

FLS. N° 1002  
 ROC. N° 106/2025  
 SUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em  
 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021, 15:09  
 Chave de impressão: zaW0c

1802	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
1803	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1804	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,61
1805	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	23,70
1806	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,21
1807	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1808	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X120CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1809	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1901	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
1902	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1542,61
1903	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	M	184,20
1904	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00
1905	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	47,00
1906	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	64,00
1907	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1908	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1909	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS1 - 80 KA/75kV	UN	2,00
1910	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	72,36
1911	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	141,45
1912	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,51
1913	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	37,66
1914			



FLS. Nº 1.003  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em  
 emitida



Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1915	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	113,72
1916	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00
1917	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
1918	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1919	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1920	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/LAMPADA FLUORESCENTE	UN	11,00
1921	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
1922	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,00
1923	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1924	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,00
1925	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1926	INSTALAÇÕES SPDA		
2001	CABO DE COBRE NU 16MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,40
2002	CABO DE COBRE NU 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	291,95
2003	CABO DE COBRE NU 50MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,79
2004	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
2005	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM <sup>2</sup> . REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	60,00
2006	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	11,00
2007	PRESLHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM <sup>2</sup> A 50MM <sup>2</sup> . REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	28,00
2008	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL. REF: TEL 044 OU SIMILAR - SOLDA EXOTÉRMICA	UN	48,00
2009	FORNECIMENTO	UN	19,00
21	PINTURA		
2101	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2102	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2103	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	252,41
2104	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	401,53
2105	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	36,54
2106	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	29,35



FLS. Nº 1.007  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em emita



Certidão nº 839206/2021

27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

2107	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCÃO (1 DEMAOS)	M2	87,18
2108	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,00
2109	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,00
22	IMPERMEABILIZAÇÃO		
2201	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GORRADO (DE ESPESSURA 0,8MM) INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E-3MM.	M2	19,67
2202	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	284,03
2203	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO F.A.R.E.V. TRAÇO 1:3 F=2,0CM	M3	0,39
23	SERVICOS COMPLEMENTARES		
2301	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	6,30
2302	PLACA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS 10x50 CM EM PVC	UN	13,00
2303	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO Ø40XØ50M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
2304	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	1,00
	SERVICOS FINAIS		
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	237,90

Mariana Medeiros Corêa  
 Assessoria de Fiscalização de Obras Dignas  
 ID. 0834792-00





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**

FLS. Nº 1.005  
PROC. Nº 206/2021 Página 1/14  
RUBRICA: 10

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**839206/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**  
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210388928** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/01/2021** Baixada em: **12/01/2021**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUCOES EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque** Nº: **S/N**  
Complemento: **s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar,** Bairro: **Calhau**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65051200**

Contrato: **102/2018-UGCC/SINFRA** Celebrado em: **12/12/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 477.941,99** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA 316** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **ARAGUANÃ** UF: **MA** CEP: **65368000**

Coordenadas Geográficas: **-3.064791, -45.637936**  
Data de início: **05/08/2019** Conclusão efetiva: **31/01/2021**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 237.90 metro quadrado;**

Observações  
**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 02 SALAS NO MUNICÍPIO DE ARAGUANÃ/MA, ASSENTAMENTO QUADRA BOA ESPERANÇA.**

**Informações Complementares**

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 839206/2021**  
**26/01/2021, 13:13**  
**zaW0c**

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zaW0c

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.



ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA  
SUPERINTENDÊNCIA DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA

FLS. Nº 3.006  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº 111420433-1**, executou para Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, uma Escola de 2 salas de aula.

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

CONTRATO: 102/2018  
PERÍODO EXECUTADO: 05/08/2019 A 12/01/2021  
ENDEREÇO: ASSENTAMENTO QUADRA BOA ESPERANÇA, ARAGUANÃ/MA.  
CEP: 65.368-000

**PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:**

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA  
CNPJ: 08.892.295/0001-60  
ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, BAIRRO CALHAU,  
ED. CLODOMIR MILET, 3º ANDAR, S/N, SÃO LUIS/MA.  
CEP: 65.051-200

**EMPRESA CONTRATADA:**

L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP  
CNPJ: 20.602.388/0001-08

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA  
CREA - MA nº 111420433-1  
ENGENHEIRO CIVIL

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

EXECUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 2 SALAS DE AULA, DE 237,90M² DE ÁREA  
CONTRUÍDA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 12 de janeiro de 2021.

*Mariana Medeiros Coelho*  
**MARIANA MEDEIROS COELHO**

CREA: 111162298-1

*Mariana Medeiros Coelho*  
Assessora de Fiscalização de Escola Digna  
ID. 0856762-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839206/2021  
27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas



FLS. Nº 3.007  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: *le*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, emitida em 26/01/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW0c

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
** 001 **	ESCOLA DIGNA COM 02 SALAS		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	4,00
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00
0201	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATÉ 700M²	M2	237,90
0202	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	8,00
0203	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	20,00
0204	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M2	1050,00
0205	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO		
0206	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALIAMENTO/ESCRITÓRIO/PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALACOES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	15,00
0207	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	237,90
0208	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANI ZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
0209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
0210	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,00
0211	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINASTE	KM	800,00
0212	ANDARME METÁLICO DE ENCAIXE P/FRACHADAS+LOCAÇÃO MENSAL	M2	96,00
03	MOVIMENTO DE TERRA		
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	M3	53,69
0302	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	12,38
0303	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÃO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,69
0304	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	420,00
0305	CORTE, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DEMATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	420,00
04	INFRA-ESTRUTURA		
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF 07_2016	M2	90,20
0402	CONCRETO CICLOPICO FCC=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	25,10
0403	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	169,30
0404	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	116,00
0405	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	557,20
0406	MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	7,00



FLS. Nº 1008  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em  
 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW0c

0507	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO SUPER-ESTRUTURA	M3	17,02
0501	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORRAMENTO - REVISADA 07/2015	M2	132,10
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRAMENTO METÁLICO, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	222,75
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 26 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	29,35
0504	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	352,00
0505	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	296,00
0506	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	406,80
0508	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	649,00
0509	ARMADAÇÃO 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	KG	476,00
0510	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO ESCORRAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO	M3	22,80
0511	TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	22,80
0512	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	59,00
0513	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	7,20
0514	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	23,30
0515	CANTONEIRA EM AÇO (2 1/2"x8,78KG/M) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	4,40
0516	CHUMBADOR QUÍMICO 3/8"x190MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00
06	PAREDES, FORMOS E DIVISÓRIAS		
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M2	563,88
0602	CANTEIRO EM ALVENARIA DE TUIJO FURADO, H=30CM, E=15CM	M	14,15
0603	FORRO EM RÊGUA DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	M2	114,95
0604	CERCA COM MOJORES DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, H=2,8M, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,8M, ESCORRAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	124,25



FLS. N° 1.009  
 PROC. N° 106/2025  
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW00c

0605	07	COBERTURA	M2	43,59
0701		GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO		
0702		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	M2	261,40
0703		COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	261,40
0704		MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBRA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 2,50M - REV. 01	UN	17,00
0705		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	82,56
0706		CUNHEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	30,74
0707		RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	83,13
0708		INJUNZIÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINÇIDA INCOLOR	M2	261,40
08		CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	72,97
0801		REVESTIMENTO		
0802		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO	M2	1127,76
0803		ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	16,85
0804		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	921,12
0805		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6	M2	16,85
0806		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6 ESP=20 MM P/ TETO	M2	206,64
0807		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	M2	53,59
0808		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	14,02
0809		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	14,02
09		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	67,61
0901		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	125,82
0902		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	203,45
0903		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	203,45
0904		LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	203,45
0905		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M2	203,45
0906		APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF 06/2014	M2	203,45
0907		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3CM, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	44,00
0908		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3CM, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	44,00
0909		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	80,10
0910		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	80,10
0911		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 06/2014	M2	79,35



FLS. Nº 3.030  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW0c  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0908	FILETE DE GRANITO LARG. = 4CM	M	14,50
0909	SOLEIRA DE GRANITO L = 15CM	M	1,80
0910	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF 07/2016	M2	97,35
10	ESQUADRIAS		
1001	PORTA DE MADEIRA LEI MACICA REGIONAL 1A 80X210X3,5, COM ADULETA E ALIZAR DE 1A	UN	3,00
1002	PORTA DE MADEIRA LEI MACICA REGIONAL 1A 90X210X3,5, COM ADULETA E ALIZAR DE 1A	UN	5,00
1003	PORTA SEMI-ÔÇA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COR BRANCA, C/ BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, 1 FOLHA DE ABRIR	UN	2,00
1004	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M2	12,35
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO E VIDRO 6MM	M2	11,22
1006	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 6MM, PADRONIZADA, AF 07/2016	M2	1,60
1007	JANELA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO	M2	1,20
1008	PORTAO DE FERRO C/ TELA METALICA, INCLUSIVE CADEADO	M2	11,27
1009	ALÇAPÃO DE ALUMINIO, TIPO ESCAMA, COR FOSCA	M2	1,00
1010	MACANEIA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	UN	21,00
1011	TABRETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	3,00
1012	TABRETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	2,00
1101	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ALIMENTAÇÃO)		
1101	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO	UN	2,00
1102	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1103	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	UN	2,00
1104	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	2,00
1105	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00
1106	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00
1107	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00
1108	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	30,50
1109	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00



FLS. Nº 1.033  
 PROC. Nº 06/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839206/2021

27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas



1110	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIAD O EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEI P/APOIO DA CAIXA E P ILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M. INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST. HIDRAULIC	UN	1,00
12	INSTALACOES: HIDRAULICAS (AGUA FRIA)		
1201	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1202	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1203	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00
1204	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00
1205	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
1206	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
1207	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00
1208	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1209	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1210	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1211	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1212	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00
1213	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00
1214	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1215	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1216	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	36,00
1217	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014		

FLS. Nº 1002  
 PROC. Nº 10612025  
 RUBRICA: 6

em 26/01/2021  
 em  
 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas  
 Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW0c

1218	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	12,50
1219	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	15,00
1220	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	19,00
1221	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1222	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1223	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1224	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00
1225	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1226	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOISA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	1,00
1227	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 60 X 25MM	UN	2,00
1228	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 75 X 60 MM	UN	2,00
1229	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1290	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1231	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 32 X 25MM	UN	2,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)		
1301	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
1302	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1303	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCOVAÇÃO E CONEÇÃO	UN	4,00
1304	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
1305	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
1306	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12,00
1307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00



FLS. Nº 1.013  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emita



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW0dc

1308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00
1309	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
1310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
1311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
1312	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	2,00
1313	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12,00
1314	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	14,00
1315	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
1316	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
1317	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100X50MM (4"X2"-C/ANEL)	UN	2,00
1318	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	18,00
1319	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	8,00
1320	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	25,27
1321	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS SEM TAMPA 2,80X1,40X1,55M, VOLUME ÚTIL DE 3.900 LITROS, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRALISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
1322	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,50M ALTURA 2,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 10CM	UN	2,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (VENTILAÇÃO)		
1401	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1402	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1403	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1405	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00



FLS. Nº 1.034  
 PROC. Nº 66/2025  
 RUBRICA: 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW0c



1406	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	10,00
1407	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	10,00
1408	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1409	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50MM (3"X2")	UN	2,00
1410	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1501	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1502	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00
1503	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1504	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1505	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI SIFÃO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM AF 12/2013	UN	2,00
1506	METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1507	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
1508	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
1509	TORNEIRA CROMADA TIPO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1510	TANQUE DE MAMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
1511	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1512	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM TUBO FRONTAL, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUI SIFÃO ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1513	REGISTRO GAVETA 1º BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1514	REGISTRO GAVETA 2º BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1515	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM BANAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	5,00
1516	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM BANAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00
1517	VÁLVULA DESCARGA 1.1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

FLS. Nº 1.015  
 PROC. Nº 906 2025  
 RUBRICA: 0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

1518	BANCADEA DE GRANITO E 3CM (COLOCADO)	M2	4,40
1519	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	9,00
1520	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	UN	4,00
1521	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA 15N, REF. J7 OU SIMILAR	UN	4,00
1522	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALCO (INSTALADO)	UN	4,00
1523	DISPENSER EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLLO COR BRANCA	UN	4,00
1524	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,96
16	INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL		
1601	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	26,62
1602	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	5,35
1603	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	4,82
1604	CAIXA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 06/2016	M	49,20
1605	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CAIXA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	6,00
1606	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	1,00
1607	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	8,00
1608	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	8,00
1609	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	UN	2,00
1610	CAIXA DE ÁREA 60X60X60	UN	4,00
1611	RAIO HEMISFÉRICO EM PP, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	1,00
1612	RINÇÃO OU CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	15,12
17	CONTRATE A INCÊNDIO		
1701	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1702	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	3,00
1703	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00
1704	ARRABO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X35CM	UN	1,00
1705	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO	UN	4,00
18	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA		
1801	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENDO BRITA	UN	4,00



FLS. Nº 1.056  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emita



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW00c

1802	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	12,00
1803	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00
1804	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	13,61
1805	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	23,70
1806	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,21
1807	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1808	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1809	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1810	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
1811	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1542,61
1902	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	M	184,20
1903	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	6,00
1904	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	47,00
1905	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	64,00
1906	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1907	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1908	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 80 KA/275V	UN	2,00
1909	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	72,36
1910	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	141,45
1911	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	16,51
1912	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	37,66
1913			
1914			



Fls. Nº 1.017  
 ROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1915	FLETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	113,72
1916	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00
1917	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
1918	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1919	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1920	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA FLUORESCENTE	UN	11,00
1921	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
1922	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,00
1923	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1924	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,00
1925	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
2001	INSTALAÇÕES SPDA		
2002	CABO DE COBRE NU 16MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,40
2003	CABO DE COBRE NU 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	291,95
2004	CABO DE COBRE NU 50MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,79
2004	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
2005	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM <sup>2</sup> , REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	60,00
2006	HASTE COPERNIELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	11,00
2007	PRESLINA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM <sup>2</sup> A 50MM <sup>2</sup> , REF: TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	28,00
2008	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	48,00
2009	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL-044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	19,00
2100	PINTURA		
2101	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2102	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2103	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	252,41
2104	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	401,53
2105	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	36,54
2106	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	29,35



OC. N° 3.018  
 BRICA: 106 Noz5  
b

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, emitida em 26/01/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021  
 27/01/2021, 15:09  
 Chave de Impressão: zaW0c

2107	TINTA PARA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	87,18
2108	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,00
2109	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,00
22	IMPERMEABILIZACAO		
2201	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,3MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E-3MM	M2	19,67
2202	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	284,03
2203	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E A REVA, TMAÇO 1:3, E=2,0CM	M3	0,39
23	SERVICIOS COMPLEMENTARES		
2301	QUADRO ESCOLAR EM FOMRICA BRANCA COM MOLDURA	M2	6,30
2302	PLACA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS 10x50 CM EM PVC	UN	13,00
2303	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
2304	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	1,00
24	SERVICIOS FINAIS		
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	237,90



Mariana Medeiros Coelho  
 Assesora de Fiscalização de São Luís/MA  
 ID: 031762-00



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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839207/2021

Atividade concluída

FLS. N° 1.019

PROC. N° 106/2025

RUBRICA: *[assinatura]*

**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 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**  
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190278215** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/08/2019 Baixada em: 08/01/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUÇOES EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**  
Endereço do contratante: AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque Nº: S/N  
Complemento: s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar, Bairro: Calhau  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65051200  
Contrato: 102/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 12/12/2018  
Valor do contrato: R\$ 644.807,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65299000  
Data de início: 05/08/2019 Conclusão efetiva: 06/04/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 383.20 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 04 SALAS NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO, ASSENTAMENTO QUADRA 50 NENA.

**Informações Complementares**

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 839207/2021**  
26/01/2021, 12:56  
421Cw

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: 421Cw





ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SINFRA  
SUPERINTENDÊNCIA DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA

FLS. Nº 3020  
PROC. Nº 306/2025  
RUBRICA: 10

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº 111420433-1**, executou para Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, uma Escola de 4 salas de aula.

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

CONTRATO: 102/2018  
PERÍODO EXECUTADO: 05/08/2019 A 06/04/2020  
ENDEREÇO: ASSENTAMENTO QUADRA 50 NENA, CENTRO NOVO/MA.  
CEP: 65.715-000

**PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:**

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA  
CNPJ: 08.892.295/0001-60  
ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, BAIRRO CALHAU,  
ED. CLDOMIR MILET, 3º ANDAR, S/N, SÃO LUIS/MA.  
CEP: 65.051-200

**EMPRESA CONTRATADA:**

L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP  
CNPJ: 20.602.388/0001-08

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA  
CREA - MA nº 111420433-1  
ENGENHEIRO CIVIL

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

EXECUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 4 SALAS DE AULA, DE 383,20M² DE ÁREA  
CONTRUÍDA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 08 de janeiro de 2021.

*Mariana Medeiros Coelho*  
**MARIANA MEDEIROS COELHO**

CREA: 111162298-1

*Mariana Medeiros Coelho*  
Assessora de Fiscalização de Escola Digna  
ID. 0856762-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839207/2021  
27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas



FLS. Nº 1.021  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em  
 emitida



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 421Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
**002**	ESCOLA DIGNA DE 04 SALAS SALAS		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	5,0000
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATÉ 700M²	UN	1,0000
0202	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	383,2000
0203	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,0000
0204	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	20,0000
0205	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.225,0000
0206	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALIQUANTO/ESCRITÓRIO/PISO EM PAREDE 3A/PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	15,0000
0207	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CONDIÇÕES PONTALETRADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	383,2000
0208	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANI ZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIADOR	UN	1,0000
0209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0000
0210	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,0000
0211	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	800,0000
0212	LADRILHE METÁLICO DE ENCAIXE P/ACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	144,0000
03	ACONTECIMENTO DE TERRA		
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	M3	71,1600
0302	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOLUETE, AF 10/2017	M3	16,4200
0303	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÃO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	M3	57,4800
0304	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	490,0000
0305	CORTE, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DEMATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	490,0000
04	INFRA-ESTRUTURA		
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO AF 07/2016	M2	124,2600
0402	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	34,7400
0403	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	M2	213,8900
0404	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	169,0000
0405	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	90,0000
0406	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	563,2000



FLS. Nº 1.022  
 PROC. Nº 106.12025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em  
 emitida



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 421Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0407	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	7,0000
0408	CONCRETAGEM, FCC = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO SUPER-ESTRUTURA	M3	20,4700
0501	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INC. LUSIVE, ESCORRAMENTO - - REVISADA 07/2015 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2	125,6200
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20M², PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	313,3600
0503	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	491,0000
0504	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	253,0000
0505	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	443,8000
0507	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	905,0000
0508	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	378,0000
0509	CONCRETAGEM, FCC = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	M3	29,0000
0510	ESCORRAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,90M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	29,0000
0511	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 09/2016	M	65,0000
0512	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 09/2016	M	7,2000
0513	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 09/2016	M	23,3000
0514	CANTONEIRA EM AÇO (2 1/2" X 1/4" 780MM) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	6,5000
0515	CHUMBADOR QUÍMICO 3/8" X 190MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	162,0000
0516	CHUMBADOR QUÍMICO 1/2" X 220MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0000
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUJADOS NA VERTICAL, DE 9X13X19CM (ESPESURA 5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² COM Vãos E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M2	715,3500



FLS. Nº 1.023  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emita



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 421Cw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0802	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRIBLDO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	191,9400
0803	CERCA COM MOULÇOS DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, H=2,6M, ESPACAMENTO DE 3M, CHAVADOS 0,8M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	194,2500
0804	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPACAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHAVAS DE 1" x 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO	M2	43,5900
07	COBERTURA		
0701	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CHIVAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	296,5700
0702	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	296,5700
0703	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA MONTA-TELA 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	M2	148,6500
0704	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF 08/2015	M2	148,6500
0705	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBÁ/MADEIRA DE LEI, TESSOURA COM VÃO DE 2,50M - REV. 01	UM	28,0000
0706	BEIRATEIRA EM TELHA COLONIAL	M	96,8400
0707	CANHEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016	M	35,5800
0708	RUFO DE CONCRETO ARMADO, FOX=20MPA, L=30CM E H=5CM	M	124,2500
0709	INUTILIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	445,2200
0710	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	93,4700
08	REVESTIMENTO		
0801	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	M2	1.430,7100
0802	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENICILINA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	32,2500
0803	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENICILINA, TRAÇO 1:3	M2	965,2300
0804	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENICILINA TRAÇO 1:3, ESP=20 mm P/ TETO	M2	32,2500
0805	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENICILADA, TRAÇO 1:3	M2	445,4800
0806	CERÂMICA ESMALTADA NA COR BRANCA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA	M2	150,4400
0807	CERÂMICA ESMALTADA NA COR VERMELHA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA	M2	23,2700



F.L.S. N° 1.024  
 PROC. N° 206/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 4Z1Cw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0908	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	173,2100
0909	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	M2	118,0600
0910	PAVIMENTAÇÃO	M2	335,4600
0901	LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	335,4600
0902	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ESPESURA 2CM. AF. 08/2014	M2	535,4600
0903	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PREENBER. TRAÇO 1:5 - ESP. 3CM. C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	48,2400
0904	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PREENBER. TRAÇO 1:5 - ESP. 3CM	M2	287,2300
0905	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	M2	49,7400
0906	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	M2	274,3200
0907	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	M2	11,4000
0908	FILETE DE GRANITO LARG. 4CM	M	18,2500
0909	SCALEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	2,4200
0910	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2015	M2	95,9100
1000	REGULADOR	UN	5,0000
1001	PORTA DE MADEIRA LEI MACISA REGIONAL 1A 80X210X3,5, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A	UN	7,0000
1002	PORTA DE MADEIRA LEI MACISA REGIONAL 1A 90X210X3,5, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A	UN	2,0000
1003	PORTA SEMI-OCIA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM BRANCA, C/ BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, 1 FOLHA DE ABIRIR	M2	13,0500
1004	PORTA EM ALUMINIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M2	24,5500
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO E VIDRO 6MM	M2	1,6000
1006	JANELA DE ALUMINIO DE COBBER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 6MM, PADRONIZADA. AF. 07/2015	M2	1,2000
1007	JANELA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO	M2	11,2700
1008	ALÇAPÃO DE ALUMINIO, TIPO ESCAMA, COM FOSCA	M2	23,0000
1009	PORTAO DE FERRO COM TEIA METALICA INCLUSIVE CADEADO	UN	4,0000
1010	MACINETA TIPO ALAVANCA, PADRÃO MEDIO	UN	3,0000
1011	TABUETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	2,0000
1012	TABUETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	1,0000
1101	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO	UN	2,0000
1102	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000
1103	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,0000



FLS. Nº 1.025  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emita



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 4Z1CW  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1104	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,0000
1105	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,0000
1106	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,0000
1107	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,0000
1108	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	64,9900
1109	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,0000
1110	RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPTEL, PAPOLODA CAIXA E P/ LAR CILINDRICO C/ALTURA ÚTIL = 5,00M, INCLUIDO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST. HIDRAULIC	UN	1,0000
1201	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,0000
1202	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,0000
1203	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,0000
1204	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,0000
1205	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,0000
1206	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,0000
1207	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, TUBA = 60 X 25MM	UN	5,0000
1208	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. DN=2"X1 1/4" (60X40mm)	UN	2,0000
1209	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. DN=1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,0000
1210	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000
1211	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000
1212	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUBANDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,0000
1213	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,0000

AD



FLS. Nº 1.026  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 4Z1CW  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1214	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,0000
1215	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	17,0000
1216	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	24,0000
1217	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	12,0000
1218	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	6,0000
1219	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	36,0000
1220	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,0000
1221	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,0000
1222	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,0000
1223	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,0000
1224	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	11,0000
1225	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLESA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,0000
1226	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLESA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2015	UN	1,0000
1301	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	1,0000
1302	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
1303	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO SIMPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONCREÇÃO	UN	2,0000
1304	CAIXA SFORNADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,0000
1305	RAIO SFORNADO, 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	2,0000
1306	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	12,0000



FLS. Nº 1.027  
 PROC. Nº 106.2025  
 RUBRICA: le

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,0000
1308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,0000
1309	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	7,0000
1310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	6,0000
1311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	6,0000
1312	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,0000
1313	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,0000
1314	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,0000
1315	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	20,0000
1316	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	15,0000
1317	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	30,0000
1318	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	5,0000
1319	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	24,0000
1320	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 3,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UNO	2,0000
1321	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS SEM TAMPA 3,50M, 3,00M, 1,80M, VOLUME ÚTIL DE 7,680 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARBA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,0000
1403	INSTALACOES SANITARIAS (VENTILACAO) CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACÃO, AF 12/2014	UN	2,0000



FLS. Nº 1.028  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 4Z1CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1402	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,0000
1403	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,0000
1404	LUNA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,0000
1405	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	M	12,0000
1501	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	2,0000
1501	LOUÇA METALIZADA	UN	2,0000
1502	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	2,0000
1503	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,0000
1504	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	2,0000
1505	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	4,0000
1506	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	2,0000
1507	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	6,0000
1508	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	4,0000
1509	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	2,0000
1510	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	1,0000
1511	VASO SANITÁRIO SIFONADO, COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	4,0000
1512	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FURO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC, LIGACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000
1513	REGISTRO GAVETA 1ª BRUTO LATADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,0000
1514	REGISTRO GAVETA 2ª BRUTO LATADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000



FLS. N° 1.029  
 PROC. N° 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 4Z1Cw

1515	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF 12/2014	UN	2,0000
1516	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF 12/2014	UN	2,0000
1517	REGISTRO DE TIPO ESFERA EM PVC C/ROBOTEIA, D=2"	UN	6,0000
1518	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF 12/2014	UN	2,0000
1519	VALVULA DESCARGA 1 1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO FORNECIDO E INSTALACAO	UN	2,0000
1520	BRANCADE DE GRANITO E-3CM (COLADO)	M2	4,4000
1521	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2 X 1/4", REFORCADA 30 X 25 CM	UN	9,0000
1522	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	UN	4,0000
1523	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA 15N, REF. J7 OU SIMILAR	UN	4,0000
1524	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,0000
1525	ESPENSER EM ABS DE ALTA RESISTENCIA PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLLO COR BRANCA	UN	6,0000
1526	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,9800
16	INSTALACAO DE AGUA PLUVIAL		
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	39,0000
1602	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN.100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	24,0000
1603	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN. 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	6,0000
1604	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN. 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	3,0000
1605	CAIXA DE BERAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUCTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 08/2016	M	66,0000
1606	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	6,0000
1607	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	2,0000
1608	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	8,0000
1609	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	8,0000
1610	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUCTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	UN	4,0000
1611	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	4,0000
1612	PAO HEMISFERICO EM FR FR, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	1,0000
1613	RINÇAO OU CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	20,5400
17	COMBATE A INCHURRO		



Ls. Nº 1.030  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 4Z1Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1701	EXTINTOR INCENDIO TP NO QUINCO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0000
1702	PLACA DE SINALIZAO	UN	3,0000
1703	SINALIZAO PARA EXTINTOR	UN	3,0000
1704	ARRIO DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO CARBONO PRITADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	1,0000
1705	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO ALTIMATICO	UN	11,0000
18	INSTALAOES TELEFONIA E LOGICA	UN	4,0000
1801	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	22,0000
1802	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	1,0000
1803	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	15,2000
1804	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	73,7000
1805	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	10,1500
1806	PLACA GEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	22,0000
1807	PLACA GEGA 4 X 4" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	1,0000
1808	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE ENBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBAS, FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	1,0000
1809	INSTALAOES ELÉTRICAS	UN	1,0000
1901	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECÃO PARA MEDICAO E ATERRAMENTO.	UN	1,0000
1902	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	2.111,2200
1903	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	188,2200
1904	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,0000
1905	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	46,0000
1906	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	100,0000
1907	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A-40A, 30MA	UN	1,0000
1908	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	10,0000
1909	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	2,0000
1910	DISPOSITIVO DE PROTECÃO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DRS - 80 KA/25V	UN	4,0000
1911	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	55,0200
1912	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	144,9500
1913	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	24,7100





FLS. Nº 1.032  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em  
 emitida



Certidão nº 839207/2021  
 27/01/2021, 15:10  
 Chave de Impressão: 4Z1Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

2106	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	50,8200
2107	APLICACAO MANUA DE PINTURA COM TINTALATER PVA EM TETO, DUAS DEMAOS, A/ 06/2014	M2	32,2500
2108	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECCAO COM ZARCO (1 DEMAO)	M2	87,1800
2109	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,0000
2110	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,0000
22	IMPERMEABILIZACAO		
2201	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GORRADO]DE ESPESURA 0,9MM], INCLUSA APLICACAO DE EMULSÃO ASFALTICA E-3MM.	M2	19,4100
2202	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	787,7500
2208	PROTECCAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACAO 1:3, E=2,0CM	M3	0,3900
23	SERVICIOS COMPLEMENTARES		
2301	QUADRO ESCOLAR EM FERRAÇA BRANCA, COM MOLDURA	M2	12,6000
2302	PLACA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS 1050 CM EM PVC	UN	15,0000
2303	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO, QUAO, COM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000
2304	MASTRO PARA BANDEIRA, INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO, PINTADO	UN	1,0000
24	SERVICIOS FINAIS		
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	383,2000

Mariana Medeiros Corlho  
 Assessoria de Fiscalizacão de Escola Digna  
 ID: 0858762-00





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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**839209/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**  
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

FLS. Nº 3033  
PROC. Nº 106/2021  
RUBRICA: lp

Número da ART: **MA20210388926** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/01/2021 Baixada em: 12/01/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUcoes EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**  
Endereço do contratante: AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque Nº: S/N  
Complemento: s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar, Bairro: Calhau UF: MA CEP: 65051200  
Cidade: SÃO LUÍS  
Contrato: 102/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 12/12/2018  
Valor do contrato: R\$ 477.941,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA AEROPORTO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65218000  
Cidade: MATINHA  
Coordenadas Geográficas: -3.098858, -45.035413  
Data de início: 05/08/2019 Conclusão efetiva: 31/01/2021  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 237.90 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 02 SALAS NO MUNICÍPIO DE MATINHA/MA, ZONA URBANA.

**Informações Complementares**

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 839209/2021**  
**26/01/2021, 14:41**  
**B3468**

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: B3468



  
ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA  
SUPERINTENDÊNCIA DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FLS. Nº 1.034  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lp

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº 111420433-1**, executou para Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, uma Escola de 2 salas de aula.

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

CONTRATO: 102/2018  
PERÍODO EXECUTADO: 05/08/2019 A 12/01/2021  
ENDEREÇO: ZONA URBANA, MATINHA/MA.  
CEP: 65.218-000

**PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:**

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA  
CNPJ: 08.892.295/0001-60  
ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, BAIRRO CALHAU,  
ED. CLODOMIR MILET, 3º ANDAR, S/N, SÃO LUIS/MA.  
CEP: 65.051-200

**EMPRESA CONTRATADA:**

L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP  
CNPJ: 20.602.388/0001-08


**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA  
CREA - MA nº 111420433-1  
ENGENHEIRO CIVIL

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

EXECUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 2 SALAS DE AULA, DE 237,90M<sup>2</sup> DE ÁREA  
CONTRUIDA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 12 de janeiro de 2021.

  
MARIANA MEDEIROS COELHO

CREA: 111162298-1

*Mariana Medeiros Coelho*  
Assessora de Fiscalização de Escola Digna  
ID. 0856762-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839209/2021  
27/01/2021, 15:06

Chave de Impressão: B3468  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas



Nº 1.035  
 C. Nº 106/2025  
 RICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emita



Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06

Chave de Impressão: B3468

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
** 001 **	ESCOLA DIGNA COM 02 SALAS		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	4,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATÉ 700M²	UN	1,00
0202	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	237,90
0203	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
0204	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	20,00
0205	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1050,00
0206	BARRIACAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	15,00
0207	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	237,90
0208	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANI ZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
0209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
0210	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,00
0211	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	800,00
0212	ANDARME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	96,00
03	MOVIMENTO DE TERRA		
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	M3	53,69
0302	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	12,39
0303	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÃO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,89
0304	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	420,00
0305	CORTE, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DEMATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	420,00
04	INFRA-ESTRUTURA		
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF 07/2016	M2	90,20
0402	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	25,10
0403	FORMA TABUA B/ CONCRETO EM FUNDADAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	M2	169,30
0404	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	116,00
0405	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	557,20
0406	MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7,00



FLS. Nº 1.036  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06  
 Chave de Impressão: B3498

0407	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO SUPERESTRUTURA	M3	17,02
0501	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	M2	132,10
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2	222,75
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2	29,35
0504	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	352,00
0505	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	296,00
0506	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	406,80
0507	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	649,00
0508	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	476,00
0509	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	65,00
0510	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	22,80
0512	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	59,00
0513	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	7,20
0514	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	23,30
0515	CANTONEIRA EM AÇO (2 1/2"x8,78KG/M) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	4,40
0516	CHUMBAADOR QUÍMICO 3/8"x190MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00
06	PAPEDES, FORROS E DIVISÓRIAS		
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	563,88
0602	CANTEIRO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, H=30CM, E=15CM	M	14,15
0603	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	M2	114,95
0604	GENCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, H=2,8M, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,8M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X12	M	124,25



FLS. Nº 1.037  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06  
 Chave de Impressão: B3468

0605	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PONTÃO	M2	43,59
07	COBERTURA		
0701	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	M2	261,40
0702	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	261,40
0703	MADEIRAMENTO EM MASSARAPOUBA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 2,50M - REV. 01	M	17,00
0704	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	82,56
0705	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	30,74
0706	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa F=30CM E H=5CM	M	83,13
0707	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPRINÍDIA INCOLOR	M2	261,40
0708	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERINT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	72,97
	REVESTIMENTO		
0801	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	1127,76
0802	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	16,85
0803	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	921,12
0804	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 ESP=20 MM P/ TETO	M2	16,85
0805	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	206,54
0806	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	53,59
0807	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	14,02
0808	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	14,02
0808	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	67,61
0809	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	125,82
09	PAVIMENTAÇÃO		
0901	LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	203,45
0902	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM AF 06/2014	M2	203,45
0903	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	44,00
0904	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	159,45
0905	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	44,00
0906	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	80,10
0907	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 06/2014	M2	79,35



FLS. N° 1.038  
 PROC. N° 06/2025  
 RUBRICA: lo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06

Chave de Impressão: B3468

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0908	FILETE DE GRANITO LARG. = 4CM	M	14,50
0909	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	1,80
0910	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FETTO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	97,35
1001	PORTA DE MADEIRA LEI MACICA REGIONAL 1A 80X210X3,5, COM ADUELA E ALUZAR DE 1A	UN	3,00
1002	PORTA DE MADEIRA LEI MACICA REGIONAL 1A 90X210X3,5, COM ADUELA E ALUZAR DE 1A	UN	5,00
1003	PORTA SEMI-OCIA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COR BRANCA, C/ BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, 1 FOLHA DE ABRIR	UN	2,00
1004	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M2	12,35
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO E VIDRO 6MM	M2	11,22
1006	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 6MM, PADRONIZADA AF 07/2016	M2	1,60
1007	JANELA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO	M2	1,20
1008	PORTAO DE FERRO C/ TELA METALICA, INCLUSIVE CADEADO	M2	11,27
1009	ALÇAPÃO DE ALUMINIO, TIPO ESCAMA, COR FOSCA	M2	1,00
1010	MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	UN	21,00
1011	TABRETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	3,00
1012	TABRETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	2,00
1101	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ALIMENTAÇÃO)	UN	2,00
1102	CARA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO	UN	1,00
1103	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1104	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	UN	2,00
1105	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1106	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,00
1107	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	4,00
1108	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,00
1109	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	30,50
1109	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,00



FLS. Nº 10039  
 OC. Nº 106/2025  
 BRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06  
 Chave de Impressão: B3468

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1210	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIAD O EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEI P/APOIO DA CAIXA E P ILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUIDO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXC T/O INST. HIDRAULIC	UN	1,00
1211	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)		
1201	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1202	AF 06/2016 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1203	AF 06/2016 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	1,00
1204	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1205	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00
1206	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
1207	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
1208	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00
1209	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1210	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1211	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1212	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1213	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00
1214	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00
1215	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1216	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1217	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	36,00



FLS. Nº \_\_\_\_\_  
 PROC. Nº \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 em emitida



Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06  
 Chave de Impressão: B3468  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1218	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	12,50
1219	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	15,00
1220	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	19,00
1221	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1222	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1223	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1224	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00
1225	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/27 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1226	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	1,00
1227	BUCHA DE MEDIÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 25MM	UN	2,00
1228	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 75 X 60 MM	UN	2,00
1229	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1230	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1231	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00
1301	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
1302	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1303	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA USA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	UN	4,00
1304	TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	4,00
1305	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
1306	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
1307	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12,00
1307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00



FLS. Nº 30072  
 PROC. Nº 106/2025  
 BRASICA 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 em 26/01/2021 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06  
 Chave de Impressão: B3496



1308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00
1309	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
1310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
1311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
1312	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	2,00
1313	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12,00
1314	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	14,00
1315	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
1316	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
1317	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2") C/ANEL	UN	2,00
1318	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	18,30
1319	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	8,00
1320	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	25,27
1321	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS SEM TAMPA 2,80X1,40X1,55M, VOLUME ÚTIL DE 3.900 LITROS, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARBA USA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
1322	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,50M ALTURA 2,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 10CM	UN	2,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (VENTILAÇÃO)		
1401	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1402	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1403	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1405	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00

FLS. Nº 3.002  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06  
 Chave de Impressão: B34698

1406	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	M	10,00
1407	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	M	10,00
1408	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00
1409	TE, PVC, BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50MM(3"X2")	UN	2,00
1410	TE, PVC, BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00
1501	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1502	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1503	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00
1504	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1505	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1506	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1507	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,00
1508	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,00
1509	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1510	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	1,00
1511	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1512	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FUNDO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1513	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1514	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1515	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	UN	5,00
1516	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CÂMPORA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	UN	2,00
1517	VALVULA DESCARGA 1,1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00



FLS. Nº 1043  
 PROC. Nº 206/2025  
 RUBRICA: le

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839202/2021  
 27/01/2021, 15:06  
 Chave de Impressão: B3496

1518	BANCADA DE GRANITO E 3CM (COLOCADO)	M2	4,40
1519	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	9,00
1520	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	UN	4,00
1521	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA 15N, REF. J7 OU SIMILAR	UN	4,00
1522	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	4,00
1523	DISPENSER EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLÔ COR BRANCA	UN	4,00
1524	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBRA	M2	1,96
16	INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL		
1601	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	26,52
1602	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	M	5,35
1603	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	M	4,82
1604	CAIXA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 06/2016	M	49,20
1605	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CAIXA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	6,00
1606	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UN	1,00
1607	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UN	8,00
1608	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UN	8,00
1609	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	UN	2,00
1610	CAIXA DE AREIA 60X60X60	UN	4,00
1611	RALO HEMISFÉRICO EM PP, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	1,00
1612	RINÇÃO OU CAIXA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, COIRTE 50 CM	M	15,12
17	COMBATE A INCÊNDIO		
1701	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1702	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	3,00
1703	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00
1704	ABRIGO DE SOBREPOM EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X35CM	UN	1,00
1705	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO	UN	4,00
18	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA		
1801	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00



FLS. Nº 1.044  
 PROC. Nº 106 2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 em emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06  
 Chave de Impressão: B3468

1802	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
1803	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1804	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,61
1805	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	23,70
1806	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,21
1807	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERNOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1808	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERNOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
	INSTALACOES ELÉTRICAS		
1901	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
1902	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1542,61
1903	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	384,20
1904	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00
1905	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	47,00
1906	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	64,00
1907	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
1908	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
1909	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1910	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 80 KA/275V	UN	4,00
1911	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	72,36
1912	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	141,45
1913	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,51
1914	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	37,66



FLS. Nº 3.045  
 PROC. Nº 106.0025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06

Chave de Impressão: B3468



1915	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	113,72
1916	AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
1917	AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1918	AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1919	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1920	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA FLUORESCENTE	UN	11,00
1921	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
1922	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,00
1923	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1924	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,00
1925	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
20	INSTALAÇÕES SPDA		
2001	CABO DE COBRE NU 16MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,40
2002	CABO DE COBRE NU 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	291,95
2003	CABO DE COBRE NU 50MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,79
2004	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
2005	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM <sup>2</sup> , REF: TEL: 833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	60,00
2006	HASTE COPERWEID 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	11,00
2007	PRESELHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM <sup>2</sup> A 50MM <sup>2</sup> , REF: TEL: 744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	28,00
2008	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	48,00
2009	TERMINAL AÉREO 3/8" X 25MM EM AÇO GALV. COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL: 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	19,00
21	PINTURA		
2101	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2102	APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2103	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	252,41
2104	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	401,53
2105	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	36,54
2106	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	29,35

FLS. Nº 3.046  
 PROC. Nº 306/2025  
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emita em



Certidão nº 839209/2021  
 27/01/2021, 15:06  
 Chave de Impressão: B3468

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

2107	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAS)	M2	87,18
2108	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,00
2109	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,00
22	IMPERMEABILIZACAO		
2201	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	19,67
2202	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA - DUAS DEMAS.	M2	284,03
2203	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2,0CM	M3	0,39
23	SERVICOS COMPLEMENTARES		
2301	QUADRO ESCOLAR EM FIBRICA BRANCA COM MOLDURA	M2	6,30
2302	PLACA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS 10x50 CM EM PVC	UN	13,00
2303	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLCACAO	UN	1,00
2304	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE ETURO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	1,00
24	SERVICOS FINAIS		
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	237,90

Mariana Medeiros Coelho  
 Assessoria de Fiscalização de Escala Digna  
 ID: 0956762-00





FLS. Nº 1.047  
PROC. Nº 306/2025  
RUBRICA: lp

## DECLARAÇÃO UNIFICADA

A CONSTRUTORA MEGA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 20.602.388/0001-08, com sede na Avenida dos Holandeses, Ed. Century Multiempresarial, Sala 401, nº 14, Bairro São Marcos, São Luís/MA, CEP 65075-650, neste ato representada por seu sócio Lucas Gonçalo Araújo Oliveira, solteiro, Engenheiro Civil, nascido em 09/07/1992, natural de Paraibano/MA, registrado no CREA/MA sob nº 1114204331, portador do RG nº 036627512009-0 SSP/MA e CPF nº 054.127.833-92, residente e domiciliado na Rua 7 de Setembro, nº 855, Centro, Paraibano/MA, CEP 65670-000, vem, para os devidos fins, DECLARAR, sob as penas da lei, que:

1. **Conhece, aceita e concorda integralmente** com todas as condições, cláusulas e exigências constantes do **Edital da Concorrência Eletrônica nº 003/2025**, seus anexos, Projeto Básico, Termo de Referência e demais documentos que integram o processo licitatório, não possuindo qualquer ressalva.
2. **Cumprе plenamente os requisitos de habilitação** exigidos no edital e na legislação aplicável, assumindo inteira responsabilidade pela veracidade das informações e documentos apresentados.
3. **Inexiste qualquer fato impeditivo** à sua participação no certame, nos termos do art. 14 da Lei nº 14.133/2021, não estando a empresa nem seu sócio administrador sujeitos a sanções administrativas, judiciais ou legais que impeçam contratar com a Administração Pública.
4. **Não se encontra em estado de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, dissolução ou liquidação**, nem responde a concurso de credores.
5. **Não possui vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil** com dirigentes, agentes públicos ou servidores do Município de Barão de Grajaú/MA envolvidos direta ou indiretamente neste certame, nos termos do art. 9º da Lei nº 14.133/2021.
6. **Não emprega menores** em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 anos, conforme art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.
7. **Não utiliza mão de obra em condições análogas à de escravo ou trabalho degradante**, observando integralmente os princípios da dignidade da pessoa humana e da valorização do trabalho.
8. **Cumprе a legislação ambiental, trabalhista, previdenciária, fiscal e de segurança do trabalho**, responsabilizando-se por todos os encargos decorrentes da execução do objeto.
9. **Atende às exigências legais relativas à reserva de cargos** para pessoas com deficiência ou reabilitados da Previdência Social, quando aplicável, nos termos da legislação vigente.
10. **Assume total responsabilidade** pela elaboração da proposta apresentada, declarando que os preços ofertados contemplam todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto.
11. **Compromete-se a executar o objeto licitado** de acordo com as especificações técnicas, prazos e condições estabelecidas no edital e em seus anexos, utilizando materiais, equipamentos e mão de obra adequados.



FLS. Nº 1.028  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo

12. **Declara que as informações prestadas são verdadeiras**, estando ciente de que a omissão ou prestação de informações falsas poderá ensejar as penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Por ser expressão da verdade, firma a presente **DECLARAÇÃO UNIFICADA**, para que produza seus legais e jurídicos efeitos, especialmente para fins de participação na **Concorrência Eletrônica nº 003/2025 – Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú/MA.**

**Barão de Grajaú/MA, 09 de janeiro de 2025.**

LUCAS GONCALO  
ARAÚJO  
OLIVEIRA:05412783392

Digitally signed by LUCAS GONCALO ARAUJO  
OLIVEIRA:05412783392  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI  
Múltipla vs, OU=Renovacao Electronica, OU=  
Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=  
LUCAS GONCALO ARAUJO  
OLIVEIRA:05412783392  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2025.01.09 16:19:51-03'00'  
Foxit PDF Reader Version: 12.1.3

**Lucas Gonçalo Araújo Oliveira**  
Sócio – Engenheiro Civil  
CREA/MA nº 1114204331  
**CONSTRUTORA MEGA LTDA**  
CNPJ nº 20.602.388/0001-08



FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 50.060.855/0001-86  
Rua 18, 454, CENTRO, NOVA IORQUE /MA  
E-mail: goncalvesisadora24@gmail.com

## RECURSO ADMINISTRATIVO

Lei nº 14.133/2021

À Comissão Permanente de Licitação / Agente de Contratação

Processo Licitatório nº: 106/2025

Modalidade: CONCORRENCIA ELETRONICA 003/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA

Recorrente: FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 50.060.855/0001-86

### I – DA TEMPESTIVIDADE

O presente recurso é tempestivo, uma vez que é interposto dentro do prazo legal previsto no art. 165 da Lei nº 14.133/2021, devendo, portanto, ser conhecido e analisado por esta Comissão.

### II – DOS FATOS

A Recorrente teve sua proposta **desclassificada** sob a alegação de que:

- a) o item “**Mobilização**” estaria com valor unitário acima do estimado;
- b) haveria divergência no quantitativo de “**horas de engenheiro**”, conforme apontado na página 73;
- c) existência de outros itens com supostas divergências;

Posteriormente, a empresa também foi **inabilitada**, sob o fundamento de que as **certidões de registro da empresa e de seu responsável técnico no CREA** estariam vencidas.

Todavia, **tais fundamentos não se sustentam**, conforme se demonstra a seguir.



FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ 50.060.855/0001-86  
 Rua 18, 454, CENTRO, NOVA IORQUE /MA  
 E-mail: goncalvesisadora24@gmail.com

FLS. Nº 1.050  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 16

### III – DO MÉRITO

#### 3.1 – Do erro material na análise do valor da Mobilização

A Comissão consignou que o item **Mobilização** estaria com valor unitário acima do estimado pelo Município, o que **não corresponde à realidade dos autos**.

Valores comprovados:

- Valor ofertado pela Recorrente: R\$ 3.711,58
- Valor estimado no orçamento do Município: R\$ 3.752,24

CAIXA		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			Orçamento Base para Licitação - OGU			Orçamento Base para Licitação - OGU		
Nº OPERAÇÃO		Nº SIONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			Orçamento Base para Licitação - OGU			
0		005360/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJALMA	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA						
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3				
BARÃO DE GRAJALMA	12/30/2023	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJALMA	BARÃO DE GRAJALMA	26,41%	0,00%	0,00%				

Item	Função	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJALMA									
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA CRU									
1.1			MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO						3.752,24
1.1.1	Despesa	CPU - 001	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.968,31	BDI 1	3.711,58	3.711,58

FERREIRA		Obra	Bancos	S.D.I.	Encargos Sociais
		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJALMA	SINAPI - 12/2023 - Maranhão	24,51%	Desonerado: Horista: 52,07% Mensalista: 45,83%

Item	Código Banco	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRU					1.007.563,86	100,00%
1.1		MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO					3.711,58	0,37%
1.1.1	BARAO Proprio CPU 01	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	2.968,75	3.711,58	3.711,58	0,37%

Ou seja, o valor apresentado pela empresa é **INFERIOR** ao valor estimado pela **Administração**, inexistindo qualquer sobrepreço ou extrapolação do orçamento.

Assim, trata-se de **erro material de análise**, não podendo subsistir a desclassificação com base nesse fundamento.

A jurisprudência e a doutrina administrativa são pacíficas no sentido de que **erro material ou interpretação equivocada de valores não pode prejudicar o licitante**, especialmente quando os números demonstram total compatibilidade com o orçamento estimado.



FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 50.060.855/0001-86  
Rua 18, 454, CENTRO, NOVA IORQUE /MA  
E-mail: goncalvesisadora24@gmail.com

FLS. Nº 1.051  
PROC. Nº 206 / 2025  
RUBRICA: 16

### 3.2 – Da alegada divergência no quantitativo de “horas de engenheiro”

A decisão menciona que, na página 73, o quantitativo de “horas de engenheiro” diverge do estabelecido.

Entretanto, tal divergência, **se existente**, não compromete a essência da proposta, tratando-se, quando muito, de **falha formal ou passível de saneamento**, conforme autoriza expressamente o art. 64 da Lei nº 14.133/2021:

*“A Administração poderá realizar diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.”*

Não houve qualquer diligência prévia para esclarecimento, optando-se diretamente pela penalidade máxima de desclassificação, **em afronta aos princípios da razoabilidade, proporcionalidade e competitividade.**

### 3.3 – Da inabilitação indevida por suposto vencimento de certidões do CREA

A Comissão também inabilitou a Recorrente sob o argumento de que as **certidões de registro da empresa e de seu responsável técnico no CREA** estariam vencidas.

Contudo, **o edital não exige certidão com prazo de validade**, mas apenas o **registro ou inscrição**, conforme item 12.4.2:

**“12.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo).”**

O edital **não exige certidão atualizada, não impõe validade específica e não condiciona a habilitação à apresentação de certidão dentro de determinado prazo**, mas apenas a comprovação de que a empresa **possui registro/inscrição.**

Assim, **criar exigência não prevista no edital viola frontalmente o princípio da vinculação ao instrumento convocatório**, previsto no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.



FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 50.060.855/0001-86  
Rua 18, 454, CENTRO, NOVA IORQUE /MA  
E-mail: goncalvesisadora24@gmail.com

FLS. Nº 1.052  
PROC. Nº 906/2025  
RUBRICA: le

Além disso, o registro no CREA possui natureza permanente, sendo a certidão apenas um documento declaratório da situação cadastral, não podendo sua data, por si só, gerar inabilitação quando o registro existe.

---

## IV – DA VIOLAÇÃO AOS PRINCÍPIOS DA LEI 14.133/2021

A decisão recorrida afronta diretamente os princípios:

- Vinculação ao edital
- Competitividade
- Razoabilidade e proporcionalidade
- Julgamento objetivo
- Formalismo moderado

A exclusão da Recorrente, nas condições apresentadas, **reduz indevidamente a competitividade do certame**, contrariando o interesse público.

## V – DO PEDIDO

Diante do exposto, requer-se:

- O conhecimento e provimento do presente recurso administrativo;**
  - A anulação da decisão que desclassificou a proposta**, reconhecendo que o valor da Mobilização está abaixo do estimado;
  - O afastamento da alegação de divergência insanável**, com aplicação do art. 64 da Lei nº 14.133/2021;
  - A reversão da inabilitação**, reconhecendo que o edital exige apenas o registro/inscrição no CREA, devidamente atendido;
  - O retorno da empresa FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA à fase regular do certame**, com sua plena habilitação.
- b) Caso a presente decisão seja mantida, a Recorrente desde já informa que adotará as medidas cabíveis junto aos órgãos de controle externo, notadamente o Tribunal de Contas do Estado e o Ministério Público, a fim de resguardar a legalidade, a competitividade e o julgamento objetivo do certame.



FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 50.060.855/0001-86  
Rua 18, 454, CENTRO, NOVA IORQUE /MA  
E-mail: goncalvesisadora24@gmail.com

FLS. Nº 1.053  
PROC. Nº 106 2025  
RUBRICA: lo

Nestes termos,  
Pede deferimento.

**Nova Iorque 15 de Janeiro de 2026**

ISADORA GONCALVES DE BRITO FERREIRA:61809956307  
Assinado de forma digital por  
ISADORA GONCALVES DE  
BRITO FERREIRA:61809956307  
Dados: 2026.01.15 15:20:00  
-03'00'

---

Isadora Gonsalves de Brito Ferreira  
CPF: 618.099.563-07  
Empresaria Proprietária



FLS. Nº 1.051  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

## CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

**Processo Licitatório nº:** 106/2025

**Modalidade:** Concorrência Eletrônica nº 003/2025

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA

**Recorrente:** Ferreira Empreendimentos e Serviços LTDA

**Contrarrazoante:** Construtora Mega LTDA

### I – DA QUALIFICAÇÃO DA CONTRARRAZOANTE

A **CONSTRUTORA MEGA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **20.602.388/0001-08**, com sede na Avenida dos Holandeses, Ed. Century Multiempresarial, Sala 401, nº 14, Bairro São Marcos, São Luís/MA, CEP 65075-650, neste ato representada por seu sócio-administrador **Lucas Gonçalo Araújo Oliveira**, vem, respeitosamente, à presença dessa Comissão de Licitação, apresentar suas **CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO**, nos termos da Lei nº 14.133/2021, pelas razões de fato e de direito a seguir expostas.

### II – SÍNTESE DO RECURSO

A empresa recorrente interpôs recurso administrativo contra decisão da Comissão de Licitação que:

- a) desclassificou sua proposta em razão de inconsistências técnicas relevantes;
- b) identificou divergência no quantitativo de horas do profissional engenheiro, em desacordo com o Projeto Básico;
- c) declarou sua inabilitação diante da apresentação de **certidões de registro no CREA vencidas**, tanto da pessoa jurídica quanto de seu responsável técnico.

Todavia, conforme se demonstrará, os argumentos expendidos no recurso **não encontram respaldo legal, técnico ou jurisprudencial**, razão pela qual a decisão recorrida deve ser integralmente mantida.

### III – DO MÉRITO

#### 3.1 – DA NECESSIDADE DE CERTIDÃO DO CREA VÁLIDA E ATUAL

A recorrente sustenta que o simples registro da empresa no CREA seria suficiente para fins de habilitação, ainda que a certidão apresentada esteja vencida. Tal entendimento, contudo, **não se sustenta à luz da legislação vigente, da doutrina administrativa e da jurisprudência dos Tribunais de Contas**.



FLS. Nº 1.055  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 6

A **Certidão de Registro e Quitação do CREA** constitui documento hábil a comprovar, no momento da **habilitação**, que a empresa:

- encontra-se regularmente registrada perante o conselho profissional competente;
- está em dia com suas obrigações administrativas e financeiras;
- possui plena capacidade legal para o exercício da atividade objeto da contratação.

Certidões vencidas **não comprovam a situação atual do licitante**, inexistindo presunção de continuidade da regularidade cadastral.

Nesse sentido, a **Lei nº 14.133/2021**, ao tratar da habilitação, exige a comprovação efetiva e atual da regularidade jurídica e técnica do licitante, em observância aos princípios da **legalidade, isonomia, julgamento objetivo e segurança jurídica** (art. 5º).

A jurisprudência do **Tribunal de Contas da União** é firme no sentido de que **documentos vencidos não atendem às exigências de habilitação**, por não refletirem a situação real do licitante no momento do certame.

Assim, correta e legítima a decisão da Comissão ao inabilitar a recorrente por apresentar certidão do CREA sem validade.

### **3.2 – DA EXIGÊNCIA DE REGULARIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

De igual modo, é imprescindível que o **responsável técnico indicado** possua **registro regular e certidão válida** junto ao CREA.

O engenheiro responde técnica e legalmente pela execução da obra, sendo sua regularidade condição indispensável para:

- a garantia da adequada execução contratual;
- a observância das normas técnicas e profissionais;
- a proteção do interesse público.

A responsabilidade técnica **não se presume**, devendo ser **comprovada documentalmente e de forma atual**, conforme entendimento pacífico do TCU e dos Tribunais de Contas Estaduais.

Aceitar responsável técnico com situação irregular implicaria grave afronta à legislação profissional e colocaria em risco a execução do objeto contratual.



FLS. Nº 1.056  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

### 3.3 – DA IMPOSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DO QUANTITATIVO DE HORAS DO ENGENHEIRO

A recorrente também tenta relativizar a redução do quantitativo de horas do engenheiro previsto no Projeto Básico, o que **não é juridicamente admissível**.

O **Projeto Básico** integra o edital e possui caráter vinculante, estabelecendo **quantitativos mínimos indispensáveis** à adequada execução da obra.

Tais quantitativos:

- não podem ser alterados unilateralmente pelo licitante;
- garantem a viabilidade técnica, a segurança e o correto acompanhamento da execução;
- vinculam tanto a Administração quanto os particulares.

A redução do quantitativo de horas técnicas configura **alteração substancial da proposta**, caracterizando descumprimento direto do edital e violação ao princípio da **vinculação ao instrumento convocatório**, amplamente consagrado pela doutrina e pela jurisprudência do TCU.

Não se trata de falha formal ou erro sanável por diligência (art. 64 da Lei nº 14.133/2021), uma vez que **quantitativos técnicos essenciais não podem ser ajustados após a apresentação da proposta**, sob pena de quebra da isonomia entre os licitantes.

### 3.4 – DA LEGALIDADE E CORREÇÃO DA ATUAÇÃO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

A Comissão de Licitação atuou em estrita observância à legislação de regência e aos princípios que norteiam a Administração Pública, especialmente:

- julgamento objetivo;
- isonomia entre os licitantes;
- segurança técnica da contratação;
- supremacia do interesse público.

O acolhimento de documentos vencidos ou de propostas em desacordo com o Projeto Básico representaria precedente indevido, comprometendo a lisura do certame e afrontando os entendimentos consolidados dos órgãos de controle externo, notadamente o **TCE/MA** e o **TCU**.



FLS. Nº 10057  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo

#### IV – DA IMPROCEDÊNCIA DO RECURSO

Diante de todo o exposto, resta inequívoco que:

- a certidão do CREA deve estar válida, tanto da empresa quanto do responsável técnico;
- a redução do quantitativo de horas técnicas é vedada;
- inexistente qualquer ilegalidade na decisão recorrida;
- o recurso administrativo carece de fundamento jurídico, técnico e jurisprudencial.

#### V – DO PEDIDO

Ante o exposto, requer-se:

- a) o **não provimento do recurso administrativo** interposto pela empresa Ferreira Empreendimentos e Serviços LTDA;
- b) a **manutenção integral da decisão da Comissão de Licitação**, com a consequente desclassificação/inabilitação da recorrente;
- c) o regular prosseguimento do certame, com observância aos princípios da legalidade, isonomia, julgamento objetivo e interesse público.

**Nestes termos,  
Pede deferimento.**

São Luís/MA, 20 de Janeiro de 2026.

Digitally signed by LUCAS  
GONCALO ARAUJO  
OLIVEIRA:05412783392  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
AC SOLUTI Multiple v5, OU=  
Renovacao Electronica, OU=  
Certificado Digital, OU=  
Certificado PF A1, CN=LUCAS  
GONCALO ARAUJO  
OLIVEIRA:05412783392  
Reason: I am the author of this  
document  
Date: 2026.01.20 21:27:05-03'00'  
Foxit PDF Reader Version:  
12.1.3

**CONSTRUTORA MEGA LTDA**  
CNPJ nº 20.602.388/0001-08

**Lucas Gonçalo Araújo Oliveira**  
Sócio-Administrador

## JULGAMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2025.  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025.**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA, conforme condições e exigências estabelecidas no Anexo I – Projeto Básico do Edital.

**Recorrente:** FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 50.060.855/0001-86.

**Recorrido:** Agente de Contratação do município de Barão de Grajaú/MA.

**Contrarrazoante:** CONSTRUTORA MEGA LTDA, inscrita no CNPJ nº 20.602.388/0001-08.

#### I – RELATÓRIO PRELIMINAR

Versa a presente peça sobre julgamento do RECURSO ADMINISTRATIVO interposto pela empresa FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, em face da decisão que desclassificou sua proposta de preços no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 003/2025, na qual passamos a nos manifestar na forma que segue.

Os licitantes participantes do certame foram cientificados da existência e trâmite dos Recursos Administrativos interpostos, através do Portal de Compras de Cajari/MA, quando da abertura do prazo de Recursos e Contrarrazões.

Impõe-se esclarecer que o recurso em licitação pública é pelo necessário controle administrativo, em que o licitante que teve seu direito ou pretensão, em tese, prejudicado, tem a oportunidade de desafiar a decisão que lhe é desfavorável, com vistas à reconsideração do poder público.

Do outro lado, a contrarrazão gera a oportunidade de revide técnica, pautada na ampla defesa e no contraditório, em que o licitante interessado defende a sua manutenção ou de outrem, nas condições da decisão lavrada.

Certo é que ambos são institutos importantes e devem ser bem recepcionados por parte da Administração, desde que não sejam protelatórios. Se utilizados com responsabilidade e, sobretudo, com lealdade e fundamentos adequados, consubstanciam-se pilares da defesa do interesse público.

#### II – PRELIMINARMENTE

Antes de proceder à análise de mérito, manifesto-me, preliminarmente, pelo recebimento do recurso e contrarrazões, tendo em vista que a recorrente manifestou motivadamente intenção de recorrer durante a sessão e interpôs o referido recurso no prazo previsto pela legislação vigente e instrumento convocatório.

A Recorrente manifestou intenção de recorrer na sessão pública em 12/01/2026, tendo apresentado suas razões recursais dentro do prazo previsto no art. 165 da Lei nº 14.133/2021, bem como a Contrarrazoante.

Diante das condições de admissibilidade previstas em lei, concluo pela tempestividade das peças (razões e contrarrazões).

### III - DAS ALEGAÇÕES

Em síntese a Recorrente alega:

- a) inexistência de sobrepreço no item “Mobilização”;
- b) que eventual divergência no quantitativo de horas de engenheiro configuraria falha formal sanável;
- c) que o edital não exigiria certidões do CREA com validade vigente.

A empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA, declarada vencedora do certame, apresentou contrarrazões tempestivas, defendendo a legalidade da decisão administrativa e a manutenção do resultado do certame.

É o relatório.

### IV - DO MÉRITO

Após análise minuciosa das razões recursais, das contrarrazões, do edital, da proposta apresentada e da legislação aplicável, **não assiste razão à Recorrente**, pelos fundamentos a seguir expostos.

#### IV.1 – Do item “Mobilização” – Valor unitário superior ao estimado

A Recorrente sustenta que o item “Mobilização” não estaria com valor unitário superior ao orçamento estimado, apontando valores constantes em determinada página de sua proposta. Entretanto, assiste razão à análise técnica realizada pelo Agente de Contratação, uma vez que:

- O valor considerado para análise não se limita à planilha sintética, mas à Planilha de Composições Analíticas com Preço Unitário, documento que integra a proposta e vincula o licitante;
- Na página 7 da proposta, conforme destacado no chat da sessão e confirmado na análise técnica, verifica-se que o valor unitário do item “Mobilização” apresentado pela Recorrente é superior ao valor unitário estimado pela Administração, conforme abaixo:



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	BARAO CPU Próprio 01	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TURBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.985,75	2.985,75



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CPU - 001	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	UND		2.985,31	0,00
SINAPI	88787	OPERATIVO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	6	25,48	0,00

Assim, não se trata de erro material da Administração ou equívoco de interpretação, mas de incompatibilidade objetiva entre o valor unitário proposto e o orçamento estimado, apurada a partir da própria composição analítica apresentada pela licitante.

Ressalte-se que, nos termos do art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021, a análise da exequibilidade e compatibilidade dos preços deve considerar todos os elementos da proposta, especialmente as composições de custos.

Portanto, não procede a alegação da Recorrente, restando mantida a conclusão quanto à inconsistência do item.

#### IV.2 – Da divergência no quantitativo de “horas de engenheiro”

Conforme apontado na análise técnica, verifica-se divergência no quantitativo de horas de engenheiro, conforme consta na página 73 da documentação apresentada, em desacordo com os quantitativos definidos no orçamento base e nos parâmetros técnicos do edital.

Esta inconsistência não se limita a aspecto meramente formal, pois impacta diretamente:

- A composição dos custos indiretos e diretos da obra;
- A formação do preço global;
- A confiabilidade da proposta quanto à adequada alocação de recursos técnicos.

Diferentemente do alegado pela Recorrente, a divergência não se restringe a erro de grafia ou omissão sanável, mas revela descompasso entre a proposta apresentada e os parâmetros técnicos exigidos, o que inviabiliza a aferição segura da exequibilidade.

O art. 64 da Lei nº 14.133/2021 autoriza diligências apenas para esclarecimento ou complementação, sendo vedada a correção de falhas que importem em alteração substancial da proposta, o que seria o caso da modificação de quantitativos técnicos essenciais.

Assim, correta a decisão administrativa ao considerar a inconsistência como fator impeditivo à aceitação da proposta.

#### IV.3 – Das certidões de registro no CREA vencidas

No tocante à habilitação, restou constatado que as certidões de registro da empresa e de seu responsável técnico junto ao CREA encontram-se vencidas na data da análise.

Embora o edital exija o registro ou inscrição no CREA, tal exigência deve ser interpretada de forma sistemática, à luz dos princípios da segurança jurídica, julgamento objetivo e vinculação ao instrumento convocatório, o que pressupõe a comprovação atual da regularidade do vínculo da empresa e do profissional com o conselho de classe.

Certidões vencidas não comprovam a regularidade no momento da habilitação, não sendo possível à Administração presumir a manutenção do registro sem documento válido que o comprove.

A exigência de certidão válida não configura inovação editalícia, mas decorre da própria natureza do documento como meio de prova da regularidade profissional no momento do certame.

O Tribunal de Contas da União tem entendimento consolidado de que certidão vencida não comprova a regularidade exigida para fins de habilitação, ainda que o registro em si tenha natureza contínua.

*Acórdão TCU nº 1.793/2011 – Plenário*

*“A apresentação de documento vencido equivale à não apresentação do documento exigido para fins de habilitação.”*

Aplicação direta ao CREA: se o edital exige comprovação de registro, essa comprovação deve ser válida na data da habilitação.

Nesse sentido, a apresentação de documento vencido equivale à ausência de comprovação, legitimando a decisão de inabilitação.

#### IV. CONCLUSÃO E DECISÃO

Diante de todo o exposto, não se verificam ilegalidades ou vícios na decisão recorrida, a qual se encontra devidamente fundamentada, amparada nos documentos da proposta, na análise técnica e na legislação aplicável.


As inconsistências identificadas não se limitam a falhas formais sanáveis, mas comprometem a confiabilidade da proposta e a regularidade da habilitação, razão pela qual a manutenção da decisão atende ao interesse público e aos princípios que regem as contratações públicas.

Assim, vistas as razões recursais e as contrarrazões, conhecemos do recurso administrativo interposto para, no MÉRITO, **NEGAR-LHE PROVIMENTO**, mantendo *in totum* decisão deste Agente de Contratação que declarou a proposta da empresa FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA desclassificada no presente certame, bem como mantém e

ratifica a decisão que declarou vencedora do certame a empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA, por ter atendido integralmente às exigências editalícias.

Encaminhem-se os autos à autoridade competente para as providências subsequentes.

Barão de Grajaú/MA, 30 de janeiro de 2026.



---

**Raylan Moreira da Fonseca**  
Agente de Contratação/CPL

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2025**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA, conforme condições e exigências estabelecidas no Anexo I – Projeto Básico do Edital.

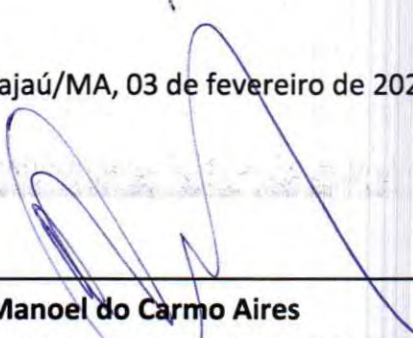
**DECISÓRIO DE RECURSO ADMINISTRATIVO**

Analisando o teor do Recurso Administrativo, bem como do Julgamento e Decisão do Agente de Contratação deste município e dos demais elementos carreados aos autos relativos ao processo de licitação na modalidade **Concorrência, em sua forma Eletrônica**, do objeto em epígrafe, **DECIDO**, com fulcro no § 2º do art. 165 da Lei 14.133/2021, acolher as razões do Agente de Contratação em todos os seus fundamentos, para dar conhecimento ao recurso interposto pela Recorrente **FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 50.060.855/0001-86, para, no mérito, **NEGAR-LHE PROVIMENTO**, mantendo válido o ato do Agente que desclassificou a sua proposta, bem como em manter a decisão que declarou vencedora do presente certame a empresa **CONSTRUTORA MEGA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 20.602.388/0001-08.

Ato contínuo, determino que sejam comunicadas da presente decisão os licitantes, na forma regulamentar.

Cumpra-se. Certifique-se.

Barão de Grajaú/MA, 03 de fevereiro de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
**Manoel do Carmo Aires**  
Secretário Municipal de Administração  
**Autoridade Competente**

# ATA CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº. 03/2025  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 106/2025

FLS. Nº 1.061  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: B

**Transferência Voluntária da União:** , Nº Convênio: 955360/2023  
Processo de Compra:

Às **14:00** do dia **23/12/2025**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa especializada para construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA.). Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **05/12/2025**

Limite de impugnação: **18/12/2025 14:00**

Final da Proposta/Início da Sessão: **23/12/2025 às 14:00**

## Esclarecimentos e Impugnações

*Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.*

## Lote 1

**Construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA**

<b>Fornecedor:</b> CONSTRUTORA MEGA LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 20.602.388/0001-08		
<b>Data/hora de envio</b> 23/12/2025 13:07:42	<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado		
<b>Descrição Comprador</b>			
1 - Construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA			
<b>Descrição do Fornecedor</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Unitário Proposto</b>
Construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA	1,00	SERVIÇO	1.174.000,00
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>	

## Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Fechada	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA 28.588.813/0001-63	997.900,00	
Lote 1	Fechada	FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA 50.060.855/0001-86	1.007.963,88	
Lote 1	Fechada	CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA 21.864.736/0001-88	968.550,00	
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA 21.864.736/0001-88	1.043.686,00	23/12/2025 14:14:01

Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA 21.864.736/0001-88	983.812,00	23/12/2025 14:16:50
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA 21.864.736/0001-88	968.550,00	23/12/2025 14:31:06 FLS. Nº 065 PROC. Nº 206/2025 10
Lote 1	Fechada	CONSTRUTORA MEGA LTDA 20.602.388/0001-08	1.127.000,00	23/12/2025 14:55:03 PUBLICA:
Lote 1	Negociação	CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA 21.864.736/0001-88	968.550,00	23/12/2025 15:04:34
Lote 1	Negociação	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA 28.588.813/0001-63	997.900,00	29/12/2025 14:08:33
Lote 1	Negociação	FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA 50.060.855/0001-86	1.007.963,88	07/01/2026 14:34:14
Lote 1	Negociação	CONSTRUTORA MEGA LTDA 20.602.388/0001-08	1.127.000,00	09/01/2026 16:07:01

Chat		
Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	A sessão pública foi <b>Habilitada</b> .	23/12/2025 14:12:06
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	23/12/2025 14:12:12
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	23/12/2025 14:13:28
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	23/12/2025 14:13:28
Sistema	A fase de lances do <b>lote 01</b> foi iniciada.	23/12/2025 14:13:43
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote <b>01</b> .	23/12/2025 14:28:55
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!	23/12/2025 14:42:13
Sistema	A fase fechada de lances no lote <b>01</b> foi prorrogada. Senhores fornecedores deem seus lances!	23/12/2025 14:52:56
Sistema	O fornecedor 04 que é ME/EPP/COOP foi <b>convocado</b> nos termos do art. 44, da LC nº 123/06. Este poderá efetuar um novo lance no lote <b>01</b> nos próximos 05 minutos	23/12/2025 14:58:23
Agente de Contratação	Finalizada a fase de lances, neste momento convoco a empresa mais bem classificada para negociação do preço ofertado.	23/12/2025 15:04:26
Agente de Contratação	Sr(a). Fornecedor 03, podemos negociar o preço ofertado? Há possibilidade de desconto?	23/12/2025 15:05:23
Fornecedor 3	Boa tarde prezados. Este já é o nosso valor limite	23/12/2025 15:06:39
Fornecedor 4	O fornecedor <b>04</b> solicitou envio de mensagem.	23/12/2025 15:07:39
Fornecedor 4	O fornecedor <b>04</b> solicitou envio de mensagem.	23/12/2025 15:14:37
Sistema	O fornecedor <b>03</b> teve seu lance final aceito para o lote <b>01</b> . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	23/12/2025 15:16:52
Agente de Contratação	Certo, desta forma, solicito apresentação da proposta readequada ao último lance ofertado, nas condições estabelecidas pelo instrumento convocatório, no prazo de 2 (duas) horas a partir de agora.	23/12/2025 15:17:47
Agente de Contratação	Fornecedor 3, foi liberado para incluir documentos complementares no processo. Clique no botão de Documentos complementares nas ações desta sala.	23/12/2025 15:17:50
Fornecedor 4	nao entendi pq nos desclassificou	23/12/2025 15:18:34
Fornecedor 4	eu nao tinha interesse em negociar	23/12/2025 15:18:59
Fornecedor 4	descupas	23/12/2025 15:21:30
Fornecedor 4	agora que entendi	23/12/2025 15:22:19
Agente de Contratação	A empresa não foi desclassificada.	23/12/2025 15:24:21

Agente de Contratação	Fornecedor 3, a opção de enviar documentos complementares foi finalizada.	23/12/2025 17:20:04 FLS. Nº 1-066
Fornecedor 1	O fornecedor <b>01</b> solicitou envio de mensagem.	23/12/2025 17:28:16 PROC. Nº 106/2025
Agente de Contratação	Neste momento, observando o avançar do horário, suspenderemos a presente sessão, para análise da proposta e documentos apresentados, com retorno no dia 26/12, sexta-feira, às 14h00min.	RUBRICA: 10 23/12/2025 17:46:33
Sistema	A sessão pública foi <b>Suspensa</b> .	23/12/2025 17:47:18
Sistema	A sessão pública foi <b>Habilitada</b> .	26/12/2025 14:02:06
Agente de Contratação	Olá, boa tarde a todos(as). Neste momento estamos reiniciando o presente certame, conforme dia e horário indicados.	26/12/2025 14:02:44
Fornecedor 3	Boa tarde	26/12/2025 14:07:56
Agente de Contratação	Fornecedor 03, observamos que os documentos de habilitação ja foram inseridos pela empresa no sistema. Desta forma, a empresa autoriza a análise ou se faz necessário abrir novo prazo para apresentação no que se refere aos documentos de habilitação?	26/12/2025 14:22:08
Fornecedor 3	Autorizo	26/12/2025 14:40:27
Fornecedor 3	Já foram inseridos juntos a proposta e carta proposta	26/12/2025 14:40:45
Agente de Contratação	Certo, passaremos a analisar a documentação de habilitação apresentada.	26/12/2025 14:41:27
Sistema	O fornecedor <b>CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA</b> foi <b>Inabilitado</b> no(s) lote(s) 1.. Justificativa: A empresa CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA apresentou certidão de falência e concordata vencida na data de abertura do certame, sendo desta forma inabilitada nesta licitação.	26/12/2025 17:42:50
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	26/12/2025 17:43:04
Agente de Contratação	Devido o avançar do horário, suspenderemos a presente sessão, com reabertura para segunda-feira, dia 29/12, às 14h, para convocação da próxima empresa mais bem classificada na fase de lances.	26/12/2025 17:48:49
Sistema	A sessão pública foi <b>Suspensa</b> .	26/12/2025 17:48:58
Sistema	A sessão pública foi <b>Habilitada</b> .	29/12/2025 14:06:32
Agente de Contratação	B	29/12/2025 14:06:53
Agente de Contratação	Boa tarde a todos(as). Neste momento estamos dando reinício ao presente certame, conforme dia e horário indicados na última sessão.	29/12/2025 14:07:42
Agente de Contratação	Convocamos a próxima empresa mais bem classificada na fase de lances, o Fornecedor 04, para negociação do preço apresentado.	29/12/2025 14:08:24
Agente de Contratação	Sr. Fornecedor 04, podemos negociar o preço ofertado? Há possibilidade de desconto?	29/12/2025 14:09:12
Fornecedor 4	BOA TARDE	29/12/2025 14:10:34
Fornecedor 4	SHR AGENTE DE CONTRATAÇÃO, ESTE É O NOSSO MELHOR PREÇO	29/12/2025 14:11:14
Sistema	O fornecedor <b>04</b> teve seu lance final aceito para o lote <b>01</b> . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	29/12/2025 14:32:54
	Certo, desta forma, solicito apresentação da proposta readequada ao último lance ofertado, nas condições estabelecidas pelo instrumento convocatório, no prazo de 2 (duas) horas a partir de agora.	29/12/2025 14:33:24
	Fornecedor 4, foi liberado para incluir documentos complementares no processo. Clique no botão de Documentos complementares nas ações desta sala.	29/12/2025 14:33:31
	Fornecedor 4, a opção de enviar documentos complementares foi finalizada.	29/12/2025 16:33:41
Agente de Contratação	Observando o avançar do horário, e considerando as festividades de final de ano, suspenderemos a presente sessão, com reabertura para segunda-feira, dia 05/01/26, às 14h, para continuação do certame, em que pese a análise da proposta e documentos de habilitação apresentados.	29/12/2025 17:26:29
Sistema	A sessão pública foi <b>Suspensa</b> .	29/12/2025 17:26:34

Agente de Contratação	Boa tarde a todos(as). Viemos comunicar que a sessão do presente certame, agendada para retorno na data de hoje, 05/01/26, às 14h, precisará ser reagendada, devido a problemas logísticos que impediram a a finalização da análise da proposta readequada solicitada. Desta forma, a sessão retornará no dia 07/01/26, às 14h.	05/01/2026 13:20:06
Fornecedor 4	BOM DIA	07/01/2026 12:16:27
Fornecedor 4	Vem, por meio desta, COMUNICAR FORMALMENTE MINHA DESISTÊNCIA do certame em epígrafe, pelos motivos de conveniência administrativa e estratégica da empresa. Declaramos que a presente desistência ocorre de forma expressa, voluntária e irretirável, não havendo qualquer ônus, pleito indenizatório ou questionamento futuro em relação à Administração Pública, bem como renunciamos a qualquer direito decorrente da participação no referido procedimento licitatório. Requer-se, assim, que esta desistência seja devidamente registrada nos autos do processo licitatório, para todos os fins legais.	FLS. N° <u>1.067</u> PROC. N° <u>106/2025</u> 07/01/2026 13:01:15 RUBRICA: <u>10</u>
Sistema	A sessão pública foi <b>Habilitada</b> .	07/01/2026 14:08:52
Agente de Contratação	Boa tarde a todos(as). Neste momento estamos dando reinício ao presente certame, conforme dia e horário indicados na última sessão.	07/01/2026 14:09:23
Agente de Contratação	Prezados(as), esta Administração toma ciência da manifestação de desistência apresentada pela licitante anteriormente declarada vencedora do certame, a qual será devidamente registrada nos autos para todos os fins legais. Considerando que a desistência ocorreu após a fase de lances, bem como após a apresentação da proposta readequada e dos documentos de habilitação, e tendo sido exigida e apresentada garantia da proposta (seguro-garantia), a Administração informa que adotará as providências cabíveis, na forma da Lei nº 14.133/2021, inclusive quanto à eventual execução da garantia, observado o devido processo legal, com estabelecimento do contraditório e a ampla defesa, em procedimento próprio. Visando à continuidade do certame, a Administração convocará a licitante remanescente mais bem classificada, observada a ordem de classificação, para apresentação da proposta readequada e da documentação de habilitação, nos termos do edital.	07/01/2026 14:20:09
Agente de Contratação	O Fornecedor 4 foi desclassificado no lote <b>01</b> . Justificativa: por manifestação de desistência apresentada pela licitante anteriormente declarada vencedora do certame, registrada nos autos para todos os fins legais.	07/01/2026 14:22:00
Agente de Contratação	Convocamos a próxima empresa mais bem classificada na fase de lances, o Fornecedor 02, para negociação do preço apresentado.	07/01/2026 14:22:53
Agente de Contratação	Sr. Fornecedor 02, podemos negociar o preço ofertado? Há possibilidade de desconto?	07/01/2026 14:23:33
Fornecedor 2	Esse nosso menor valor	07/01/2026 14:24:34
Sistema	O fornecedor <b>02</b> teve seu lance final aceito para o lote <b>01</b> . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	07/01/2026 14:34:22
Agente de Contratação	Certo, desta forma, solicito apresentação da proposta readequada ao último lance ofertado, nas condições estabelecidas pelo instrumento convocatório, no prazo de 2 (duas) horas a partir de agora.	07/01/2026 14:34:34
Agente de Contratação	Fornecedor 2, foi liberado para incluir documentos complementares no processo. Clique no botão de Documentos complementares nas ações desta sala.	07/01/2026 14:34:36
Agente de Contratação	Fornecedor 2, a opção de enviar documentos complementares foi finalizada.	07/01/2026 16:35:19
Agente de Contratação	Fornecedor 02, observamos que os documentos de habilitação já foram inseridos pela empresa no sistema. Desta forma, a empresa autoriza a análise ou se faz necessário abrir novo prazo para apresentação no que se refere aos documentos de habilitação?	07/01/2026 16:36:11
Agente de Contratação	Fornecedor 02, encontra-se presente na sessão? Observando que os documentos foram apresentados, consideraremos que a empresa os disponibilizou para análise.	07/01/2026 17:13:59
Agente de Contratação	Observando o avançar do horário, e considerando o final de expediente da Administração, suspenderemos a presente sessão, com reabertura para sexta-feira, dia 09/01/26, às 10h, para continuação do certame, com a devida análise da proposta e documentos de habilitação apresentados.	07/01/2026 17:52:51
Sistema	A sessão pública foi <b>Suspensa</b> .	07/01/2026 17:53:02
Sistema	A sessão pública foi <b>Habilitada</b> .	09/01/2026 10:08:31
Agente de Contratação	Bom dia a todos(as). Neste momento estamos dando reinício ao presente certame, conforme dia e horário indicados na última sessão.	09/01/2026 10:08:52

Agente de Contratação	Estamos finalizando a análise da proposta readequada apresentada e dos documentos de habilitação.	09/01/2026 10:09:22
Agente de Contratação	Em análise à documentação apresentada pela empresa, temos que: na página 7 da proposta, o item Mobilização está com valor unitário acima do estimado, bem como na página 73 o quantitativo de "horas de engenheiro" diverge do estabelecido, além de outros itens com divergência, restando desclassificada a proposta. Além disso, quanto a habilitação, temos que as certidões de inscrição no CREA da empresa e seu responsável técnico encontram-se vencidas. Desta forma, a empresa resta inabilitada no presente certame.	FLS. Nº <u>1.068</u> PROC. Nº <u>306/2025</u> 09/01/2026 10:04:58 <u>10</u>
Agente de Contratação	O Fornecedor 2 foi desclassificado no lote <b>01</b> . Justificativa: proposta contém vícios insanáveis.	09/01/2026 16:05:23
Agente de Contratação	Neste momento, convocamos a próxima empresa mais bem classificada na fase de lances, o Fornecedor 01, para negociação do preço apresentado.	09/01/2026 16:06:34
Agente de Contratação	Sr. Fornecedor 01, podemos negociar o preço ofertado? Há possibilidade de desconto?	09/01/2026 16:06:53
Fornecedor 1	NAO, ESTAMOS NO NOSSO MENOR MENOR VALOR	09/01/2026 16:10:28
Sistema	O fornecedor <b>01</b> teve seu lance final aceito para o lote <b>01</b> . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	09/01/2026 16:11:00
Agente de Contratação	Certo, desta forma, solicito apresentação da proposta readequada ao último lance ofertado, nas condições estabelecidas pelo instrumento convocatório, no prazo de 2 (duas) horas a partir de agora.	09/01/2026 16:11:13
Agente de Contratação	Fornecedor 1, foi liberado para incluir documentos complementares no processo. Clique no botão de Documentos complementares nas ações desta sala.	09/01/2026 16:11:15
Fornecedor 1	Senhor pregoeiro foi anexada a proposta e os documentos de habilitação nao sendo necessaria nova abertura de prazo.	09/01/2026 16:25:30
Agente de Contratação	Fornecedor 1, a opção de enviar documentos complementares foi finalizada.	09/01/2026 18:13:09
Agente de Contratação	Certo, dessa forma passaremos a analisar os documentos apresentados, quanto a proposta readequada e anexos, bem como dos documentos de habilitação da empresa.	09/01/2026 18:13:36
Agente de Contratação	Observando o avançar do horário, e considerando o final de expediente da Administração, suspenderemos a presente sessão, com reabertura para segunda-feira, dia 12/01/26, às 15h, para continuação do certame, com a devida análise da proposta e documentos de habilitação apresentados.	09/01/2026 18:14:16
Sistema	A sessão pública foi <b>Suspensa</b> .	09/01/2026 18:14:24
Sistema	A sessão pública foi <b>Habilitada</b> .	12/01/2026 15:05:31
Agente de Contratação	Boa tarde a todos(as). Neste momento estamos dando reinício ao presente certame, conforme dia e horário indicados na última sessão.	12/01/2026 15:06:00
Sistema	O fornecedor <b>CONSTRUTORA MEGA LTDA</b> foi <b>Habilitado</b> no(s) lote(s): 1.	12/01/2026 15:26:58
Sistema	O fornecedor <b>CONSTRUTORA MEGA LTDA</b> foi declarado vencedor do(s) lote(s) <b>1</b> .	12/01/2026 15:27:05
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até <b>10</b> minuto(s) - (Prazo inicial: 12/01/2026 15:28:00, Prazo final: 12/01/2026 15:38:00).	12/01/2026 15:27:23
Fornecedor 3	O fornecedor <b>03</b> solicitou envio de mensagem.	12/01/2026 15:30:06
Fornecedor 2	Intenção de recurso de FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA para o lote <b>01</b> . (A exclusão da licitante do certame, sem a devida motivação expressa, viola frontalmente os princípios que regem a Administração Pública, em especial os princípios da legalidade, da motivação, da publicidade, do contraditório e da ampla defesa, previstos no art. 37 da Constituição Federal e lei 14133/2)	12/01/2026 15:30:27
Fornecedor 3	Intenção de recurso de CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA para o lote <b>01</b> . (Prezados, solicito prazo legal para manifestação de recursos.)	12/01/2026 15:31:06
Fornecedor 2	Intenção de recurso de FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA para o lote <b>01</b> . (por isso manifesto o direito de interpor recurso )	12/01/2026 15:32:49
Sistema	Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) <b>1</b> .. Os interessados devem registrar o recurso em até <b>3</b> dia(s) - (Prazo Recurso: 15/01/2026 23:59, Prazo contrarrazão: 20/01/2026 23:59).	12/01/2026 15:46:38
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) <b>adjudicado(s)</b> para o fornecedor <b>CONSTRUTORA MEGA LTDA</b> .	04/02/2026 15:05:31

Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) <b>homologado(s)</b> para o fornecedor <b>CONSTRUTORA MEGA LTDA.</b>	FLS. Nº 1.069 04/02/2026 15:05:36 PROC. Nº 106 2025
---------	---	---

RUBRICA: 6

<b>Julgamento de Recursos e Contrarrazões</b>	
<b>Solicitação</b>	<b>Resposta</b>
<b>Nome:</b> ISADORA GONÇALVES DE BRITO FERREIRA	<b>Nome:</b> RAYLAN MOREIRA DA FONSECA
<b>Recurso:</b> recurso <u>RECURSO ADMINISTRATIVO BARAO.pdf</u>	<b>Resposta:</b> Segue Julgamento do Agente de Contratação, referente ao Recurso apresentado pela empresa FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, bem como a Decisão da Autoridade Competente. <u>1.pdf 1.pdf</u>
<b>Nome:</b> LUCAS ARAUJO OLIVEIRA	<b>Nome:</b> RAYLAN MOREIRA DA FONSECA
<b>Contrarrazão:</b> CONTRARRAZOES <u>CONTRARRAZOES BARAO PRACA.pdf</u>	<b>Resposta:</b> Segue Julgamento do Agente de Contratação, referente ao Recurso apresentado pela empresa FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, bem como a Decisão da Autoridade Competente. <u>1.pdf 1.pdf</u>

<b>Lista de Classificação do Lote 1</b>			
<b>Posição</b>	<b>Fornecedor</b>	<b>CPF/CNPJ</b>	<b>Lance Final</b>
1	CONSTRUTORA MEGA LTDA	20.602.388/0001-08	1.127.000,00

<b>Avisos do processo</b>	
<b>Data / Hora</b>	<b>Descrição</b>
10/12/2025 18:38:02	<b>Atualizações do processo após publicação:</b> Nº Processo: : (8652/2025 > 106/2025)

<b>Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes</b>				
<b>Lotes</b>	<b>Adjudicação</b>		<b>Homologação</b>	
	<b>Data/Hora</b>		<b>Data/Hora</b>	
<b>Lote 1</b>	04/02/2026 15:05:31		04/02/2026 15:05:36	

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 04 de Fevereiro de 2026, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 04 de Fevereiro de 2026.

  
RAYLAN MOREIRA DA FONSECA - Agente de Contratação

ADÃO SOUSA REIS NETO - Equipe de Apoio

Celia Regina Sousa Feitosa  
CELIA REGINA SOUSA FEITOSA - Equipe de Apoio

FLS. N° 1.070  
PROC. N° 106/2025  
RUBRICA: 10

**RELATÓRIO CONCLUSIVO**

**Concorrência Pública nº 003/2025**

**Processo Administrativo nº 106/2025**

Senhora Secretária,

Encaminho à apreciação de Vossa Senhoria o processo em epígrafe, que tem como objeto a **contratação de empresa especializada para construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA, conforme condições e exigências estabelecidas no Anexo I – Projeto Básico do Edital.**

O valor da licitação foi estimado em **R\$ 1.174.000,00 (um milhão cento e setenta e quatro mil reais)**. O procedimento guarda obediência aos ditames da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações. O aviso de licitação foi publicado na forma preconizada em lei, conforme se depreende nos autos.

O critério de aceitabilidade das propostas foi o de **MENOR PREÇO GLOBAL**. Assim, após realização da sessão de licitação, conforme ata anexa se configurou o quadro abaixo:

**EMPRESA VENCEDORA: CONSTRUTORA MEGA LTDA**

**CNPJ Nº: 20.602.388/0001-08**

**Vencedora com o valor total de R\$ 1.127.000,00 (um milhão cento e vinte e sete mil reais).**

Encerrada a competência desta AGENTE DE CONTRATAÇÃO no presente certame, **submeto à consideração da autoridade competente o ato exarado nos termos do quadro acima exposto**, para efeitos de adjudicação e homologação, desde que reconheça a validade e a legalidade do feito.

Barão de Grajaú (MA), 04 de fevereiro de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
**Raylan Moreira da Fonseca**  
Agente de Contratação/CPL

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Concorrência** nº **03/2025**, Processo Administrativo nº **106/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA.

### Resumo

Fornecedor	Vlr. Estimado R\$	Homologado (R\$)	Diferença (R\$)
CONSTRUTORA MEGA LTDA - 20.602.388/0001-08 megaengenhariaepp@gmail.com - (99) 98234-1744	1.174.000,00	1.127.000,00	47.000,00 Proveito (4,00%)
<b>Totais</b>	<b>1.174.000,00</b>	<b>1.127.000,00</b>	<b>47.000,00</b> <b>Proveito (4,00%)</b>

### Detalhes

**MANOEL DO CARMO AIRES**, na condição de **Autoridade Competente**, **HOMOLOGOU** o(s) item(ns) em favor de:

Fornecedor: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CPF/CNPJ: 20.602.388/0001-08				
Lote 1		Data/Hora da Homologação - 04/02/2026 15:05:36		
Construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA	1,00	SERVIÇO	1.127.000,00	1.127.000,00

Barão de Grajaú, 04 de fevereiro de 2026.

**MANOEL DO CARMO AIRES**  
Autoridade Competente

# Edital nº 003/2025

Última atualização 10/12/2025

[Acessar Contratação](#)

FLS. Nº 1.073  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 6

FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_  


**Local:** Barão de Grajaú/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE BARAO DE GRAJAU

**Unidade compradora:** 4480 - Secretaria Municipal de Infraestrutura

**Modalidade da contratação:** Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

**Modo de disputa:** Aberto-Fechado **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

**Data de divulgação no PNCP:** 10/12/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

**Data de início de recebimento de propostas:** 05/12/2025 00:00 (horário de Brasília)

**Data fim de recebimento de propostas:** 23/12/2025 14:00 (horário de Brasília)

**Id contratação PNCP:** 06477822000144-1-000031/2025 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

## Objeto:

Contratação de empresa especializada para construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 1.174.000,00

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 1.127.000,00

[Itens](#) [Arquivos](#) [Histórico](#)

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado
1	Construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA	1	R\$ 1.174.000,00

Exibir: 5

1-1 de 1 itens

Página: 1

< >

[Voltar](#)



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



FLS. Nº 5.074  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: B

Texto destinado a exibição de informações relacionadas a licença de uso.



FLS. Nº 1.075  
 PROC. Nº 106 / 2025  
 RUBRICA: 6

## Detalhes do Processo Licitatório |

Veja detalhadamente as informações sobre a licitação selecionada

início
 Transparência
 Licitações
 Processos Licitatórios
 Detalhes

### CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 003/2025 - EXERCÍCIO: 2025 - EM ANDAMENTO



# ID	Número	Número	Data
Contratação	Processo/Ano	Procedimento/Ano	Publicação
CP0032025	106/2025	003/2025	05/12/2025
Procedimento	Critério	Finalidade	Regime
Concorrência	1 - MENOR F	CONTRATAÇ	Execução
			EMPREITAD.
Valor Estimado	Data Sessão	Data de	Hora de
R\$ 1.174.00	23/12/2025	abertura	abertura
		Conforme o	Conforme o

#### OBJETO:

Contratação de empresa especializada para construção de praça no Município de Barão de Grajaú/MA, conforme condições e exigências estabelecidas no Anexo I – Projeto Básico do Edital.

Andamento


Forma de publicação

Responsáveis

Orgãos

Participantes

SITUAÇÃO ATUAL: EM ANDAMENTO




**04/02/2026**

FASE: HOMOLOGAÇÃO - em andamento  
Responsável: MANOEL DO CARMO AIRES

FLS. Nº 10076  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10


---



**11/12/2025 11:48**


FASE: AVISO DE LICITAÇÃO - aberta  
Responsável: Manoel do Carmo Aires

 DOCUMENTOS ANEXADOS


Descrição	Extensão	Tamanho	Ver
JULGAMENTO AGENTE - RECURSO	pdf	964.236 KB	 Ver
EDITAL	pdf	7.09 MB	 Ver
DECISÃO AUTORIDADE COMPETENTE	pdf	151.818 KB	 Ver
ATA DA SESSÃO	pdf	2.41 MB	 Ver
ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO	pdf	203.694 KB	 Ver

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros

 CONTRATOS VINCULADOS

--

Data	Tipo	Número	Exercício	Credor/Vencedor	Valor contratado	Vigência	Mais
Ainda não possui contrato vinculado							

FLS. Nº 1.077  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo



FLS. Nº 1.078  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 6



**DESPACHO**

À  
**Controladoria Interna**  
**Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - MA**

**Neste.**

Senhor(a) Controlador(a),

Cumprimentando-o, venho por meio deste encaminhar o processo abaixo para análise e emissão de parecer administrativo:

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO	106/2025
Nº LICITAÇÃO	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2025
ÓRGÃO REQUISITANTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO ANEXO I – PROJETO BÁSICO DO EDITAL.
VALOR ESTIMADO	R\$ 1.174.000,00 (um milhão cento e setenta e quatro mil reais)
VALOR HOMOLOGADO	R\$ 1.127.000,00 (um milhão cento e vinte e sete mil reais)

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Barão de Grajaú - MA, 09 de fevereiro de 2026.

  
\_\_\_\_\_  
**Raylan Moreira da Fonseca**  
Agente de Contratação/CPL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**  
**CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**  
**RELATÓRIO DE ANÁLISE DE HABILITAÇÃO**  
(CONTROLE INTERNO)**1. DADOS DO PROCESSO**

CAMPO	INFORMAÇÃO
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	Nº 106/2025
Nº DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO/LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 003/2025 – CONTRATO DE REPASSE 955360/2023 CAIXA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA
ÓRGÃO SOLICITANTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, NO MUNICIPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ.
LICITANTE/CONTRATADO EM ANÁLISE:	CONSTRUTORA MEGA LTDA
CNPJ/CPF:	20.602.388/0001-08
FUNDAMENTO LEGAL :	Artigo e Inciso da Lei nº 14.133/2021

**2. METODOLOGIA E ESCOPO DA ANÁLISE**

O presente relatório visa analisar a documentação de habilitação da empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA para atestar a conformidade com as exigências legais (Arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021 e outras normas aplicáveis) e do Termo de Referência/Edital, para fins de subsídio à decisão final da autoridade competente e ao controle da legalidade pelo Órgão de Controle Interno.

A análise concentrou-se na verificação dos documentos listados, com foco em:

- Existência e validade das certidões e documentos.
- Compatibilidade do objeto social com o objeto da contratação.
- Atendimento aos requisitos de qualificação técnica e econômico-financeira, quando exigidos.

**3. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO ANALISADOS E CONFORMIDADE**

A verificação dos documentos apresentados seguiu o Termo de Referência/Edital/Minuta de Contrato e as disposições da Lei nº 14.133/2021, em especial quanto à Qualificação Jurídica, Fiscal, Social, Trabalhista, e, quando for o caso, Técnica e Econômico-Financeira.

NA: Não Aplicável (documento não exigido para a modalidade ou tipo de objeto).

**4. CONCLUSÃO DA HABILITAÇÃO:**

A Controladoria Geral do Município constatou que a documentação de habilitação da CONSTRUTORA MEGA LTDA atende as exigências previstas no Termo de Referência/Edital e na legislação aplicável (Lei nº 14.133/2021).



ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**  
CNPJ: 06.477.822/0001-44

FLS. Nº 1.083  
PROC. Nº 106 / 2025  
RUBRICA: lp

**4.2. Detalhamento e Fundamentação:**

- Os documentos apresentados demonstram a capacidade jurídica, a regularidade fiscal, social e trabalhista, e, se aplicável, a qualificação técnica e a situação econômico-financeira do licitante/contratado, em conformidade com os artigos 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021.

**5. CONCLUSÃO E ENCAMINHAMENTO**

Ante o exposto e visto o regular cumprimento dos requisitos legais, manifesta-se a Controladoria/Assessoria Jurídica favoravelmente à continuidade do Concorrência Eletrônica nº003/2025, autorizando sua homologação, celebração contratual e execução, com observância das rotinas de fiscalização previstas.

Barão de Grajaú, Maranhão, 24 de fevereiro de 2026

IDALÉCIO ALVES NOGUEIRA  
Controladoria Geral do Município  
Portaria 007/2025