

DIOCESE DE COROATÁ
CNPJ 03.545.203/0001-73

Cúria Diocesana – Fone: (99) 99153-4394/E-mail: c.d.coroata@gmail.com
 Residência Episcopal – Fone: (99) 98004-0313/E-mail: dc.coroata@gmail.com
 Rua Senador Leite, 935 – Centro – Caixa Postal 13
 CEP 65.415-000 – Coroatá (MA)

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	UNID	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO		
2.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
3	FONTE LUMINOSA EM LED		
3.1	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 MCA	UNID	1,00
3.2	QUADRO DE COMANDO PARA AS BOMBAS DE RECALQUE 1/3 A 2CV TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBERCARGA E CONTADORA	UNID	1,00
3.3	LUMINÁRIA EM LED DECORATIVA SUBAQUÁTICA PARA FONTE LUMINOSA (45W) 4950 LUMENS 12V	UNID	5,00
3.4	MANUTENÇÃO COMPLETA DA FONTE LUMINOSA EM LED	UNID	1,00
4	SERVIÇOS FINAIS		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	141,10

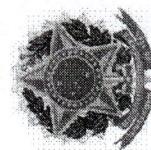
Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços já prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

Certificamos a declaração e damos fé.

Coroatá/MA, 03 de junho de 2024.

Sebastião Bandeira Coelho
DOM SEBASTIÃO BANDEIRA COELHO
 Bispo da Diocese de Coroatá.
 CPF: 328.589.573-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908830/2024, em 03/06/2024



Certidão nº 908830/2024
 24/02/2026, 16.47

Chave de Impressão: 1WzC9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 2 folhas





DECLARAÇÃO TÉCNICA

OBRA: Manutenção da Fonte Luminosa da Praça Monsenhor Estrela em Coroatá.

CONTRATADA: 4MA ENGENHARIA LTDA;

CNPJ DA CONTRATADA: 32.253.402/0001-94;

ENDEREÇO DA CONTRATADA: Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA);

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA: Eng. Eletricista: DIEGO SOUSA AGUIAR - Registro no CREA: 1120285305.

CONTRATANTE: DIOCESE DE COROATÁ;

CNPJ DA CONTRATANTE: 05.646.203/0001-73;

ENDEREÇO DA OBRA: Travessa Quintino Bocaiuva, s/n, Centro, CEP 65.415-000 em Coroatá (MA);

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01 de abril de 2024 a 31 de maio de 2024.

Eu, LAYS CAROLINE SOUZA DA SILVA, brasileira, solteira, engenheira eletricista, portador do RNP nº 1121278876, declaro pelos devidos fins de direito, que realizei a vistoria e constatei que a empresa 4MA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94 e seu Responsável Técnico, o Sr. DIEGO SOUSA AGUIAR, brasileiro, solteiro, engenheiro eletricista, portador do RNP nº 1120285305, executaram os serviços de Manutenção da Fonte Luminosa da Praça Monsenhor Estrela em Coroatá, de acordo com as normas técnicas vigentes.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado no ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, foram executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória.

São Luís (MA), 31 de maio de 2024.



Documento assinado digitalmente
LAYS CAROLINE SOUZA DA SILVA
Data: 31/05/2024 17:33:49-0300
verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LAYS CAROLINE SOUZA DA SILVA
Engenheiro Eletricista
CPF: 061.022.923-08
RNP: 1121278876

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908830/2024, em 03/06/2024 emitida



Certidão nº 908830/2024
24/02/2026, 16:47

Chave de Impressão: 1WzC9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 1 folhas





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

CREA-MA



Página 1/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **DIÉGO SOUSA AGUIAR**
Registro: **1120285305MA** RNP: **1120285305**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20240779853**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/06/2024** Baixada em: **10/03/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **LOGGER ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Endereço do contratante: **RUA Padre Cicero**

Nº: **51**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 2.136.198,44**

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

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA Padre Cicero**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Coordenadas Geográficas: **-5.126604, -47.388997**

Data de início: **20/05/2024**

Conclusão efetiva: **20/05/2025**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 13500.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 950.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 47 - Execução de manutenção 4.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 47 - Execução de manutenção 4.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 47 - Execução de manutenção 100.00 unidade;**

Observações

Execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal do município de São Francisco do Brejão, ARP nº 007/2024

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 923085/2025

18/03/2025, 13:22

w0ZZc

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: w0ZZc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 24/02/2026, às 16:46.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20240779853

VALOR DO CONTRATO R\$ 2.136.198,44

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 20/05/2024 À 25/02/2025

OBJETO: Execução dos serviços de manutenção preventiva da rede de iluminação pública municipal do Município de São Francisco do Brejão, ARP nº 007/2024.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Rua Padre Cicero, nº 51, Bairro Centro, no Município de São Francisco do Brejão/MA- CEP: 65.929-000.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, CNPJ nº 01.616.680/0001-35

CONTRATADO: LOGER ENGENHARIA LTDA , inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIÉGO SOUSA AGUIAR, Engenheiro Eletricista, CREA nº 1120285305-MA, CPF nº 608.701.983-94.

Servimos do presente para atestamos que a empresa: **LOGER ENGENHARIA LTDA**, situada na Rodovia MA 203, nº 4000, sala 14, , Bairro Residencial Piramide, no Município de Raposa/MA- CEP: 65.138/000, inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17, foi contratada para a prestação dos serviços de manutenção preventiva da rede de iluminação pública municipal do Município de São Francisco do Brejão, ARP nº 007/2024, executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Francisco do Brejão/MA, 25 de Fevereiro de 2025


SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
EDINEY CARVALHO GONCALVES
CPF: 000.294.583-58

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923085/2025, em 18/03/2025

Certidão nº 923085/2025
24/02/2026, 16:46

Chave de Impressão: w0ZZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2025 e contém 3 folhas





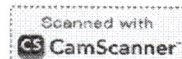
ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



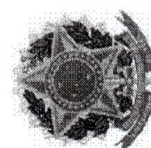
PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
1.1	81677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1.000,00
1.2	82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	3.000,00
1.3	80778	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	3.000,00
2		VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
2.1	93401	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16.300 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2018	SNAPI	H	750,00
2.2	88296	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	750,00
2.3	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2015	SNAPI	H	750,00
3		MATERIAIS ELÉTRICOS			
3.1	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	SNAPI	UN	300,00
3.2	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	SNAPI	UN	300,00
3.3	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	SNAPI	UN	100,00
3.4	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SNAPI	UN	500,00
3.5	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	SNAPI	UN	500,00
3.6	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SNAPI	M	2.000,00
3.7	S11753	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm², 450/750v - Forneimento e instalação	ORSE	M	4.000,00
3.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SNAPI	M	7.500,00
3.9	800913	Fornecimento e instalação da chave seccionadora Bipolar 15kv - 400a	ORSE	un	10,00
3.10	S10852	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm², 450/750v - Forneimento e instalação	ORSE	M	3.000,00
3.11	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SNAPI	UN	50,00
3.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SNAPI	UN	100,00
3.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SNAPI	UN	100,00
3.14	101681	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SNAPI	UN	10,00
3.15	101684	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SNAPI	UN	100,00
3.16	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	SNAPI	UN	100,00
3.17	101680	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 360 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SNAPI	UN	350,00
3.18	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 220 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SNAPI	UN	300,00
3.19	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SNAPI	UN	300,00
3.20	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SNAPI	UN	400,00
3.21	101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SNAPI	UN	400,00
3.22	101684	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SNAPI	UN	600,00
3.23	101685	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SNAPI	UN	800,00
3.24	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 500KG, H=7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SENFRA	UN	25,00
3.25	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2018	SNAPI	UN	20,00
3.26	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2018	SNAPI	UN	40,00

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923085/2025, em 18/03/2025 em



Certidão nº 923085/2025
24/02/2026, 16:46

Chave de Impressão: w0Zzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2025 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2196-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



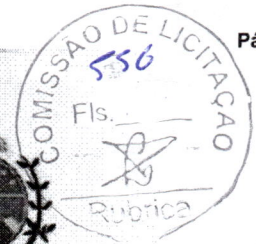
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/02/2026, às 16:46.





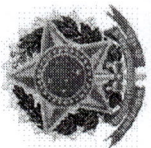
ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



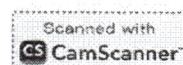
3.27	00041197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	SNAPI	UN	50,00
3.28	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 75 KVA, TRIFASICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM OLEO MINERAL, INSTALACAO EM POSTE (NAO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2020	SNAPI	UN	4,00
3.29	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENCASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NAO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	SNAPI	UN	50,00
3.30	504027	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	ORSE	Un	1.000,00
3.31	502916	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	ORSE	un	1.000,00

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923085/2025, emitida em 18/03/2025



PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2025
www.saofranciscodobreiao.ma.gov.br



Certidão nº 923085/2025
24/02/2026, 16:46
Chave de Impressão: w0ZZc
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2025 e contém 3 folhas





DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante em **ART obra/serviço nº MA20240779853** e no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA**, inscrita no CNPJ sob nº 01.616.680/0001-35, sediada, na Rua Padre Cicero nº 51, Bairro Centro, no Município de São Francisco do Brejão/MA- Cep 65.929-000.

Dados da Obra/Serviço

Razão Social Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA

CNPJ Contratante: 01.616.680/0001-35

Endereço da Obra: Padre Cicero nº 51, Bairro Centro, no Município de São Francisco do Brejão/MA- Cep 65.929-000.

Período da Obra: 20/05/2024 à 25/02/2025.

Valor do Contrato: R\$ 2.136.198,44

Objeto do contrato: Serviços de manutenção preventiva da rede de iluminação pública municipal do Município de São Francisco Brejão/MA, ARP Nº 007/2024.

Razão Social Contratado: LOGER ENGENHARIA LTDA

CNPJ Contratado: 16.363.674/0001-17

Responsável Técnico: DIÊGO SOUSA AGUIAR,

Engenheiro Eletricista, CPF Nº 608.701.983-94

Registro do RT no CREA: 1120285305

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

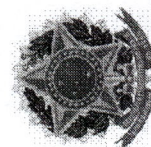
São Luís – MA, 10 de Março de 2025



Documento assinado digitalmente
VINICIUS SOUSA OLIVEIRA
Data: 17/03/2025 21:15:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VINICIUS SOUSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 1122135440
CPF Nº 071.828.683-93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923085/2025, em 18/03/2025



Certidão nº 923085/2025
24/02/2026, 16:46

Chave de Impressão: w0Zzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **DIÉGO SOUSA AGUIAR**

Registro: **1120285305MA**

RNP: **1120285305**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20250881671**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **18/02/2025**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **4MA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SINFRA**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Endereço do contratante: **AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CALHAU**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65051200**

Contrato: **007/2021-UGCC/SINFRA**

Celebrado em: **02/03/2021**

Valor do contrato: **R\$ 40.594.494,74**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RUA AARÃO REIS 640**

Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAXIAS**

UF: **MA**

CEP: **65600901**

Coordenadas Geográficas: **-4.868231, -43.352601**

Data de início: **02/03/2024**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SINFRA**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 7050.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALTA TENSÃO > #11.10.7.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 7050.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 855.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS 49 - Execução de obra 4950.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 49 - Execução de obra 121.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 49 - Execução de obra 65.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA, DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE CAXIAS - MA, CONTRATO Nº 007/2021 - UGCC/SINFRA.

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 930299/2025

01/07/2025, 08:44

za8a2

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: za8a2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 24/02/2026, às 16:45.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O **ESTADO DO MARANHÃO** através da **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA**, inscrita no CNPJ(MF) nº 08.892.295/0001-60, sob supervisão da **SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC**, neste ato representada pelo Secretário Adjunto de Gestão Civil, o Sr. **RAFAEL AUGUSTO MAGALHÃES DE ANDRADE**, portador do RG nº 1044725998 SSP/MA e do CPF nº 999.464.913-20, portador do RG nº 1044725998 SSP/MA e do CPF nº 999.464.913-20, atesta, para os devidos fins, que a empresa **4MA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ(MF) nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, Cep: 65.075-190 em São Luís/MA, executa os serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações, sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da Regional de Caxias/MA.

REFERÊNCIA: Contrato nº 007/2021 - UGCC/SINFRA;

VALOR DO CONTRATO: R\$ 40.594.494,74 (quarenta milhões, quinhentos e noventa e quatro mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e setenta e quatro centavos);

OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequação sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da Regional de Caxias/MA;

PERÍODO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO: 02 de março de 2021 a 02 de março de 2026;

SITUAÇÃO DO CONTRATO: Em execução;

PERÍODO DE EXECUÇÃO DO ATESTADO: 02 de março de 2024 a 23 de maio de 2025;

ENDEREÇO: Avenida Rua Aarão Reis 640, nº 01, Centro, CEP 65.600-901 em Caxias/MA;

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS ATIVOS E ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

ENGENHEIRO CIVIL: MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO;
REGISTRO NO CREA: 111719157-5 - CPF: 055.684.403-36;
ART: MA20210432696, MA20220531351, MA20230651474, MA20240755222 e MA20250881264.

ENGENHEIRO AGRÔNOMO: FERNANDO FILGUEIRAS DO SANTOS;
REGISTRO NO CREA: 111637912-0 - CPF: 051.358.163-48;
ART: MA20210436692, MA20220550415, MA20230651483, MA20240755254 e MA20250881657.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025 emitida



Certidão nº 930299/2025

24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: za8a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

ENGENHEIRO ELETRICISTA: DIÊGO SOUSA AGUIAR;
 REGISTRO NO CREA: 112028530-5 - CPF: 608.701.983-94;
 ART: MA20240755269 e MA20250881671.

ENGENHEIRO ELETRICISTA: VINICIUS SOUSA OLIVEIRA;
 REGISTRO NO CREA: 112213544-0 - CPF: 071.828.683-93;
 ART: MA20250881918 e MA20250885681.

ENGENHEIRO CIVIL: CHRISTIAN PARGA DE SOUSA;
 REGISTRO NO CREA: 111839034-2 - CPF: 003.119.543-16;
 ART: MA20250875066 e MA20250881686.

ENGENHEIRO CIVIL: SAUL MONDEGO CARVALHO;
 REGISTRO NO CREA: 111843219-3 - CPF: 012.170.443-29;
 ART: ENG. CIVIL: MA20250876667 e MA20250881625.

ENGENHEIRA CIVIL: HELIA RABELO DE LIMA OLIVEIRA;
 REGISTRO NO CREA: 101083286-7 - CPF: 873.670.331-15;
 ART: MA20250875159 e MA20250881650.

ENGENHEIRO CIVIL: RENAN CRUZ MELO;
 REGISTRO NO CREA: 112229936-2 - CPF: 614.271.313-41;
 ART: MA20250874681 e MA20250881662.

ENGENHEIRO CIVIL: WILLIAN JESUS CHAGAS DE OLIVEIRA;
 REGISTRO NO CREA: 111968658-0 - CPF: 609.983.523-73;
 ART: MA20250881839 e MA20250886740.

ENGENHEIRO MECÂNICO: RENE ANTÔNIO DA SILVA SARAPIÃO;
 REGISTRO NO CREA: 111295108-3 - CPF: 030.549.673-52;
 ART: MA20210432696 e MA20220550450.

ENGENHEIRO MECÂNICO: JOSE WILSON OLIVEIRA FERREIRA;
 REGISTRO NO CREA: 110519312-8 - CPF: 137.523.243-68;
 ART: MA20250881896 e MA20250885675.

ENGENHEIRO MECÂNICO E SEGURANÇA DO TRABALHO: BISMARCK DE S. GUIMARÃES;
 REGISTRO NO CREA: 111416271-0 - CPF: 364.672.058-12;
 ART: MA20250885718.

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	UND	12,00
1.2	TAXAS PREFEITURA	M²	22.500,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025



Certidão nº 930299/2025
 24/02/2026, 16:45
 Chave de Impressão: za8a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas

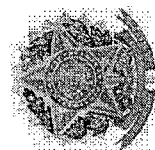




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL	M²	2.250,00
1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	450,00
1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	M2	600,00
1.6	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÓRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF 11/2017	M	150,00
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	450,00
1.8	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M²	150,00
1.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,50
1.10	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	22,00
1.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	MÊS	22,00
1.12	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	750,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
5	FUNDAÇÕES, EMBASAMENTO E ESTRUTURAS		
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		
9	COBERTURAS E TELHADOS		
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS		
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		
12.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.200,00
12.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.200,00
12.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750,00
12.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	600,00
12.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	450,00
12.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750,00
12.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025



Certidão nº 930299/2025

24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: zafaz2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas

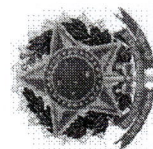




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

12.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
12.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
12.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
12.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00
12.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
12.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2	UND	225,00
12.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2	UND	240,00
12.15	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2	UND	195,00
12.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2	UND	225,00
12.17	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	UND	90,00
12.18	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	UND	90,00
12.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	225,00
12.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	225,00
12.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	375,00
12.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
12.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
12.27	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.500,00
12.28	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.500,00
12.29	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
12.30	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
12.31	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
12.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.750,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025



Certidão nº 930299/2025

24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: za8a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

12.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.750,00
12.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.000,00
12.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.750,00
12.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.000,00
12.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.000,00
12.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.250,00
12.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.250,00
12.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.200,00
12.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.050,00
12.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.050,00
12.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.500,00
12.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00
12.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.275,00
12.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.350,00
12.47	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
12.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	375,00
12.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	450,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025



Certidão nº 930299/2025
24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: zafba2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas

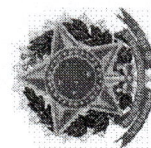




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

12.50	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	75,00
12.51	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	105,00
12.52	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	120,00
12.53	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	45,00
12.54	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30,00
12.55	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	30,00
12.56	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	30,00
12.57	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	30,00
12.58	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	150,00
12.59	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	825,00
12.60	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
12.61	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	45,00
12.62	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	45,00
12.63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00
12.64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	225,00
12.65	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00
12.66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00
12.67	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00
12.68	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
12.69	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
12.70	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
12.71	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
12.72	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
12.73	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025



Certidão nº 930299/2025
24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: za8a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas

6

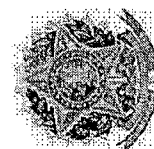




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

12.74	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00
12.75	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00
12.76	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
12.77	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00
12.78	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00
12.79	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00
12.80	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
12.81	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.82	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	225,00
12.83	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	375,00
12.84	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.85	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.86	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	120,00
12.87	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	375,00
12.88	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.89	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.90	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.91	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.92	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
12.93	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025 em
emita



Certidão nº 930299/2025

24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: zaba2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas



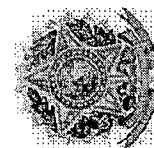


ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

12.94	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	450,00
12.95	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
12.96	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	375,00
12.97	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
12.98	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00
12.99	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00
12.100	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	225,00
12.101	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	225,00
12.102	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.500,00
12.103	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.200,00
12.104	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.200,00
12.105	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.200,00
12.106	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	900,00
12.107	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	750,00
12.108	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO LEITOSO DIÂMETRO *25* CM, COM 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W	UND	225,00
12.109	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UND	75,00
12.110	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UND	105,00
12.111	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UND	112,00
12.112	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	300,00
12.113	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	150,00

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025



Certidão nº 930299/2025

24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: za8a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas

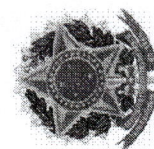




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

12.114	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	375,00
12.115	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2.250,00
12.116	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.500,00
12.117	LÂMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	300,00
12.118	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1.125,00
12.119	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1.200,00
12.120	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	750,00
12.121	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	300,00
12.122	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	1.200,00
12.123	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	1.200,00
12.124	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	750,00
12.125	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	750,00
12.126	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	225,00
12.127	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	225,00
12.128	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UND	150,00
12.129	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	120,00
12.130	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	UND	120,00
12.131	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UND	150,00
12.132	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	180,00
12.133	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	180,00
12.134	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	180,00
12.135	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	150,00
12.136	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	75,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025



Certidão nº 930299/2025
24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: za8a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas

9



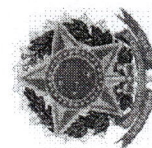


ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE ARQUITETURA E LANCAMENTO – SLAGEC

12.137	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR	UND	75,00
12.138	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	75,00
12.139	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	75,00
12.140	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	90,00
12.141	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	UND	75,00
12.142	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UND	75,00
12.143	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
12.144	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	600,00
12.145	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	450,00
12.146	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	300,00
12.147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	30,00
12.148	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	30,00
12.149	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	22,00
12.150	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	15,00
12.151	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
12.152	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
12.153	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	22,00
12.154	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	22,00
12.155	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	UN	15,00
12.156	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5 HP	UN	22,00
12.157	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	UN	15,00
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
13.1	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	75,00
13.2	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	75,00
13.3	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	75,00
13.4	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00
13.5	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00
13.6	LÂMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025



Certidão nº 930299/2025
24/02/2026, 16.45

Chave de Impressão: zafaz2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas

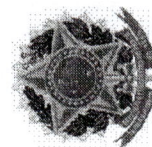




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

13.7	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	225,00
13.8	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	225,00
13.9	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	225,00
13.10	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	150,00
13.11	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	150,00
13.12	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	150,00
13.13	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	150,00
13.14	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	45,00
13.15	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
13.16	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
13.17	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	45,00
13.18	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	75,00
13.19	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	120,00
13.20	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DUAS PETALAS, REF.CW-50, TECNOLUX OU SIMILAR, COMPLETA, FECHADA, INCLUSO BRAÇO METÁLICO, REATOR, LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W E POSTE AÇO GALV. H=9M	UND	180,00
13.21	LUMINÁRIA EM LED SLIM P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 2 PETALAS, 80W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC >=70%, V.ÚTIL 50.000 H, LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL80), LEDSTAR-UNICOBÁ OU SIMILAR	UND	270,00
13.22	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	120,00
13.23	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	150,00
13.24	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	75,00
13.25	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	45,00
13.26	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019	UN	225,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025 emitida



Certidão nº 930299/2025
24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: zafaa2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas

11





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

13.27	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	60,00
13.28	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X16+16MM2	M	3.000,00
13.29	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 2X1X16+16MM2	M	4.500,00
13.30	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	M	4.500,00
13.31	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2	M	4.500,00
13.32	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	4.500,00
13.33	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	M	7.500,00
13.34	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	M	6.000,00
13.35	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	M	3.000,00
13.36	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	M	3.000,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS		
15	PINTURAS E PROTEÇÕES		
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		
17	SERVIÇOS DIVERSOS		
18	AJARDINAMENTO		
19	URBANIZAÇÃO		
20	LIMPEZA DA OBRA		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	15.000,00

As atividades executadas pela empresa encontram-se em estrita conformidade com as disposições contratuais vigentes, atendendo de forma satisfatória às necessidades administrativas e operacionais do SINFRA.

Ressalte-se que, até a presente data, não há registro de qualquer ocorrência superveniente que desabone a conduta técnica, operacional ou comercial da empresa, sendo seus serviços prestados com diligência, regularidade e qualidade.

São Luís/MA, 28 de maio de 2025.

Atenciosamente,

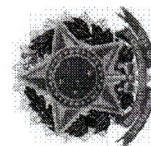
Eng.º Manoel Benício da Silva Vieira
 Assessor Técnico-DAS II
 ID: 2486413/SINFRA

RAFAEL AUGUSTO MAGALHÃES DE ANDRADE
SECRETÁRIO ADJUNTO DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
CPF Nº 999.464.913-20 – MATRÍCULA ID: 823566-4

Arq. Eng.º Rafael Augusto M. de Andrade
 Secretário Adjunto de Gestão Civil
 SEAGEC/SINFRA - ID: 823566-4

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025



Certidão nº 930299/2025
 24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: za8a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 12 folhas





DECLARAÇÃO TÉCNICA	
DADOS DA OBRA	
OBJETO	Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequação sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da Regional de Caxias/MA
CONTRATO	007/2021 – UGCC/SINFRA
ENDEREÇO	Vila Rua Aarão Reis 640, nº 01, Centro, CEP 65.600-901 em Caxias/MA
PERÍODO	02 de março de 2024 a 23 de maio de 2025
DADOS DA CONTRATADA	
NOME	4ma Engenharia Ltda
CNPJ	32.253.402/0001-94
CREA	0005420130
ENDEREÇO	Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, Cep: 65.075-190 em São Luís/MA
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
CARGO	Engenheiro Eletricista
NOME	Diêgo Sousa Aguiar
RNP	112028530-5
CONTRATANTE DA OBRA	
NOME	Secretaria de Estado de Infraestrutura do Maranhão
CNPJ	08.892.295/0001-60
PROPRIETÁRIO DA OBRA	
NOME	Secretaria de Estado de Infraestrutura do Maranhão
CNPJ	08.892.295/0001-60

Eu, Vinicius Sousa Oliveira, brasileiro, solteiro, engenheiro eletricista, portador do RNP nº 112213544-0 e CPF nº 071.828.683-93, declaro, para os devidos fins, que realizei vistoria técnica in loco e atestei a execução dos serviços realizados pela empresa 4MA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94 e registrada no CREA sob o nº 0005420130, sob responsabilidade técnica do Eng. Eletricista Diêgo Sousa Aguiar, registrado no CREA sob nº 112028530-5.

Os serviços compreendem manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequação sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da Regional de Caxias/MA. Constatei que as atividades foram executadas em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), demais legislações aplicáveis, bem como com as especificações técnicas estabelecidas contratualmente.

Ressalto que os quantitativos e escopo dos serviços encontram-se devidamente registrados no Atestado de Capacidade Técnica Parcial, tendo sido executados integralmente durante o período especificado. A execução foi acompanhada de forma criteriosa e apresenta-se tecnicamente satisfatória, sem apontamentos de inconformidade.

São Luís (MA), 03 de junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br VINICIUS SOUSA OLIVEIRA
Data: 03/06/2025 14:53:25 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VINICIUS SOUSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 071.828.683-93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930299/2025, em 01/07/2025 emitida



Certidão nº 930299/2025
24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: za8a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2025 e contém 1 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1996
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

930309/2025

Atividade em andamento

Página 1/14

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **DIÊGO SOUSA AGUIAR**

Registro: **1120285305MA**

RNP: **1120285305**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20250881668**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **18/02/2025**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **4MA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SINFRA**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Endereço do contratante: **AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CALHAU**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65051200**

Contrato: **005/2021-UGCC/SINFRA**

Celebrado em: **02/03/2021**

Valor do contrato: **R\$ 38.422.449,68**

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

Objeto institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETULIO VARGAS**

Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Coordenadas Geográficas: **-3.758060, -43.355728**

Data de início: **02/03/2024**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Outro**

Priétaire: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SINFRA**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.0.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 7050.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALTA TENSÃO > #11.10.7.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 7050.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 855.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS 49 - Execução de obra 4950.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 49 - Execução de obra 121.00 unidades; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 49 - Execução de obra 65.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA, DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE CHAPADINHA - MA.

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 **930309/2025**

07/07/2025, 09:14

9D3xb

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9D3xb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



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

Impresso em: 24/02/2026, às 16:45.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O ESTADO DO MARANHÃO através da SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, inscrita no CNPJ(MF) nº 08.892.295/0001-60, sob supervisão da SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC, neste ato representada pelo Secretário Adjunto de Gestão Civil, o Sr. **RAFAEL AUGUSTO MAGALHÃES DE ANDRADE**, portador do RG nº 1044725998 SSP/MA e do CPF nº 999.464.913-20, atesta, para os devidos fins, que a empresa **4MA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ(MF) nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, Cep: 65.075-190 em São Luís/MA, executa os serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações, sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da Regional de Chapadinha/MA.

REFERÊNCIA: Contrato nº 005/2021 – UGCC/SINFRA;

VALOR DO CONTRATO: R\$ 38.422.449,68 (trinta e oito milhões, quatrocentos e vinte e dois mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e sessenta e oito centavos).

OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequação sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da Regional de Chapadinha/MA;

PERÍODO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO: 02 de março de 2021 a 02 de março de 2026;

SITUAÇÃO DO CONTRATO: Em execução;

PERÍODO DE EXECUÇÃO DO ATESTADO: 02 de março de 2024 a 23 de maio de 2025;

ENDEREÇO: Avenida Getúlio Vargas, nº 01, Centro, Cep 65.500-000 em Chapadinha/MA;

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS ATIVOS E ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

ENGENHEIRO CIVIL: MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO;
 REGISTRO NO CREA: 111719157-5 - CPF: 055.684.403-36;
 ART: MA20210449186, MA20220531353, MA20230651471, MA20240755218 e MA20250881263).

ENGENHEIRO AGRÔNOMO: FERNANDO FILGUEIRAS DO SANTOS;
 REGISTRO NO CREA: 111637912-0 - CPF: 051.358.163-48;
 ART: MA20210432743, MA20220550428, MA20230651487, MA20240755252 e MA20250881656.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025



Certidão nº 930309/2025
24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC



ENGENHEIRO ELETRICISTA: DIÉGO SOUSA AGUIAR;
 REGISTRO NO CREA: 112028530-5 - CPF: 608.701.983-94;
 ART: MA20240755264 e MA20250881668.

ENGENHEIRO ELETRICISTA: VINICIUS SOUSA OLIVEIRA;
 REGISTRO NO CREA: 112213544-0 - CPF: 071.828.683-93;
 ART: MA20250881915 e MA20250885684.

ENGENHEIRO CIVIL: CHRISTIAN PARGA DE SOUSA;
 REGISTRO NO CREA: 111839034-2 - CPF: 003.119.543-16;
 ART: MA20250875082 e MA20250881690.

ENGENHEIRO CIVIL: SAUL MONDEGO CARVALHO;
 REGISTRO NO CREA: 111843219-3 - CPF: 012.170.443-29;
 ART: ENG. CIVIL: MA20250876670 e MA20250881631.

ENGENHEIRA CIVIL: HELIA RABELO DE LIMA OLIVEIRA;
 REGISTRO NO CREA: 101083286-7 - CPF: 873.670.331-15;
 ART: MA20250875166 e MA20250881652.

ENGENHEIRO CIVIL: RENAN CRUZ MELO;
 REGISTRO NO CREA: 112229936-2 - CPF: 614.271.313-41;
 ART: MA20250874712 e MA20250881659.

ENGENHEIRO CIVIL: WILLIAN JESUS CHAGAS DE OLIVEIRA;
 REGISTRO NO CREA: 111968658-0 - CPF: 609.983.523-73;
 ART: Nº MA20250881830 e MA20250886738.

ENGENHEIRO MECÂNICO: RENE ANTÔNIO DA SILVA SARAPIÃO;
 REGISTRO NO CREA: 111295108-3 - CPF: 030.549.673-52;
 ART: MA20210435242 e MA20220550451.

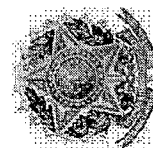
ENGENHEIRO MECÂNICO: JOSE WILSON OLIVEIRA FERREIRA;
 REGISTRO NO CREA: 110519312-8 - CPF: 137.523.243-68;
 ART: MA20250881892 e MA20250885671.

ENGENHEIRO MECÂNICO E SEGURANÇA DO TRABALHO: BISMARCK DE S. GUIMARÃES;
 REGISTRO NO CREA: 111416271-0 - CPF: 364.672.058-12;
 ART: MA20250885714.

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	UND	12,00
1.2	TAXAS-PREFEITURA	M²	22.500,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025



Certidão nº 930309/2025
24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL	M²	2.250,00
1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	450,00
1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	600,00
1.6	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M	150,00
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	450,00
1.8	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M²	150,00
1.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,50
1.10	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	22,50
1.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	MÊS	22,50
1.12	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	750,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
5	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS		
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		
9	COBERTURAS E TELHADOS		
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS		
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		
12.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00
12.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00
12.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00
12.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
12.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,00
12.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,00
12.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025



Certidão nº 930309/2025
 24/02/2026, às 16:45
 Chave de Impressão: 9D8xb
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas

3





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

12.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00
12.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
12.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
12.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00
12.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
12.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2	UND	225,00
12.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2	UND	240,00
12.15	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2	UND	195,00
12.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2	UND	225,00
12.17	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	UND	90,00
12.18	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	UND	90,00
12.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
12.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	120,00
12.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	120,00
12.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	120,00
12.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
12.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	180,00
12.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	120,00
12.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	105,00
12.27	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.350,00
12.28	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.350,00
12.29	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00
12.30	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	750,00
12.31	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00
12.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025



Certidão nº 930309/2025

24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas

4



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC



12.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.250,00
12.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.700,00
12.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.700,00
12.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.250,00
12.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.250,00
12.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.250,00
12.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.800,00
12.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	900,00
12.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750,00
12.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750,00
12.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.200,00
12.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00
12.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.110,00
12.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.050,00
12.47	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00
12.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	375,00
12.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	375,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025



Certidão nº 930309/2025

24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – INFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC



12.50	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	75,00
12.51	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	105,00
12.52	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	120,00
12.53	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	45,00
12.54	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	30,00
12.55	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	30,00
12.56	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	30,00
12.57	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	30,00
12.58	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	120,00
12.59	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	480,00
12.60	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
12.61	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	45,00
12.62	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	45,00
12.63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00
12.64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00
12.65	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00
12.66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00
12.67	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00
12.68	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
12.69	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
12.70	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
12.71	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
12.72	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
12.73	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025 emitida



Certidão nº 930309/2025

24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas

6



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC



12.74	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
12.75	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	150,00
12.76	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
12.77	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
12.78	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
12.79	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	45,00
12.80	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	60,00
12.81	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	180,00
12.82	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00
12.83	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	225,00
12.84	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	225,00
12.85	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	120,00
12.86	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	120,00
12.87	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	375,00
12.88	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	225,00
12.89	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.90	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.91	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00
12.92	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025



Certidão nº 930309/2025
 24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas



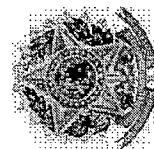


ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SFGEC

12.93	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00
12.94	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	450,00
12.95	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
12.96	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	375,00
12.97	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
12.98	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00
12.99	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00
12.100	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	225,00
12.101	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	225,00
12.102	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1.500,00
12.103	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2.200,00
12.104	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1.200,00
12.105	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1.200,00
12.106	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	900,00
12.107	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	750,00
12.108	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO LEITOSO DIAMETRO *25*CM, COM 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	UND	225,00
12.109	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UND	150,00
12.110	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UND	105,00
12.111	LUMINARIA TIPO SPOT COM 1 LAMPADA LED 10 WATTS	UND	112,00
12.112	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	300,00

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025 em



Certidão nº 930309/2025
 24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas

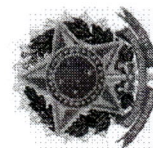


ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – DINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC



12.113	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	150,00
12.114	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	375,00
12.115	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2.250,00
12.116	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.500,00
12.117	LÂMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	300,00
12.118	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1.125,00
12.119	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1.200,00
12.120	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	750,00
12.121	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	300,00
12.122	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	1.200,00
12.123	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	1.200,00
12.124	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	750,00
12.125	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	750,00
12.126	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	225,00
12.127	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	225,00
12.128	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UND	150,00
12.129	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	120,00
12.130	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	UND	45,00
12.131	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UND	150,00
12.132	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	180,00
12.133	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	180,00
12.134	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	180,00
12.135	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025



Certidão nº 930309/2025
24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas

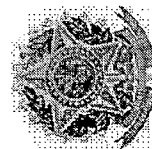




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINPRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CÍVIL – SEAGEC

12.136	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	75,00
12.137	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR	UND	75,00
12.138	MASTRO: SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	75,00
12.139	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	75,00
12.140	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	90,00
12.141	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	UND	75,00
12.142	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UND	75,00
12.143	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR. 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
12.144	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	600,00
12.145	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	450,00
12.146	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	300,00
12.147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	30,00
12.148	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	30,00
12.149	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	22,00
12.150	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	15,00
12.151	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
12.152	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
12.153	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	22,00
12.154	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	22,00
12.155	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	UN	15,00
12.156	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	22,00
12.157	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	UN	15,00
13	ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PRAÇAS E PARQUES)		
13.1	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	75,00
13.2	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	75,00
13.3	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	75,00
13.4	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025



Certidão nº 930309/2025
24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas

10.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

13.5	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,00
13.6	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,00
13.7	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	225,00
13.8	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	225,00
13.9	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	225,00
13.10	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	150,00
13.11	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	150,00
13.12	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	150,00
13.13	RELE FOTOELETTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	150,00
13.14	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
13.15	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
13.16	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
13.17	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
13.18	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	45,00
13.19	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	75,00
13.20	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	75,00
13.21	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	67,00
13.22	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	30,00
13.23	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	30,00
13.24	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	150,00
13.25	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	60,00
13.26	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X16+16MM2	M	2.250,00
13.27	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 2X1X16+16MM2	M	3.000,00

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025 em



Certidão nº 930309/2025
24/02/2026, às 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

13.28	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	M	3.450,00
13.29	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2	M	3.600,00
13.30	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL Ø 1 1/4 " EM PEAD, TIPO KANADUTO/SW (KANAFLEX OU SIMILAR)	M	1.875,00
13.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	1.500,00
13.32	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	1.200,00
13.33	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	1.050,00
13.34	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	750,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS		
15	PINTURAS E PROTEÇÕES		
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		
17	SERVIÇOS DIVERSOS		
18	AJARDINAMENTO		
19	URBANIZAÇÃO		
20	LIMPEZA DE OBRA		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	7.500,00

As atividades executadas pela empresa encontram-se em estrita conformidade com as disposições contratuais vigentes, atendendo de forma satisfatória às necessidades administrativas e operacionais do SINFRA.

Ressalte-se que, até a presente data, não há registro de qualquer ocorrência superveniente que desabone a conduta técnica, operacional ou comercial da empresa, sendo seus serviços prestados com diligência, regularidade e qualidade.

São Luís/MA, 28 de maio de 2025.

Atenciosamente,

RAFAEL AUGUSTO MAGALHÃES DE ANDRADE
SECRETÁRIO ADJUNTO DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
CPF Nº 999.464.913-20 - MATRÍCULA ID: 823566-4

Rafael Augusto Magalhães de Andrade
 Arg. Eng.º Rafael Augusto M. de Andrade
 Secretário Adjunto de Gestão Civil
 SEAGEC/SINFRA - 96-4

Eng.º Ismael Gismark de Sousa Vieira
 Assessor Técnico-DAS II
 ID: 2486-13/SINFRA

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025 emitida



Certidão nº 930309/2025
 24/02/2026, 16:45

Chave de Impressão: 9D3xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 12 folhas





DECLARAÇÃO TÉCNICA	
DADOS DA OBRA	
OBJETO	Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequação sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da Regional de Chapadinha/MA
CONTRATO	005/2021 – UGCC/SINFRA
ENDEREÇO	Avenida Getúlio Vargas, nº 01, Centro, Cep 65.500-000 em Chapadinha/MA
PERÍODO	02 de março de 2024 a 23 de maio de 2025
DADOS DA CONTRATADA	
NOME	4ma Engenharia Ltda
CNPJ	32.253.402/0001-94
CREA	0005420130
ENDEREÇO	Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, Cep: 65.075-190 em São Luís/MA
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
CARGO	Engenheiro Eletricista
NOME	Diêgo Sousa Aguiar
RNP	112028530-5
CONTRATANTE DA OBRA	
NOME	Secretaria de Estado de Infraestrutura do Maranhão
CNPJ	08.892.295/0001-60
PROPRIETÁRIO DA OBRA	
NOME	Secretaria de Estado de Infraestrutura do Maranhão
CNPJ	08.892.295/0001-60

Eu, Vinicius Sousa Oliveira, brasileiro, solteiro, engenheiro eletricista, portador do RNP nº 112213544-0 e CPF nº 071.828.683-93, declaro, para os devidos fins, que realizei vistoria técnica in loco e atestei a execução dos serviços realizados pela empresa 4MA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94 e registrada no CREA sob o nº 0005420130, sob responsabilidade técnica do Eng. Eletricista Diêgo Sousa Aguiar, registrado no CREA sob nº 112028530-5.

Os serviços compreendem manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequação sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da Regional de Chapadinha/MA. Constatei que as atividades foram executadas em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), demais legislações aplicáveis, bem como com as especificações técnicas estabelecidas contratualmente.

Ressalto que os quantitativos e escopo dos serviços encontram-se devidamente registrados no Atestado de Capacidade Técnica Parcial, tendo sido executados integralmente durante o período especificado. A execução foi acompanhada de forma criteriosa e apresenta-se tecnicamente satisfatória, sem apontamentos de inconformidade.

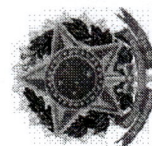
São Luís (MA), 03 de junho de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
VINICIUS SOUSA OLIVEIRA
Data: 03/06/2025 14:59:25-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

VINICIUS SOUSA OLIVEIRA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 071.828.683-93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930309/2025, em 07/07/2025



Certidão nº 930309/2025
24/02/2026, 16:45
Chave de Impressão: 9D3xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 1 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Interessado(a)

Profissional: DIÊGO SOUSA AGUIAR

Registro: 1120285305

CPF: 608.***.***-94

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

Data de registro: 19/07/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigos 8 e 9 da resolução 218 73

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 16/06/2021

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Empresa Contratada

PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

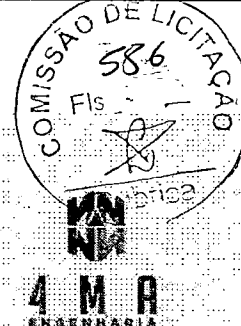
MA20210451437

Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

A empresa **4MA ENGENHARIA LTDA**, doravante denominada simplesmente **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA) neste ato representada por seu Sócio Administrador, o Sr. Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº 023441592002-7, expedida pela SSP/MA e inscrito no CPF sob o nº 055.684.403-36, vem por meio desta, **ATESTAR** para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, doravante denominada simplesmente **PILLAR CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09, com sede na Rua dos Azulões, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Coluna 25, CEP 65.075-060 em São Luís (MA), executa para a **4MA ENGENHARIA LTDA** os serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações, sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da regional de Caxias, conforme descrição abaixo:

REFERÊNCIA:

Contrato nº 006/4MA/2021, de 27 de julho de 2021.

OBJETO DO CONTRATO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE CAXIAS - MA.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 6.414.066,62 (seis milhões e quatrocentos e sessenta e seis reais e sessenta e dois centavos).

VINCULAÇÃO:

Os serviços contratados vinculasse ao Contrato nº 007/2021 - UGCC/SINFRA, celebrado entre a **4MA ENGENHARIA** e a Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão, registrado no CREA através das:

ART Nº MA20210432696 - Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento.
 ART Nº MA20210436681 - Eng. Civil - Heytor Correa Souza.
 ART Nº MA20210436692 - Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras do Santos.
 ART Nº MA20210436685 - Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho.
 ART Nº MA20210436688 - Eng. Mecânico - Rene Antônio da Silva Sarapião.

Página 1 de 11



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

Telefone: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

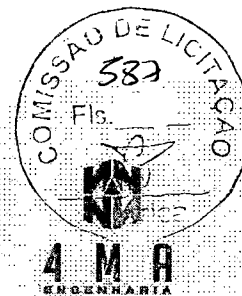
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas

**PROPRIETÁRIO DAS OBRAS:**

Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão -- CNPJ: 08.892.295/0001-60.

ENDERECO:

Caxias, Peritoró, Coroata, Timbiras, Codó, São João do Sóter, Aldeias Altas, Coelho Neto e Afonso Cunha.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:Eng. Civil: TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR
Registro no CREA: 1116263688Eng. Eletricista: DIÉGO SOUSA AGUIAR
Registro no CREA: 1120285305**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

- ART N° MA20210447155 – Eng. Civil TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR - VINCULADA A ART N° MA20210432896);
- ART N° MA20210451437 – Eng. Eletricista DIÉGO SOUSA AGUIAR - VINCULADA A ART N° MA20210436685).

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

04 de agosto de 2021 a 15 de fevereiro de 2022.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP-395688	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	PROP RIA	UND.	45,00
1.2	COMP-146687	TAXAS PREFEITURA	PROP RIA	m²	4.500,00
1.3	COMP-198829	LOCACAO CONVENCIONAL	PROP RIA	m²	450,00
1.4	COMP-191772	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	PROP RIA	m²	90,00
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_05/2019	SINAPI	M2	120,00

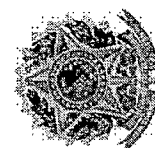
Página 2 de 11



Rua das Graúpas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.076-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722/3012-1723/EMAIL: administrativo@maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26
Chave de Impressão: cC53w
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



1.6	97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF. 11/2017.	SINAPI	M	30,00
1.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	SINAPI	M2	90,00
1.8	COMP-444827	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m²	30,00
1.9	COMP-935928	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,30
1.10	COMP-834845	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS.	PRÓPRIA	mês	4,50
1.11	COMP-077927	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M. ALT. 2,50 M. P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	PRÓPRIA	mês	4,50
1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	150,00
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
3 MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE					
4 DEMOLICÕES E RETIRADAS					
5 FUNDACÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS					
6 PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS					
7 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					
8 REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS					
9 COBERTURAS E TELHADOS					
10 ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS					
11 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA					
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA					
12.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	240,00
12.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	240,00
12.3	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	150,00
12.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	120,00
12.5	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	90,00
12.6	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	150,00
12.7	91888	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	150,00
12.8	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	45,00
12.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	45,00

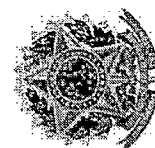
Página 3 de 11



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP. 65.075-190 em São Luís (MA).

FONE (98) 3012.1722/3042.1722 E-MAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023

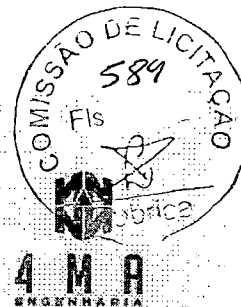


Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: c53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



12.10	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12.11	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	60,00
12.12	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12.13	COMP-848008	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	PROPRIA	UND	45,00
12.14	COMP-489593	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 60MM2	PROPRIA	UND	48,00
12.15	COMP-580135	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	PROPRIA	UND	39,00
12.16	COMP-895179	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	PROPRIA	UND	45,00
12.17	COMP-782443	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	PROPRIA	UND	18,00
12.18	COMP-342626	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	PROPRIA	UND	18,00
12.19	91874	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.20	91875	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00
12.21	91876	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.22	91877	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00
12.23	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.24	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12.25	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12.26	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12.27	COMP-382049	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	m	300,00
12.28	COMP-815190	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	m	300,00
12.29	COMP-245644	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	m	150,00
12.30	COMP-822614	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	m	150,00
12.31	COMP-993930	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	m	90,00
12.32	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	750,00
12.33	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	750,00
12.34	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	600,00
12.35	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	750,00
12.36	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	600,00

Página 4 de 11



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE (98) 3013-1722/3042-1722, E-MAIL: administracao@maengenharia.com.br

Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



12.37	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	600,00
12.38	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12.39	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12.40	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	240,00
12.41	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	210,00
12.42	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	210,00
12.43	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00
12.44	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00
12.45	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	255,00
12.46	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	270,00
12.47	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12.48	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	75,00
12.49	92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	90,00
12.50	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	SINAPI	UN	15,00
12.51	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	SINAPI	UN	21,00
12.52	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016	SINAPI	UN	24,00
12.53	COMP-784574	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	9,00
12.54	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	6,00
12.55	COMP-692963	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12.56	COMP-464349	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12.57	COMP-485152	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12.58	95787	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	SINAPI	UN	30,00
12.59	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	165,00
12.60	58066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00
12.61	72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	9,00

Página 5 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: c053w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas

Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br



12.62	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	9,00
12.63	74130/00 1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	60,00
12.64	74130/00 2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45,00
12.65	74130/00 3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30,00
12.66	74130/00 4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
12.67	74130/00 5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
12.68	74130/00 6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12.69	74130/00 7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12.70	74130/00 8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00
12.71	74130/00 9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12.72	74130/01 0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12.73	74131/00 4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00
12.74	74131/00 5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00
12.75	74131/00 6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	60,00
12.76	74131/00 7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12.77	74131/00 8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
12.78	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00
12.79	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	18,00
12.80	COMP-587628	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	12,00
12.81	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.82	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00
12.83	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12.84	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.85	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00

Página 6 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-150 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br





12.86	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12.87	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12.88	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.89	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.90	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.91	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.92	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12.93	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00
12.94	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	90,00
12.95	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12.96	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12.97	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12.98	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00
12.99	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	JN	15,00
12.10 0	72278	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	45,00
12.10 1	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	45,00
12.10 2	COMP-366101	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	300,00
12.10 3	COMP-127649	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	240,00
12.10 4	COMP-384142	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	240,00
12.10 5	COMP-336858	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	240,00
12.10 6	COMP-348263	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	180,00
12.10 7	COMP-014614	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	150,00
12.10 8	COMP-439518	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO LEITOSO DIÂMETRO 25" CM, COM 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W	PRÓPRIA	UND	45,00

Página 7 de 11



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4meengenharia.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26
Chave de Impressão: cC53w
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



12.10.9	COMP-674981	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	PRÓPRIA	UND	15,00
12.11.0	COMP-632074	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO. COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	PRÓPRIA	UND	21,00
12.11.1	COMP-626394	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	PRÓPRIA	UND	22,00
12.11.2	100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00
12.11.3	100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	30,00
12.11.4	100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	75,00
12.11.5	COMP-289244	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	450,00
12.11.6	CP-7723	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	300,00
12.11.7	COMP-656502	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	60,00
12.11.8	97611	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	225,00
12.11.9	100920	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	240,00
12.12.0	COMP-271995	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	150,00
12.12.1	97612	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00
12.12.2	93128	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	240,00
12.12.3	93137	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	240,00
12.12.4	93140	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	150,00
12.12.5	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	150,00
12.12.6	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	45,00
12.12.7	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	45,00
12.12.8	COMP-869017	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	PRÓPRIA	UND	30,00
12.12.9	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	24,00
12.13.0	COMP-479896	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	PRÓPRIA	UND	24,00
12.13.1	COMP-538863	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	PRÓPRIA	UND	30,00
12.13.2	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 18 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12.13.3	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12.13.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	36,00

Página 8 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Handwritten signature: L. P. R. R. R.

Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26
Chave de Impressão: cC53w
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença. CEP: 65 075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br





12.13 5	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	30,00
12.13 6	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	15,00
12.13 7	COMP- 623889	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR	PRÓPRIA	UND	15,00
12.13 8	96988+9 6987	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
12.13 9	COMP- 130092	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
12.14 0	COMP- 730263	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	18,00
12.14 1	CP-7780	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	PRÓPRIA	UND	15,00
12.14 2	COMP- 209955	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	PRÓPRIA	UND	15,00
12.14 3	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00
12.14 4	93269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	120,00
12.14 5	98258	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	90,00
12.14 6	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	60,00
12.14 7	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X80X12CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	6,00
12.14 8	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	6,00
12.14 9	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	4,00
12.15 0	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	3,00
12.15 1	84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00
12.15 2	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00
12.15 3	83486	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	SINAPI	UN	4,00
12.15 4	83645	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	SINAPI	UN	4,00
12.15 5	83646	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	SINAPI	UN	3,00
12.15 6	83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	SINAPI	UN	4,00
12.15 7	83648	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	SINAPI	UN	3,00
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
13.1	72281	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	SINAPI	UN	15,00
13.2	72282	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	SINAPI	UN	15,00
13.3	COMP- 582928	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
13.4	73831/00 2	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
13.5	73831/00 3	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00

Página 9 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Luiz Ruy

Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: CC53W

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascer, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

fone: (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br





13.6	73831/004	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
13.7	73831/005	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45,00
13.8	73831/006	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45,00
13.9	73831/007	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45,00
13.10	73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30,00
13.11	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30,00
13.12	74245/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	30,00
13.13	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30,00
13.14	73857/001	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
13.15	73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00
13.16	73857/003	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00
13.17	COMP-659950	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	9,00
13.18	COMP-466051	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	15,00
13.19	COMP-351793	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	24,00
13.20	COMP-472711	LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA DUAS PETALAS, REF. CW-50, TECNOLUX OU SIMILAR, COMPLETA, FECHADA, INCLUSO BRAÇO METÁLICO, REATOR, LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250 W E POSTE AÇO GALV. H=9M	PRÓPRIA	UND	36,00
13.21	COMP-552123	LUMINARIA EM LED SLIM P/ ILUMINACAO PUB.02 PETALAS,80W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMINIO, PINT. ANTI-INCURSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC >=70%, V.ÚTIL 50.000 H, LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL80), LEDSTAR-UNICOBIA OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	54,00
13.22	COMP-864668	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	24,00
13.23	COMP-090999	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	30,00
13.24	COMP-401396	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	15,00
13.25	COMP-388425	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	9,00
13.26	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	45,00
13.27	COMP-459151	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	12,00
13.28	COMP-325875	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X16+16MM2	PRÓPRIA	m	600,00
13.29	COMP-588418	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 2X1X16+16MM2	PRÓPRIA	m	900,00
13.30	COMP-245346	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	PRÓPRIA	m	900,00

Página 10 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26
Chave de Impressão: cC53w
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023, contém 15 folhas



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br





13.31	COMP-909238	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2	PRÓPRIA	m	900,00
13.32	COMP-158551	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4" PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	PRÓPRIA	m	900,00
13.33	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	SINAPI	M	1.500,00
13.34	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	SINAPI	M	1.200,00
13.35	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	SINAPI	M	600,00
13.36	97670	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	SINAPI	M	600,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS				
15	PINTURAS E PROTEÇÕES				
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO				
17	SERVIÇOS DIVERSOS				
18	AJARDINAMENTO				
19	URBANIZAÇÃO				
20	LIMPEZA DA OBRA				
20.1	COMP-767964	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	m²	3.000,00

São Luís (MA), 15 de fevereiro de 2022.

Leonel Procópio dos Santos Filho
4MA ENGENHARIA LTDA
LEONEL PROCÓPIO DOS SANTOS FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP CREA Nº 111886820-0

Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
4MA ENGENHARIA LTDA
MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO
SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
RNP CREA Nº 111719157-5

Página 11 de 11

Rua das Graças, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 55.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
 26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: c053w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

CARTA DE ANUÊNCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que o Contrato nº 007/2021 – UGCC/SINFRA - Ata de Registro de Preços nº 007/2021 – CSL/SINFRA - Concorrência nº 012/2020 – CSL/SINFRA, da Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão – CNPJ: 08.892.295/0001-60, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA, DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE CAXIAS - MA, executado pela Empresa **4MA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA) teve a participação, na condição de subcontratada, da empresa **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09, com sede na Rua dos Azulões, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Coluna 25, CEP 65.075-060 em São Luís (MA), no período de 04 de agosto de 2021 a 15 de fevereiro de 2022, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil: TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR - Registro no CREA: 1116263688 e do Engenheiro Eletricista: DIÊGO SOUSA AGUIAR - Registro no CREA: 1120285305.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza contínua o contrato continua vigente.

São Luís (MA), 15 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

ENGº JADER DE ANDRADE BECKMAN
Secretário Adjunto de Gestão Civil – SEAGEC
CPF: 080.989.026-76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210451437

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL
EQUIPE à MA20210447155

1. Responsável Técnico

DIÉGO SOUSA AGUIAR

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1120285305

Registro: 1120285305MA

Empresa contratada: PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0005429668-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: 4MA Engenharia

RUA DAS GRAÚNAS

Complemento:

Cidade: SÃO LUIS

Bairro: JARDIM RENASCENÇA

UF: MA

CPF/CNPJ: 32.253.402/0001-94

Nº: 15

CEP: 65075190

ART Vinculada: MA20210436685

Contrato: 006/4MA/2021

Celebrado em: 27/07/2021

Valor: R\$ 6.414.066,62

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA RUA AARÃO REIS 640

Complemento:

Cidade: CAXIAS

Data de Início: 04/08/2021

Previsão de término: 02/03/2022

Cocordenadas Geográficas: -4.864019, -43.360948

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SINFRA

CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALTA TENSÃO > #11.10.7.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.115,00	m
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.115,00	m
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	256,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE	36,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	19,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	1.485,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.2 - POR MEIOS ÓPTICOS	1.410,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.1 - POR MEIOS METÁLICOS	105,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA, DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE CAXIAS - MA.

6. Declarações

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

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

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BBWYw
Impresso em: 26/08/2023 às 02:26:52 por: adapt, ip: 192.168.100.1

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

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



Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210451437

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL
EQUIPE à MA20210447155

SENTE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIÉGO SOUSA AGUIAR - CPF: 608.701.983-94

Local

de

data

de

4MA Engenharia - CNPJ: 32.253.402/0001-94

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 09/09/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8303387942

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BBWYw
Impresso em: 26/08/2023 às 02:26:52 por: adapt, ip: 192.168.100.1

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

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



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 45 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Nº 860766/2022
Emissão: 16/02/2022
Validade: Indefinida
Chave: W064B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Interessado(a)

Profissional: DIÊGO SOUSA AGUIAR

Registro: 1120285305

CPF: 608.***.***-94

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

Data de registro: 19/07/2021

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigos 8 e 9 da resolução 218 73

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 16/06/2021

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Empresa Contratada

PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20210451435

Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

