

**TERMO DE ENCERRAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
ENVELOPE I**

CONCORRÊNCIA N.º 001/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 064/2023

A TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, INSCRITO NO CNPJ/MF SOB O Nº 07.015.789/0001- 01, COM SEDE À RODOVIA BR 262, KM 02 – SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS, Nº 8954 , ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE, CEP Nº. 79.124-899 EM CAMPO GRANDE/MS, representante legal Thiago de Faria Tomasi, CPF: 016.017.231-48, TENDO COMO PROCURADOR E TAMBÉM REPRESENTANTE O SENHOR CLÁUDIO DE OLIVEIRA LEAL, CPF: 853.321.271.20

declara que:

Dentro do ENVELOPE DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, ENVELOPE I consta toda documentação grampeada contendo (Nº PAGINAS 124) numeradas de 01 à 124.

INICIAL: 01/124

FINAL: 124/124

Por ser expressa manifestação da verdade, firmo o presente.

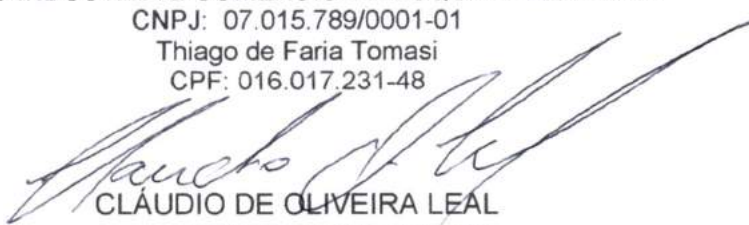
Campo Grande – MS, 30 de 11 de 2023.

TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI

CNPJ: 07.015.789/0001-01

Thiago de Faria Tomasi

CPF: 016.017.231-48



CLÁUDIO DE OLIVEIRA LEAL

CPF: 853.321.271-20

PROCURADOR

ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP



Habilitação Jurídica



21/12/15



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/014.249-6	MSP2000008885	06/02/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
016.017.231-48	THIAGO DE FARIA TOMASI

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certifico registro sob o nº 54644164 em 13/02/2020 da Empresa TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, Nire 54600182937 e protocolo 200142496 - 11/02/2020. Autenticação: 5961E6C8E0B4B746B9D37BA2DC75E4D4D7CB9A7. Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucems.ms.gov.br> e informe nº do protocolo 20/014.249-6 e o código de segurança qqQU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/02/2020 por Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral.

NIVALDO DOMINGOS DA ROCHA
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 2/9

3/125

SETIMA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE LIMITADA
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI.
CNPJ: 07.015.789/0001-01

THIAGO DE FARIA TOMASI, brasileiro, solteiro, empresário, portador do CPF nº 016.017.231-48 e RG nº 001.262.564 SSP/MS, residente e domiciliado na Rua Gilberto Cavalcante Gomes, nº 143, Bairro Chácara Cachoeira em Campo Grande/MS - CEP: 79.040-380, nascido em 10/12/1986 em Campo Grande/MS, filho de Rogério Porto Alegre Tomasi e Mariza Estivalet de Faria Tomasi;

Único sócio na sociedade denominada **TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI**, devidamente arquivada e registrada na JUCEMS sob nº 5460018293-7 em 28/09/2004, inscrita no CNPJ sob o nº 07.015.789/0001-01, estabelecida na área Rodovia BR 262, KM 02 – Saída para Três Lagoas, nº 8954, Área Rural de Campo Grande, CEP nº. 79.124-899 em Campo Grande/MS, resolvem alterar o contrato social conforme cláusulas a seguir:

CLAUSULA PRIMEIRA: Re-ratifica as cláusulas do contrato social, aonde informou erroneamente o nome empresarial, devendo constar da seguinte forma: **TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI**, registro 54600182937 em 27/01/2020.

CLÁUSULA SEGUNDA: Determina como atividade Principal: Fabricação de Artefatos de Material Plástico para uso na construção, Serviços de Instalação e Manutenção de Sistemas de Ar Condicionado, Ventilação e Refrigeração; Exploração de Atividades e Serviços de Engenharia, Abrangendo Estudo, Projetos, Direção, Execução e Fiscalização de Construções; Pinturas em Edificações; Instalações, Montagens e Manutenção nas Áreas de Engenharia Civil, Mecânica e Elétrica; Comércio Varejista de Ar Condicionado, Móveis, Eletro-Eletrônico, Eletrodoméstico, Decoração, Forro, janelas e portas de PVC, Divisórias, Pisos Especiais, Isolantes Térmicos Acústicos, Painéis, Luminárias Comerciais, Decorativas e Iluminação Externa; Comércio Varejista e Atacadista de Painéis de Energia Solar Fotovoltaica e Inversores; Serviços de Instalação e Manutenção Elétrica em Sistemas Solares Fotovoltaicos; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos, Fabricação de Esquadrias de Ferro e Aço.



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certifico registro sob o nº 54644164 em 13/02/2020 da Empresa TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, Nire 54600182937 e protocolo 200142496 - 11/02/2020. Autenticação: 5961E6C8F0B4B746B9D37BA2DC75E4D4D7CB9A7. Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucems.ms.gov.br> e informe nº do protocolo 20/014.249-6 e o código de segurança qqQU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/02/2020 por Nivaldo Domingos da Rocha – Secretário-Geral.


NIVALDO DOMINGOS DA ROCHA
SECRETÁRIO GERAL

pág. 3/9

9/125

Para tanto passo a transcrever na íntegra o **ATO CONSTITUTIVO da EIRELI**

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI**, devidamente arquivada e registrada na JUCEMS em 28/09/2004, inscrita no CNPJ sob o nº 07.015.789/0001-01, estabelecida na área Rodovia BR 262, KM 02 - Saída para Três Lagoas, nº 8954, Área Rural de Campo Grande, CEP nº. 79.124-899 em Campo Grande/MS.

CLÁUSULA SEGUNDA: Capital é de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), totalmente integralizados em moeda corrente do país.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem como objeto social: Fabricação de Artefatos de Material Plástico para uso na construção, Serviços de Instalação e Manutenção de Sistemas de Ar Condicionado, Ventilação e Refrigeração; Exploração de Atividades e Serviços de Engenharia, Abrangendo Estudo, Projetos, Direção, Execução e Fiscalização de Construções; Pinturas em Edificações; Instalações, Montagens e Manutenção nas Áreas de Engenharia Civil, Mecânica e Elétrica; Comércio Varejista de Ar Condicionado, Móveis, Eletro-Eletrônico, Eletrodoméstico, Decoração, Forro, janelas e portas de PVC, Divisórias, Pisos Especiais, Isolantes Térmicos Acústicos, Painéis, Luminárias Comerciais, Decorativas e Iluminação Externa; Comércio Varejista e Atacadista de Painéis de Energia Solar Fotovoltaica e Inversores; Serviços de Instalação e Manutenção Elétrica em Sistemas Solares Fotovoltaicos; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos, Fabricação de Esquadrias de Ferro e Aço.

CLÁUSULA QUARTA: A EIRELI iniciou suas atividades em 28/09/2004 e a sua duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: O titular da EIRELI declara que não participa de nenhuma outra empresa da mesma modalidade.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certifico registro sob o nº 54644164 em 13/02/2020 da Empresa TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, Nire 54600182937 e protocolo 200142496 - 11/02/2020. Autenticação: 5961E6C8E0B4B746B9D37BA2DC75E4D4D7CB9A7. Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucems.ms.gov.br> e informe nº do protocolo 20/014.249-6 e o código de segurança qqQU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/02/2020 por Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral.

NIVALDO DOMINGOS DA ROCHA
SECRETÁRIO GERAL

pág. 4/9

5/126

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da EIRELI caberá ao titular **THIAGO DE FARIA TOMASI**, com os poderes e atribuições de administrador, ao qual serão conferidos os direitos de fazer uso do nome empresarial, praticando todos os atos de gestão nos negócios empresariais, representando a EIRELI em juízo ou fora dele, inclusive nomear procurador(es) em nome da EIRELI, cujos poderes serão conferidos nos instrumentos de procuração, respondendo civil e criminalmente pelo excesso de mandato que cometerem com violação da lei e do presente instrumento, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse da EIRELI ou assumir obrigações em favor de terceiros.

CLÁUSULA OITAVA - O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA NONA - O(s) signatário(s) do presente ato declara(m) que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

CLÁUSULA DÉCIMA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador procedera à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O titular poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", cuja importância será levada a débitos da conta despesas gerais.

Os casos omissos neste instrumento serão regulados pelo Código Civil, e pela legislação complementar aplicável a matéria.

Fica eleito o foro de Campo Grande – MS para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Campo Grande/MS, 05 de Fevereiro de 2020.



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certifico registro sob o nº 54644164 em 13/02/2020 da Empresa TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, Nire 54600182937 e protocolo 200142496 - 11/02/2020. Autenticação: 5961E60850B48746B9D37BA2DC75E4D4D7CB9A7. Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucems.ms.gov.br> e informe nº do protocolo 20/014.249-6 e o código de segurança qqQU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/02/2020 por Nivaldo Domingos da Rocha – Secretário-Geral.


NIVALDO DOMINGOS DA ROCHA
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 5/9

6/126

THIAGO DE FARIA TOMASI



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certifico registro sob o nº 54644164 em 13/02/2020 da Empresa TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, Nire 54600182937 e protocolo 200142496 - 11/02/2020. Autenticação: 5961E6C8E0B4B746B9D37BA2DC75E4D4D7CB9A7. Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucems.ms.gov.br> e informe nº do protocolo 20/014.249-6 e o código de segurança qqQU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/02/2020 por Nivaldo Domingos da Rocha – Secretário-Geral.

NIVALDO DOMINGOS DA ROCHA
SECRETÁRIO GERAL

pág. 6/9



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/014.249-6	MSP2000008885	06/02/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
016.017.231-48	THIAGO DE FARIA TOMASI

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 54644164 em 13/02/2020 da Empresa TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, Nire 54600182937 e protocolo 200142496 - 11/02/2020. Autenticação: 5961E6C8E0B4B746B9D37BA2DC75E4D4D7CB9A7. Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucems.ms.gov.br> e informe nº do protocolo 20/014.249-6 e o código de segurança qqQU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/02/2020 por Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral.

8/124
NIVALDO DOMINGOS DA ROCHA
SECRETÁRIO GERAL

pág. 7/9



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Mato Grosso do Sul
Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, de NIRE 5460018293-7 e protocolado sob o número 20/014.249-6 em 11/02/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 54644164, em 13/02/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Yara Mitie Sakurai.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Nivaldo Domingos da Rocha. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucems.ms.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
016.017.231-48	THIAGO DE FARIA TOMASI

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
016.017.231-48	THIAGO DE FARIA TOMASI

Campo Grande, Quinta-feira, 13 de Fevereiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por Yara Mitie Sakurai, Servidor(a) Público(a), em 13/02/2020, às 16:40 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucems](http://portalservicos.jucems.ms.gov.br) informando o número do protocolo 20/014.249-6.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certifico registro sob o nº 54644164 em 13/02/2020 da Empresa TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, Nire 54600182937 e protocolo 200142496 - 11/02/2020. Autenticação: 5961E6C8E0B4B746B9D37BA2DC75E4D4D7CB9A7. Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucems.ms.gov.br> e informe nº do protocolo 20/014.249-6 e o código de segurança qqQU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/02/2020 por Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral.

NIVALDO DOMINGOS DA ROCHA
SECRETÁRIO GERAL

pág. 8/9



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
257.185.331-72	NIVALDO DOMINGOS DA ROCHA

Campo Grande. Quinta-feira, 13 de Fevereiro de 2020



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certifico registro sob o nº 54644164 em 13/02/2020 da Empresa TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, Nire 54600182937 e protocolo 200142496 - 11/02/2020. Autenticação: 5961E6C8E0B4B746B9D37BA2DC75E4D4D7CB9A7. Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucems.ms.gov.br> e informe nº do protocolo 20/014.249-6 e o código de segurança qqQU. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/02/2020 por Nivaldo Domingos da Rocha - Secretário-Geral.

NIVALDO DOMINGOS DA ROCHA
SECRETÁRIO GERAL

pág. 9/9

ANEXO – II

Concorrência nº 001/2023 - ALEMS

**DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL E
À LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR**

A Empresa TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.015.789/0001-01, estabelecida na Rodovia BR 262, KM 02 – Saída para Três Lagoas, nº 8954, Área Rural de Campo Grande, CEP nº. 79.124-899 em Campo Grande/MS, E-mail: contato@tmac.com.br, TELEFONE/FAX: 3325-1100, representada pelo seu (Sócio/Procurador com mandato incluso), Sr.(ª) THIAGO DE FARIA TOMASI, em atendimento às regras estabelecidas para o presente certame, **DECLARA** que:

a) Conhece, aceita e se submete a todas as condições estabelecidas no edital acima referenciado, às disposições técnicas e à minuta contratual, tendo recebido todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral e pleno das obrigações assumidas nesta licitação;

b) Se compromete, formalmente, a executar a obra/serviço, de acordo com os projetos e especificações que fazem parte deste instrumento, e pelo preço e condições constantes da proposta aceita;

c) Está ciente das condições da licitação, que responderá pela veracidade e autenticidade das informações constantes dos documentos e propostas que apresentar, e que fornecerá, se necessário, informações e documentações complementares solicitadas pela Comissão de Licitação;

d) Sendo vencedora na presente licitação, utilizará na execução da obra/serviço, somente material de primeira qualidade, bem como, qualquer tipo de equipamento necessário a sua execução no instante em que forem solicitados, de acordo com a orientação da fiscalização da ALEMS, sem nenhum ônus adicional;

e) Tem em disponibilidade todo o equipamento, máquinas indicadas no Memorial Descritivo/Termo de Referência como necessárias à execução dos serviços, bem como estarão disponíveis a proporção da solicitação da fiscalização, declarando igualmente que dispomos de pessoal técnico especializado necessário e essencial ao fiel cumprimento do objeto desta licitação;

f) Executará o serviço de acordo com os prazos estabelecidos neste edital;

g) Não mantém em seu quadro de pessoal menor de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer

**ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP**

trabalho de menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do art. 7º da Constituição Federal e art. 27, V, da Lei Federal n. 8.666/93;

h) Cumpre com as normas relativas à saúde e segurança no trabalho de seus empregados, reconhecendo ser a tarefa de sua exclusiva responsabilidade, nos termos da Lei n. 6.514/77;

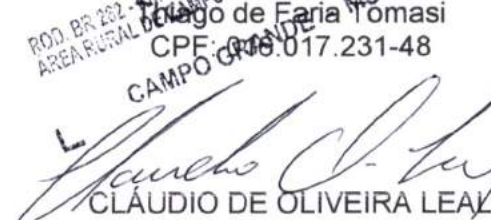
i) Inexiste qualquer ato ou fato que possa comprometer sua idoneidade moral, financeira, técnica ou econômica de participar da presente licitação e contratar com a ALEMS;

j) Responderá pela responsabilidade técnica, na execução do serviço objeto da presente licitação, caso seja vencedora, o(s) profissional (is):

Engenheiro/ ADRIANO JOSÉ COLA CREA/CAU Nº 4168 (MS) nº_visto CREA//MS

k) Que, o Responsável Técnico ou Engenheiro do nosso quadro de funcionários, portador do Registro no CREA/nº 4168 UF MS, visto nº, ADRIANO JOSÉ COLA conhece as normas vigentes no Manual de Especificações Técnicas relativas a Obras - Edificações da AGESUL, as quais deverão ser obedecidas.

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP
CNPJ: 07.015.789/0001-01
ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - MS - CEP: 79.124-899
Rua de Faria Tomasi
CPF: 006.017.231-48
CAMPO GRANDE - MS


CLÁUDIO DE OLIVEIRA LEAL
CPF: 853.321.271-20
PROCURADOR

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP
ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - CEP: 79.124-899

CAMPO GRANDE - MS

OBS.: Quando da apresentação obedecer ao item 4.7 deste Edital

ROD. BR 262 - KM 02 - CAMPO GRANDE (MS) - FONE: (67) 3325 - 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP




2/125



ANEXO - XI

Concorrência nº 001/2023 – ALEMS

**DECLARAÇÃO DE QUE A EMPRESA NÃO POSSUI EM SEU QUADRO
SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA**

TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, INSCRITO NO CNPJ/MF SOB O Nº 07.015.789/0001-01, COM SEDE À RODOVIA BR 262, KM 02 – SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS, Nº 8954, ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE, CEP Nº. 79.124-899 EM CAMPO GRANDE/MS, na qualidade de participante do pleito licitatório do **Edital de Concorrência nº 001/2023**, processo nº **064/2023**, referente Contratação de Empresa Especializada para prestação de serviços de engenharia, visando a execução da obra de construção do refeitório da Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul, incluindo todo material e mão de obra necessários para a execução dos serviços, representada pelo seu sócio THIAGO DE FARIA TOMASI, CPF: 016.017.231-48 e/ou Responsável Técnico, Sr.(ª) ROGERIO PORTO ALEGRE TOMASI, portador do Registro no CREA/ (MS) nº 1509-D, Visto nº, **DECLARA** que não possui no seu quadro societário ou dirigente, qualquer servidor público da ativa ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação.

Por expressão da verdade, firmamos a presente DECLARAÇÃO para que possua os devidos efeitos de direito.

Campo Grande – MS, 22 de 11 de 2023.

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP
CNPJ Nº 07.015.789/0001-01
ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - CEP: 79.124-899
CAMPO GRANDE

Thiago de Faria Tomasi
CPF: 016.017.231-48

CLAUDIO DE OLIVEIRA LEAL
CPF: 853.321.271-20
PROCURADOR

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP
ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - CEP: 79.124-899

CAMPO GRANDE - MS

ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP

13/124

OBS: Quando da apresentação obedecer ao item 4.7 deste Edital

ANEXO - XII

Concorrência nº 001/2023 – ALEMS

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa **TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI**, INSCRITO NO CNPJ/MF SOB O Nº 07.015.789/0001-01, COM SEDE À RODOVIA BR 262, KM 02 – SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS, Nº 8954 , ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE, CEP Nº. 79.124-899 EM CAMPO GRANDE/MS, não possui sócio(s), gerente(s) ou diretor(es), na condição de cônjuge, companheiro(a) ou parente até 3º grau de servidor da ALEMS, em consonância com o inciso V, do artigo 5º, da Lei Federal nº 12.813/2003.

Por ser esta a expressão da verdade, firmamos a presente DECLARAÇÃO para que possua os devidos efeitos de direito.

Campo Grande – MS, 22 de 11 de 2023.

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP
CNPJ: 07.015.789/0001-01
ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - CEP: 79.124-899
CPF: 016.017.231-48
CAMPO GRANDE - MS
Cláudio de Oliveira Leal
CLÁUDIO DE OLIVEIRA LEAL
CPF: 853.321.271-20
PROCURADOR

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP
ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - CEP: 79.124-899
CAMPO GRANDE - MS

OBS.: Quando da apresentação, obedecer ao item 4.7 deste Edital.

ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP

Q

14/124

2
8

ANEXO - III

Concorrência nº 001/2023 - ALEMS

DECLARAÇÃO DE VISTORIA OU RENÚNCIA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para prestação de serviços de engenharia, visando a execução da obra de construção do refeitório da Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul, incluindo todo material e mão de obra necessários para a execução dos serviços, para atender a solicitação da Secretaria de Administração e Estrutura, de acordo com as especificações e quantidades constantes no Termo de Referência Anexo IX e demais Anexos do Edital, na Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e Memorial Descritivo.

TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, CNPJ: 07.015.789/0001-01, neste ato representada pelo Sr. THIAGO DE FARIA TOMASI Declara, para fins de participação na presente licitação, que optamos pela não realização de vistoria, mas temos conhecimento da complexidade, dos aspectos relativos aos serviços e demais informações necessárias para a execução do objeto da licitação, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, não podendo nada pleitear ou reclamar a respeito.

Campo Grande – MS, 22 de 11 de 2023.

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP
CNPJ: 07.015.789/0001-01
Rod. BR 262 - KM 02 - SAÍDA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - MS
CPF: 016.017.231-48
THIAGO DE FARIA TOMASI
CAMP. GRANDE - MS
CLÁUDIO DE OLIVEIRA LEAL
CPF: 853.321.271-20
PROCURADOR

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP
Rod. BR 262 - KM 02 - SAÍDA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - MS
CEP: 79.124-899
CAMP. GRANDE - MS

OBS.: Quando da apresentação obedecer ao item 4.7 deste Edital

ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP

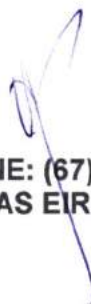
7

15/125

N
8

Qualificação Técnica

ROD. BR 262 - KM 02 - CAMPO GRANDE (MS) - FONE: (67) 3325 - 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP



16/125

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Concorrência nº 001/2023 – ALEMS

PROCESSO Nº. 001/2023

OBJETO: Constitui o objeto da presente licitação a Contratação de Empresa Especializada para prestação de serviços de engenharia, visando a execução da obra de construção do refeitório da Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul, incluindo todo material e mão de obra necessários para a execução dos serviços, para atender a solicitação da Secretaria de Administração e Estrutura, de acordo com as especificações e quantidades constantes no Termo de Referência Anexo IX e demais Anexos do Edital, na Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e Memorial Descritivo.

Atendo o item nº (5.3.3) **VINCULAÇÃO AO QUADRO TÉCNICO-PROFISSIONAL** do edital Concorrência nº 001/2023 – ALEMS.

A empresa TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 07.015.789/0001-01, DECLARA, que contratará o(s) profissional(is) abaixo relacionado(s), para fins de cumprimento dos requisitos de qualificação exigidos na licitação, modalidade Concorrência 001/2023, **Contratação de Empresa Especializada para prestação de serviços de engenharia, visando a execução da obra de construção do refeitório da Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul, incluindo todo material e mão de obra necessários para a execução dos serviços,**

ENTIDADE PROFISSIONAL nº 4168/ MS, CPF: 421.872.571-34, RESIDENTE: RUA ARLINDO SAMPIO JORGE 624, BAIRRO NOVA BAHIA, CAMPO GRANDE /MS CEP: 79.034-510

Campo Grande 26/11/2023



Thiago de Faria Tomasi
CPF: 016.017.231-48
PROPRIETÁRIO

ROGERIO PORTO ALEGRE TOMASI
CPF: 250.504.861-49
PROCURADOR



ANUÊNCIA.....ADRIANO JOSÉ COLA
ANUÊNCIA; ENG.CIVIL CPF: 421.872.571-34/ CREA/MS: 4168



ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP

Handwritten signature of Adriano José Cola.

Handwritten date: 17/12/23

Handwritten initials: N 8



SERVIÇO NOTARIAL - TABELIÃ: DÉBORA CATIZANE DE OLIVEIRA
Rua Cláudio Mariano, 1797 - Campo Grande - MS - Fone: (67) 3384-2714 - CEP 79002-205



Em 29/11/2023 RECONHEÇO por semelhança a firma de:

[JabWHWe3]-THIAGO DE FARIA TOMASI



Dou fé, Campo Grande-MS, Selo Digital:
AJH55070-312-NOR - www.tms.jus.br
LUCAS ANDRADE GAUTO
ESCREVENTE
Emol. R\$6,00 Funjecc R\$0,60 Fundap R\$0,36
ISS R\$0,30 Funde-PGE R\$0,24 FEADMP R\$0,60
Selo R\$ 1,50 Total:R\$9,60

8º SERVIÇO NOTARIAL DA
COMARCA DE CAMPO GRANDE
Lucas Andrade Gauto
Escrevente



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 31 de Março de 2024

Número: 0000000175368

Qualificação do Profissional

Número Registro: 4168 / MS

Data de Registro:

Número Visto:

RNP: 1300640294

CPF: 421.872.571-34

Nome: ADRIANO JOSE COLA

Título(s) e atribuição(ões)

Engenheiro Civil - Definitivo

Data Colação/Formação: 20/12/1991

Instituição/Campus: CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE BARRETOS - UNIFEB

Atribuição: Artigo 7º da Resolução n.º 218 de 29.06.73 do CONFEA, combinado com o art. 28º e 29º do Decreto nº 23.569 de 11.12.33, com restrições às atividades do item 'a' referente à geodésia, item 'f' referente à máquinas e alta tensão, itens 'j' e 'k' (apenas das atividades restritas) do art. 28º.

Restrição:

Endereço: RUA ARLINDO SAMPAIO JORGE 624, NOVA BAHIA Campo Grande / MS 79.034-510, CASA

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certificamos ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional. A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição

Campo Grande/ MS, 17 de Novembro de 2023.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019.

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

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br

Código de controle da certidão: aecd538e-307c-4f76-81a5-d1ed974586b2

Data de Impressão: 17/11/2023 13:17:24





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000046835

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO JOSE COLA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ADRIANO JOSE COLA

Registro: 4168 MS

RNP: 1300640294

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320170036834 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 20/4/2017 **Baixada em:** 8/10/2018

Forma de Registro: Vinculada **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE - VINCULADA

Empresa contratada: DOMAPE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA ME

Contratante: Ministério Público do Estado de Mato Grosso do Sul **CPF/CNPJ:** 03.464.870/0001-00

Rua: Avenida Presidente Manoel Ferraz de Campo Sales, 214 **Nº:** 214

Complemento: **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidade: Campo Grande **UF:** MS **CEP:** 79.031-907

Contrato: 41/PGJ/2017 **celebrado em:** 3/4/2017 **Vinculado à ART:** 1320170036768

Valor do contrato: 2.179.708,62 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **Rua:** Avenida Presidente Manoel Ferraz de Campo Sales, 214 **Nº:** 214

Complemento: **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidade: Campo Grande **UF:** MS **CEP:** 79.031-907

Data de início: 5/5/2017 **Conclusão efetiva:** 5/12/2017 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PRINCIPAL DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA, SITUADO NA AVENIDA MANUEL FERRAZ DE CAMPOS SALLES, 214, JARDIM VERANEIO, CAMPO GRANDE-MS. PROCESSO LICITATÓRIO CC Nº 05/CPL/PGJ/2016. CONTRATO Nº 41/PGJ/2017. **Código:**

Proprietário: Ministério Público do Estado de Mato Grosso do Sul **CPF/CNPJ:** 03.464.870/0001-00

Atividade Técnica: 1- <Execução de reforma.><Construção Civil.><Edificações.><de reforma de edificação.><de alvenaria para fins diversos - arquitetônico.>, 859.0000 METRO QUADRADO; 2- <Execução de obra.><Construção Civil.><Edificações.><de edificação.><de alvenaria para fins diversos - arquitetônico.>, 256.3600 METRO QUADRADO;

Observações

INFORMATIVOS DE QUANTITATIVOS, DETALHES, ESPECIFICAÇÕES E ORIENTAÇÕES ESTARÃO EM PLANILHA CONTRATUAL

Informações Complementares

RESTRIÇÃO: 1.02 - Serviços Técnicos - Itens: 1.02.01 e 1.02.02 5.01 - Paisagismo - Itens: 5.01.01 e 5.01.02 6.0 - Equipamentos - Item: 6.01 8.05 - Canteiro de Obras - Item: 8.05.01 8.18 - Instalações de ar condicionado 8.19 - Instalações de áudio visual

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 6696 a 6772, o atestado contendo 77 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 46835/2018

08/10/2018 09:52:34

f525769d-59f2-4166-aa0b-22f1ab15e818

Data de Impressão: 19/10/2018 13:25:58

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

19/10/2018

ATESTADO DE EXECUÇÃO

Atestamos que a empresa Domape Engenharia Consultiva Ltda., inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ sob o n. 16.912.830/0001-25, com sede na Abrão Júlio Rahe, 980, em Campo Grande/MS, executou para o Ministério Público do Estado de Mato Grosso do Sul, no período de 15/5/2017 até 15/9/2018, os respectivos quantitativos de serviços relativos à obra de reforma e ampliação do prédio principal da Procuradoria-Geral de Justiça, em conformidade com o Contrato n. 41/PGJ/2017, firmado em Campo Grande/MS, cumprindo criteriosamente o contrato acima referente à ART n. 1320170036834, tendo como responsável técnico da obra o Engenheiro Civil Adriano José Cola, portador do CREA MS 4168/D.

I – OBJETO DO CONTRATO

Execução de obra de reforma e ampliação do prédio principal da Procuradoria-Geral de Justiça, situado na avenida Manuel Ferraz de Campos Salles, 214, Jardim Veraneio, Campo Grande/MS, incluindo o fornecimento e instalação de elevadores e dos materiais necessários.

II – SERVIÇOS EXECUTADOS

OBRA: Reforma e ampliação do edifício-sede da Procuradoria-Geral de Justiça

Comarca de Justiça de Campo Grande

FISCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - PGJ

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

Código Sinapi Julho/2016	Item	Descrição dos Serviços e Etapas	Und	Qtde contratua I
	1.0	Serviços preliminares		
	1.01	Canteiro de obra		
73847/001	1.01.01	Aluguel container largura de 2,20m, comprimento de 6,20m e altura de 2,50m em chapa de aço com nervura, chassi reforçados e piso de compensado naval.	mês	12,00
74209/001	1.01.02	Placa de obra em chapa galvanizada.	m ²	4,00
74220/001	1.01.03	Tapume em chapa de madeira compensada 6mm inclusive pintura a cal.	m ²	254,26
73992/001	1.01.04	Locação convencional de obra com gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m.	m ²	145,97
73618	1.01.05	Locação mensal de andaime metálico tipo fachadeiro, inclusive montagem.	m ²	3.635,55
95135	1.01.06	Locação de andaime metálico tipo torre.	m/mês	52,00
85387	1.01.07	Remoção manual de entulho.	m ³	114,81
MPE-DENG-010102	1.01.08	Locação de caçamba estacionária, com capacidade para 4m ³ .	un	46,00

	1.02	Serviços técnicos		
MPE-DENG-010201	1.02.01	Elaboração de Programa de condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil (PCMAT).	un	0,00
MPE-DENG-010202	1.02.02	Elaboração de Programa de controle médico ocupacional (PCMSO).	un	1,00
	1.03	Mobilização		
72871	1.03.01	Mobilização e instalação de equipamento de sondagem, distância até 10 km.	un	1,00
MPE-DENG-010301	1.03.02	Ensaio de sondagem à percussão de simples reconhecimento com SPT.	m	120,00
	1.04	Limpeza da área		
72213	1.04.01	Limpeza manual geral com remoção de cobertura vegetal.	m ²	193,45
	2.0	Demolições e retiradas		
	2.01	Fachadas		
85367	2.01.01	Demolição de piso cerâmico com argamassa.	m ²	268,63
85397	2.01.02	Retirada de azulejo colado.	m ²	726,43
89263	2.01.03	Demolição de estrutura metálica.	m ²	229,00
85414	2.01.04	Remoção de rufo ou calha metálica.	m	82,40
85335	2.01.05	Retirada de meio fio com empilhamento.	m	57,40
85414	2.01.06	Remoção de chapim metálico.	m	25,00
MPE-DENG-160103	2.01.07	Retira de placa de sinalização.	un	3,00
85374	2.01.08	Remoção de dispositivos para funcionamento de aparelhos sanitários.	un	1,00
85419	2.01.09	Retirada de tubulação hidrossanitária aparente com conexões Φ 2 1/2" a 4".	m	9,30
85420	2.01.10	Retirada de tubulação hidrossanitária enterrada com conexões, Φ 2 1/2" a 4".	m	19,72

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação



85418	2.01.11	Retirada de tubulação hidrossanitária enterrada, com conexões Φ 1/2" a 2" (instalações hidráulicas).	m	3,50
73616	2.01.12	Demolição de concreto simples dos pilaretes das torneiras de jardim.	m ³	0,05
73801/002	2.01.13	Demolição de contrapiso com uso de ponteiro.	m ²	58,16
85332	2.01.14	Retirada de aparelhos de iluminação com reaproveitamento de lâmpadas.	un	8,00
MPE-DENG-160201	2.01.15	Retirada de poste de iluminação, altura de 7 m, com reaproveitamento.	un	6,00
MPE-DENG-160104	2.01.16	Demolição de caixa de passagem em alvenaria de tijolo cerâmico maciço revestida com argamassa de cimento e areia, e tampa de concreto ou grelha.	un	4,00
MPE-DENG-160301	2.01.17	Retirada de arbusto tipo cerca viva.	m ²	182,39
MPE-DENG-160101	2.01.18	Demolição da base de concreto do mastro triplice, com reaproveitamento dos mastros.	un	1,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

	2.02	Recepção		
85376	2.02.01	Demolição de piso vinílico.	m ²	684,49
85413	2.02.02	Remoção de rodapé vinílico.	m	23,74
73801/002	2.02.03	Demolição de contrapiso com uso de ponteiro.	m ²	136,59
72242	2.02.04	Retirada de rodapé de madeira, altura de 7cm.	m ²	242,25
72237	2.02.05	Retirada de entarugamento de forro translúcido.	m ²	16,81
73895/001	2.02.06	Demolição de soleira de granito e argamassa de assentamento.	m ²	5,58
85408	2.02.07	Remoção de granito sobre guarda corpo da rampa.	m ²	10,27
85408	2.02.08	Remoção de peitoril em granito.	m ²	7,37
85372	2.02.09	Demolição de forro de gesso.	m ²	483,58
MPE-DENG-160105	2.02.10	Remoção de forro metálico em perfis, com reaproveitamento.	m ²	143,64
73899/002	2.02.11	Demolição de alvenaria de blocos furados sem reaproveitamento.	m ³	47,96
84152	2.02.12	Demolição manual de concreto armado.	m ³	0,00
85407	2.02.13	Remoção de fiação elétrica.	m	2.812,92
85332	2.02.14	Retirada de aparelhos de iluminação com reaproveitamento de lâmpadas.	un	77,00

MPE-DENG-160102	2.02.15	Demolição de roda teto de gesso.	m	99,12
85334	2.02.16	Retirada de esquadrias metálicas.	m ²	144,50
	2.03	Banheiros		
85397	2.03.01	Retirada de azulejo colado.	m ²	165,13
85367	2.03.02	Demolição de piso cerâmico.	m ²	49,03
85408	2.03.03	Remoção de peitoril em granito.	m ²	0,32
85333	2.03.04	Retirada de aparelhos sanitários.	un	23,00
85374	2.03.05	Remoção de dispositivos para funcionamento de aparelhos sanitários.	un	35,00
85418	2.03.06	Retirada de tubulação hidrossanitária embutida, com conexões Φ 1/2" a 2" (instalações de esgoto).	m	38,98
85418	2.03.07	Retirada de tubulação hidrossanitária embutida, com conexões Φ 1/2" a 2" (instalações hidráulicas).	m	19,78
85410	2.03.08	Remoção de ralo sifonado.	un	4,00
73801/002	2.03.09	Demolição de contrapiso com uso de ponteiro.	m ²	49,03
72178	2.03.10	Retirada de divisórias em chapas de madeira, com montantes metálicos.	m ²	45,82
85334	2.03.11	Retirada de esquadrias metálicas.	m ²	1,08
72142	2.03.12	Retirada de folhas de porta de madeira.	un	5,00
72143	2.03.13	Retirada de batentes de madeira.	un	5,00
85332	2.03.14	Retirada de aparelhos de iluminação com reaproveitamento de lâmpadas.	un	8,00
85416	2.03.15	Remoção de tomadas ou interruptores elétricos.	un	11,00
	3.0	Ampliação		
	3.01	Escada e elevador		
	3.01.01	Infraestrutura		
	3.01.01.01	Fundações		
MPE-DENG-040101	3.01.01.01.01	Estaca Strauss, com 25cm de diâmetro, moldada "in loco", acima de 9 m, concreto fck 20MPa.	m	0,00
72820	3.01.01.01.02	Corte e preparo em cabeça de estaca moldada "in loco".	un	22,00
	3.01.01.02	Blocos		
78018	3.01.01.02.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m ³	32,34

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

5622	3.01.01.02.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m ²	7,42
94962	3.01.01.02.03	Lastro de concreto, espessura 5,0cm.	m ³	0,37
73964/006	3.01.01.02.04	Reaterro apiloado de valas.	m ³	17,88
5651	3.01.01.02.05	Forma e desforma c/tábua p/fundação, util.5 vezes.	m ²	15,21
94965	3.01.01.02.06	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	3,19
74157/004	3.01.01.02.07	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m ³	3,19
92778	3.01.01.02.08	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	64,23
92775	3.01.01.02.09	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	33,76

	3.01.02	Supraestrutura		
	3.01.02.01	Vigas Baldrame		
78018	3.01.02.01.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m ³	6,19
5622	3.01.02.01.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m ²	5,09
73883/002	3.01.02.01.03	Lastro de brita, espessura de 5cm.	m ³	0,25
73964/006	3.01.02.01.04	Reaterro apiloado de valas.	m ³	11,65
5651	3.01.02.01.05	Forma e desforma c/tábua p/fundação, util.5 vezes.	m ²	55,29
94965	3.01.02.01.06	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	4,14
74157/004	3.01.02.01.07	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m ³	4,14
92778	3.01.02.01.08	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	13,38
92779	3.01.02.01.09	Aço CA-50 # 12,50mm (1/2").	kg	61,61
92780	3.01.02.01.10	Aço CA-50 # 16mm (5/8").	kg	153,53
92781	3.01.02.01.11	Aço CA-50 # 20mm (3/4").	kg	29,14
92775	3.01.02.01.12	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	54,88

	3.01.02.02	Pilares		
92419	3.01.02.02.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20m. Espessura de 12mm, 4 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	m ²	136,38
94965	3.01.02.02.02	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	7,76
92874	3.01.02.02.03	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m ³	7,76
92778	3.01.02.02.04	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	379,44
92780	3.01.02.02.05	Aço CA-50 # 16mm (5/8").	kg	249,90
92775	3.01.02.02.06	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	191,71

	3.01.02.03	Vigas intermediárias		
--	-------------------	-----------------------------	--	--

6,19 conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

92448	3.01.02.03.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20m. Espessura de 12mm, 4 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	m ²	87,47
94965	3.01.02.03.02	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	6,26
92874	3.01.02.03.03	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m ³	6,26
92777	3.01.02.03.04	Aço CA-50 # 8,00mm (5/16").	kg	21,27
92778	3.01.02.03.05	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	8,28
92779	3.01.02.03.06	Aço CA-50 # 12,5mm (1/2").	kg	123,98
92780	3.01.02.03.07	Aço CA-50 # 16mm (5/8").	kg	117,71
92775	3.01.02.03.08	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	53,42

	3.01.02.04	Vigas de cobertura		
92448	3.01.02.04.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20m. Espessura de 12mm, 4 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	m ²	51,52
94965	3.01.02.04.02	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	3,20
92874	3.01.02.04.03	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m ³	3,20
92777	3.01.02.04.04	Aço CA-50 # 8,00mm (5/16").	kg	7,80
92778	3.01.02.04.05	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	6,63
92779	3.01.02.04.06	Aço CA-50 # 12,50mm (1/2").	kg	86,05
92780	3.01.02.04.07	Aço CA-50 # 16mm (5/8").	kg	121,36
92775	3.01.02.04.08	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	36,30

	3.01.02.05	Vigas de respaldo		
92448	3.01.02.05.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20m. Espessura de 12mm, 4 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	m ²	9,08
94965	3.01.02.05.02	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	0,49
92874	3.01.02.05.03	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m ³	0,49
92778	3.01.02.05.04	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	12,00
92775	3.01.02.05.05	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	5,00

	3.01.02.06	Laje do piso		
94965	3.01.02.06.01	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	1,50
92874	3.01.02.06.02	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m ³	1,50
92776	3.01.02.06.03	Aço CA-50 # 6,3mm (3/4").	kg	32,47

	3.01.02.07	Laje 1º pavimento		
--	-------------------	--------------------------	--	--

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

74202/001	3.01.02.07.01	Laje pré-moldada para piso, sobrecarga 200 kg/m ² , incluso lajotas, armadura negativa, capeamento 4 cm com concreto 20MPa e escoramento.	m ²	9,33
	3.01.02.08	Laje cobertura		
74202/001	3.01.02.08.01	Laje pré-moldada para forro, sobrecarga 100 kg/m ² , incluso lajotas, armadura negativa, capeamento 3 cm com concreto 20MPa e escoramento.	m ²	41,94
	3.01.02.09	Escada		
92448	3.01.02.09.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20m. Espessura de 12mm, 4 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	m ²	21,52
94965	3.01.02.09.02	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	4,30
92874	3.01.02.09.03	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m ³	4,30
92776	3.01.02.09.04	Aço CA-50 # 6,30mm (1/4").	kg	53,00
92778	3.01.02.09.05	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	301,00
92779	3.01.02.09.06	Aço CA-50 # 12,5mm (1/2").	kg	22,00
92775	3.01.02.09.07	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	9,00
	3.01.02.10	Estrutura metálica		
73970/002	3.01.02.10.01	Estrutura metálica em aço estrutural perfil I 6 x 3 3/8.	kg	151,36
	3.01.02.11	Controle tecnológico		
74022/030	3.01.02.11.01	Ensaio de resistência à compressão simples - concreto.	un	108,00
74022/058	3.01.02.11.02	Ensaio de abatimento de tronco de cone.	un	54,00
	3.01.03	Alvenaria		
MPE-DENG-060103	3.01.03.01	Alvenaria de embasamento com bloco de concreto, espessura de 14cm.	m ³	0,16
87449	3.01.03.02	Alvenaria de vedação em blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm), assentados com arg. mista 1:2:8 (cimento, cal e areia).	m ²	250,14

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



MPE-DENG-060106	3.01.03.03	Parede de gesso acartonado resistente ao fogo, placa com espessura de 12,5mm em apenas uma das faces, estruturada com perfis metálicos, espessura de 90mm, montantes simples a cada 40cm, chapas de 0,5cm.	m ²	42,43
68328	3.01.03.04	Junta de dilatação com EPS, 10mm.	m ²	13,83
74121/001	3.01.03.05	Junta de dilatação para impermeabilização, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dimensões 1x1cm.	m	86,61
93190	3.01.03.06	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5m de vão.	m	3,44
93198	3.01.03.07	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de até 1,5m de comprimento.	m	3,44
93200	3.01.03.08	Encunhamento de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com biscoito.	m	62,11
	3.01.04	Impermeabilização		
73968/001	3.01.04.01	Impermeabilização de laje c/manta asfáltica 4mm Viapol ou similar técnico.	m ²	52,65
87620	3.01.04.02	Proteção mecânica c/ argamassa de cimento e areia, traço 1:4, espessura 2cm.	m ²	52,65
74106/001	3.01.04.03	Impermeabilização das vigas baldrame, alvenaria de embasamento e pilares, com tinta asfáltica, duas demãos.	m ²	26,36
83732	3.01.04.04	Impermeabilização das vigas baldrame e alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante e = 1,5cm.	m ²	26,36
73929/001	3.01.04.05	Impermeabilização da superfície interna do poço do elevador com cimento especial cristalizante com adesivo líquido, uma demão.	m ²	29,28
87630	3.01.04.06	Proteção mecânica do poço do elevador c/arg.cimento e areia 1:4, espessura 3cm.	m ²	29,28
	3.01.05	Cobertura		
92580	3.01.05.01	Trama de aço composta por terças para telhado de uma água, para telha metálica, incluso transporte vertical.	m ²	44,25

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

94216	3.01.05.02	Cobertura com telha metálica termoacústica 0,50mm, h=40, incluindo acessórios.	m ²	44,25
94228	3.01.05.03	Calha em chapa galvanizada 24 colocado com desenvolvimento 50cm.	m	9,07
94231	3.01.05.04	Rufo em chapa de aço galvanizado, número 24, desenvolvimento de 25cm.	m	16,94
MPE-DENG-070107	3.01.05.05	Chapim em chapa galvanizada 24, colocado, desenvolvimento 25cm.	m	19,57
	3.01.06	Esquadrias		
	3.01.06.01	Esquadrias de alumínio		
MPE-DENG-080325	3.01.06.01.01	J25 - Janela (sob encomenda) de 1,00x0,55/9,73m em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema ou similar técnico e estético, 4 bâsculas com ângulo de 45° e 1,50cm de espessura.	un	0,00
	3.01.07	Revestimento		
	3.01.07.01	Revestimento de paredes internas		
87879	3.01.07.01.01	Chapisco aplicado em alvenaria de paredes internas com argamassa no traço 1:3, espessura de 5mm.	m ²	360,80
87529	3.01.07.01.02	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo em betoneira.	m ²	360,80
	3.01.07.02	Revestimento de paredes externas		
87905	3.01.07.02.01	Chapisco em parede externa, arg.cim.areia, 1:3, 5mm (externo).	m ²	203,46
87529	3.01.07.02.02	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo em betoneira.	m ²	203,46
	3.01.07.03	Revestimento de tetos		
73986/001	3.01.07.03.01	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame.	m ²	40,78

Confere com Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

	3.01.08	Pisos		
	3.01.08.01	Pisos internos		
5622	3.01.08.01.01	Regularização e compactação manual de terreno com soquete.	m ²	31,43
87700	3.01.08.01.02	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp.6cm.	m ²	31,43
MPE-DENG-090318	3.01.08.01.03	Porcelanato Minimum Chumbo NA, retificado, de dimensões 0,60 x 0,60 m, Eliane ou similar técnico e estético, inclusive rejuntamento.	m ²	40,63
MPE-DENG-090319	3.01.08.01.04	Rodapé em porcelanato Minimum Chumbo NA, retificado, de dimensões 0,60x0,60m, Eliane ou similar técnico e estético, inclusive rejuntamento, com 7cm de altura.	m	25,63
MPE-DENG-090324	3.01.08.01.05	Soleira de granito preto Absoluto, espessura de 2cm, acabamento polido, arg.1:3.	m ²	0,72
MPE-DENG-090328	3.01.08.01.06	Revestimento em granito preto São Gabriel, acabamento levigado, assentado sobre argamassa traço 1:0,25:3 (cimento, cal e areia), inclusive rejunte em cimento, na escada.	m ²	30,89
MPE-DENG-090329	3.01.08.01.07	Rodapé de granito preto São Gabriel, acabamento levigado, embutido, com argamassa cola, com 10cm de altura, inclusive rejunte em cimento, na escada.	m	18,50
MPE-DENG-090327	3.01.08.01.08	Piso em granito preto Absoluto, acabamento polido, assentado sobre argamassa traço 1:0,25:3 (cimento, cal e areia), inclusive rejunte em cimento, no elevador.	m ²	3,36
MPE-DENG-090312	3.01.08.01.09	Piso porcelanato tátil de alerta 25cm x 25cm, ref. Arqtec Stop, Eliane ou similar técnico e estético, sobre argamassa colante, inclusive rejuntamento.	m ²	0,00
	3.01.09	Pinturas		
	3.01.09.01	Pintura de paredes e teto		
88497	3.01.09.01.01	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, 2 demãos.	m ²	152,79
88485	3.01.09.01.02	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, 1 demão.	m ²	152,79

30,89
Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

88489	3.01.09.01.03	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 2 demãos da Suvini ou similar técnico e estético.	m ²	152,79
88496	3.01.09.01.04	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, 2 demãos.	m ²	40,78
88484	3.01.09.01.05	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, 1 demão.	m ²	40,78
88488	3.01.09.01.06	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em teto, 2 demãos da Suvini ou similar técnico e estético.	m ²	40,78
88485	3.01.09.01.07	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes externas, 1 demão.	m ²	205,86
88423	3.01.09.01.08	Aplicação de textura acrílica com rolo em paredes c/ textura permalit cristallini da Ibratin ou similar técnico e estético.	m ²	205,86
88485	3.01.09.01.09	Aplicação de fundo selador acrílico nas paredes internas das platibandas, 1 demão.	m ²	28,86
88489	3.01.09.01.10	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica nas paredes internas das platibandas, 2 demãos da Suvini ou similar técnico e estético.	m ²	28,86

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

	3.01.10	Instalação de águas pluviais		
78018	3.01.10.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m ³	3,66
5622	3.01.10.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m ²	7,33
73964/006	3.01.10.03	Reaterro apiloado de valas.	m ³	3,80
83671	3.01.10.04	Tubo PVC DN 100mm para drenagem, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	m	8,50
MPE-DENG-100301	3.01.10.05	Tubo PVC DN 150mm para drenagem, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	m	23,17
89746	3.01.10.06	Joelho 45 graus, PVC, série normal, DN 100mm, fornecido e instalado.	un	1,00
MPE-DENG-100302	3.01.10.07	Tubo PVC DN 250mm para drenagem, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	m	4,98
MPE-DENG-100303	3.01.10.08	Luva simples, PVC, série normal, DN 250mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	un	1,00
89848	3.01.10.09	Tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado nos condutores verticais de águas pluviais.	m	9,00
89850	3.01.10.10	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado nos condutores verticais de águas pluviais.	un	1,00

72289	3.01.10.11	Caixa de inspeção/captação em alvenaria 80x80cm, com profundidade variável, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com fundo de concreto.	un	4,00
MPE-DENG-100402	3.01.10.12	Grelha de ferro fundido para caixa de inspeção 80x80cm - fornecimento e instalação.	un	0,00
	3.01.11	Instalações de esgoto		
MPE-DENG-100302	3.01.11.01	Tubo PVC DN 250mm para esgoto predial, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	m	5,57
MPE-DENG-100303	3.01.11.02	Luva simples, PVC, série normal, DN 250mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	un	1,00
MPE-DENG-100405	3.01.11.03	Caixa de inspeção/captação em alvenaria 150x150cm, com profundidade variável, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com fundo de concreto.	un	0,00
	3.01.12	Instalações elétricas		
	3.01.12.01	Cabos, eletrodutos e caixas de passagem		
91926	3.01.12.01.01	Cabo isolado 750V, flexível, PVC, 2,5mm ² . Corfio, Prysmian ou equivalente técnico - fornecimento e instalação.	m	420,00
91930	3.01.12.01.02	Cabo isolado 750V, flexível, PVC, 6,0mm ² . Corfio, Prysmian ou equivalente técnico - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140101	3.01.12.01.03	Caixa de passagem de embutir, em alumínio, com tampa. Dimensões 150x150x100mm. Referência Cemar ou similar técnico.	un	0,00
91944	3.01.12.01.04	Caixa de passagem retangular 4"x4" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada na parede no fosso do elevador.	un	0,00
91939	3.01.12.01.05	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 2,20m do piso.	un	0,00
91940	3.01.12.01.06	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 1,10m do piso.	un	11,00
MPE-DENG-140130	3.01.12.01.07	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC, para parede drywall. Furos 1/2" e 3/4". Instalada no forro.	un	0,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

91936	3.01.12.01.08	Caixa de passagem 4"x4" octogonal, em PVC, instalada em laje.	un	0,00
MPE-DENG-140106	3.01.12.01.09	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140108	3.01.12.01.10	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140112	3.01.12.01.11	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	0,00
	3.01.12.02	Interruptores e tomadas		
MPE-DENG-140201	3.01.12.02.01	Interruptor bipolar simples, cor branca, 10A, 1 tecla. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref: 612005 ou similar técnico.	un	2,00
91945	3.01.12.02.02	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612122, com placa 1 posto horizontal para caixa 4x2", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618505 ou similar técnico e estético. Instalado no forro.	un	5,00
91945	3.01.12.02.03	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612122, com placa cega para caixa 4x2", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618500 ou similar técnico e estético. Instalado a 2,20m do piso.	un	7,00
91947	3.01.12.02.04	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612122, com placa cega para caixa 4x2", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618500 ou similar técnico e estético. Instalado no poço do elevador.	un	0,00
91950	3.01.12.02.05	Suporte 4"x4" para até 6 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612124, com placa 3+3 postos para caixa 4x4", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618516 ou similar técnico e estético. Instalado a 1,10m do piso.	un	0,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-140204	3.01.12.02.06	Tomada 2 Pólos + Terra de 10A, horizontal com identificador de tensão, pinos cilíndricos Ø 4 mm, cor branca. Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136/2002. Píal Legrand. Linha Píal Plus. Ref: 615040 ou similar técnico e estético. Instalada a 2,20m do piso.	un	9,00
	3.01.12.03	Luminárias e lâmpadas		
MPE-DENG-140320	3.01.12.03.01	Luminária de embutir, quadrada, a Led, corpo em alumínio com pintura branca microtexturizada, difusor em acrílico leitoso, refletor em alumínio anodizado fosco, drive incluso (100-250V). 15W, 1260 lm, 3000 K, dimensão aproximada 23x23 cm. Referência: Lumicenter, Stella ou similar técnico e estético.	un	10,00
	3.01.12.04	Eletrocalha		
MPE-DENG-140804	3.01.12.04.01	Eletrocalha perfurada tipo "U", em chapa de aço galvanizado número 20, 125x125x3000mm (base x aba x comp.) - fornecimento e instalação.	un	2,00
	3.01.12.05	Dreno do ar		
90443	3.01.12.05.01	Rasgo em alvenaria para ramal de dreno de ar condicionado, DN 25 mm.	m	0,00
90466	3.01.12.05.02	Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para ramal de dreno de ar condicionado, DN 25 mm.	m	0,00
89865	3.01.12.05.03	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar condicionado, fornecimento e instalação.	m	0,00
89866	3.01.12.05.04	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar condicionado, fornecimento e instalação.	un	0,00
	3.02	Recepção e varanda		
	3.02.01	Infraestrutura		
	3.02.01.01	Fundações		
MPE-DENG-040101	3.02.01.01.01	Estaca Strauss, com 25cm de diâmetro, moldada "in loco", acima de 9 m, concreto fck 20MPa.	m	0,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-040102	3.02.01.01.02	Estaca Strauss, com 38cm de diâmetro, moldada "in loco", acima de 9 m até 15 m, concreto fck 20MPa.	m	0,00
72820	3.02.01.01.03	Corte e preparo em cabeça de estaca moldada "in loco".	un	34,00
	3.02.01.02	Blocos		
78018	3.02.01.02.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m³	35,22
5622	3.02.01.02.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m²	31,80
94962	3.02.01.02.03	Lastro de concreto, espessura 5,0cm.	m³	1,59
73964/006	3.02.01.02.04	Reaterro apiloado de valas.	m³	11,70
5651	3.02.01.02.05	Forma e desforma c/tábua p/fundação, util.5 vezes.	m²	47,20
94965	3.02.01.02.06	Preparo de concreto fck=25MPa.	m³	24,20
74157/004	3.02.01.02.07	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m³	24,20
92776	3.02.01.02.08	Aço CA-50 # 6,30mm (1/4").	kg	56,96
92779	3.02.01.02.09	Aço CA-50 # 12,50mm (1/2").	kg	1.016,93
92775	3.02.01.02.10	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	22,64
	3.02.02	Supraestrutura		
	3.02.02.01	Vigas Baldrame		
78018	3.02.02.01.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m³	5,18
5622	3.02.02.01.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m²	8,05
73883/002	3.02.02.01.03	Lastro de brita, espessura de 5cm.	m³	0,40
73964/006	3.02.02.01.04	Reaterro apiloado de valas.	m³	11,90
5651	3.02.02.01.05	Forma e desforma c/tábua p/fundação, util.5 vezes.	m²	35,98
94965	3.02.02.01.06	Preparo de concreto fck=25MPa.	m³	2,72
74157/004	3.02.02.01.07	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m³	2,72
92779	3.02.02.01.08	Aço CA-50 # 12,50mm (1/2").	kg	76,40
92780	3.02.02.01.09	Aço CA-50 # 16mm (5/8").	kg	136,18
92775	3.02.02.01.10	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	40,34
	3.02.02.02	Pilares		
92419	3.02.02.02.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20m. Espessura de 12mm, 4 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	m²	187,38

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



94965	3.02.02.02.02	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	24,23
74157/004	3.02.02.02.03	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m ³	24,23
92776	3.02.02.02.04	Aço CA-50 # 6,30mm (1/4").	kg	118,00
92781	3.02.02.02.05	Aço CA-50 # 20mm (3/4").	kg	1.759,00
92775	3.02.02.02.06	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	105,63
	3.02.02.03	Vigas intermediárias		
92448	3.02.02.03.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20m. Espessura de 12mm, 4 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	m ²	110,63
94965	3.02.02.03.02	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	8,08
92874	3.02.02.03.03	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m ³	8,08
92776	3.02.02.03.04	Aço CA-50 # 6,30mm (1/4").	kg	97,23
92778	3.02.02.03.05	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	19,63
92780	3.02.02.03.06	Aço CA-50 # 16mm (5/8").	kg	161,69
92781	3.02.02.03.07	Aço CA-50 # 20mm (3/4").	kg	195,95
92775	3.02.02.03.08	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	63,51
	3.02.02.04	Vigas de cobertura		
92448	3.02.02.04.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20m. Espessura de 12mm, 4 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	m ²	85,85
94965	3.02.02.04.02	Preparo de concreto fck=25MPa.	m ³	6,06
92874	3.02.02.04.03	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m ³	6,06
92776	3.02.02.04.04	Aço CA-50 # 6,30mm (1/4").	kg	233,40
92781	3.02.02.04.05	Aço CA-50 # 20mm (3/4").	kg	361,41
92775	3.02.02.04.06	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	0,81
	3.02.02.05	Laje cobertura		
74202/001	3.02.02.05.01	Laje pré-moldada para forro, sobrecarga 100 kg/m ² , incluso lajotas, armadura negativa, capeamento 3 cm com concreto 20MPa e escoramento.	m ²	35,50
	3.02.02.06	Controle tecnológico		
74022/030	3.02.02.06.01	Ensaio de resistência à compressão simples - concreto.	un	72,00
74022/058	3.02.02.06.02	Ensaio de abatimento de tronco de cone.	un	36,00
	3.02.02.07	Estrutura metálica		

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

	3.02.02.07.01	Marquise da fachada		
92592	3.02.02.07.01.0 1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 8 m, incluso içamento.	un	6,00
92588	3.02.02.07.01.0 2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 6 m, incluso içamento.	un	9,00
72113	3.02.02.07.01.0 3	Estrutura metálica em treliça, vão livre de 25 m, fornecimento e montagem, sem os fechamentos metálicos.	m ²	175,61
92580	3.02.02.07.01.0 4	Trama de aço composta por terças para telhado de 1 água para telha de polycarbonato.	m ²	201,06
MPE-DENG-090701	3.02.02.07.01.0 5	Revestimento das treliças com chapa de aço galvanizado GSG 18, conforme projeto arquitetônico.	m ²	489,51
	3.02.02.07.02	Ampliação da recepção		
MPE-DENG-050201	3.02.02.07.02.0 1	Estrutura metálica em aço estrutural perfil W 150 x 22,5.	kg	1.102,50
92586	3.02.02.07.02.0 2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 5 m, incluso içamento.	un	3,00
92580	3.02.02.07.02.0 3	Trama de aço composta por terças para telhado de 1 água para telha metálica.	m ²	54,98
	3.02.03	Alvenaria		
72132	3.02.03.01	Alvenaria tij.comuns arg.cimento e areia 1:2:8, esp. 10cm para embasamento.	m ²	1,83
87495	3.02.03.02	Alvenaria tijolo furado 9x19x19cm, arg.mista 1:2:8, esp.9cm.	m ²	125,90
73935/002	3.02.03.03	Alvenaria bloco cerâmico furado 9x19x19cm, arg. traço 1:4 esp.19cm.	m ²	1,74
68328	3.02.03.04	Junta de dilatação com EPS, 10mm.	m ²	0,00
74121/001	3.02.03.05	Junta de dilatação para impermeabilização, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dimensões 1x1cm.	m	0,00
93200	3.02.03.06	Encunhamento de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga.	m	62,92

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MG
Gerência



MPE-DENG-060106	3.02.03.07	Parede de gesso acartonado resistente ao fogo, placa com espessura de 12,5mm em apenas uma das faces, estruturada com perfis metálicos, espessura de 90mm, montantes simples a cada 40cm, chapas de 0,5cm.	m ²	59,79
	3.02.04	Impermeabilização		
73968/001	3.02.04.01	Impermeabilização de laje c/manta asfáltica 4mm Viapol ou similar técnico.	m ²	49,45
87620	3.02.04.02	Proteção mecânica c/ argamassa de cimento e areia, traço 1:4, espessura 2cm.	m ²	49,45
74106/001	3.02.04.03	Impermeabilização das vigas baldrame, alvenaria de embasamento e pilares, com tinta asfáltica, duas demãos.	m ²	31,70
83732	3.02.04.04	Impermeabilização das vigas baldrame e alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante e = 1,5cm.	m ²	31,70
	3.02.05	Cobertura		
94216	3.02.05.01	Cobertura com telha metálica termoacústica 0,50mm, h=40, incluindo acessórios.	m ²	54,98
MPE-DENG-070105	3.02.05.02	Cobertura com policarbonato compacto cristal, 8mm, incolor, sobre a estrutura do pergolado metálico.	m ²	201,06
94228	3.02.05.03	Calha em chapa galvanizada 24 colocado com desenvolvimento 50cm.	m	10,61
94231	3.02.05.04	Rufo em chapa de aço galvanizado, número 24, desenvolvimento de 25cm.	m	15,49
MPE-DENG-070107	3.02.05.05	Chapim em chapa galvanizada 24, colocado, desenvolvimento 25cm.	m	20,42
	3.02.06	Revestimento		
	3.02.06.01	Revestimento de paredes internas		

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-090107	3.02.06.01.01	Revestimento de pilares metálicos com chapa de gesso acartonado resistente ao fogo, e=12,5 mm, fixado com parafuso e bucha em cantoneira.	m ²	29,40
	3.02.06.02	Revestimento de paredes externas		
87905	3.02.06.02.01	Chapisco em parede externa, arg.cim.areia, 1:3, 5mm (externo).	m ²	259,94
87529	3.02.06.02.02	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2.0cm, preparo em betoneira.	m ²	259,94
	3.02.06.03	Revestimento de tetos		
73986/001	3.02.06.03.01	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame.	m ²	154,44
	3.02.07	Pisos		
	3.02.07.01	Pisos internos		
5622	3.02.07.01.01	Regularização e compactação manual de terreno com soquete.	m ²	61,71
87700	3.02.07.01.02	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp.6cm.	m ²	177,17
87620	3.02.07.01.03	Regularização em argamassa, traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira, espessura 2 cm.	m ²	177,17
MPE-DENG-090326	3.02.07.01.04	Borda em granito preto São Gabriel 20x2cm, acabamento levigado, arg.1:4.	m	0,00
MPE-DENG-090318	3.02.07.01.05	Porcelanato Minimum Chumbo NA, retificado, de dimensões 0,60 x 0,60 m, Eliane ou similar técnico e estético, inclusive rejuntamento.	m ²	133,89
MPE-DENG-090319	3.02.07.01.06	Rodapé em porcelanato Minimum Chumbo NA, retificado, de dimensões 0,60x0,60m, Eliane ou similar técnico e estético, inclusive rejuntamento, com 7cm de altura.	m	105,35
MPE-DENG-090320	3.02.07.01.07	Porcelanato Minimum Cimento NA, retificado, de dimensões 0,60 x 0,60 m, Eliane ou similar técnico e estético, inclusive rejuntamento.	m ²	18,70
MPE-DENG-090322	3.02.07.01.08	Porcelanato Minimum Chumbo RE, retificado, de dimensões 0,60 x 0,60 m, Eliane ou similar técnico e estético, inclusive rejuntamento.	m ²	30,25

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-090323	3.02.07.01.09	Rodapé em porcelanato Minimum Chumbo RE, retificado, de dimensões 0,60x0,60m, Eliane ou similar técnico e estético, inclusive rejuntamento, com 10cm de altura.	m	10,30
	3.02.08	Pinturas		
	3.02.08.01	Pintura de paredes e teto		
88497	3.02.08.01.01	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, 2 demãos.	m ²	340,72
88485	3.02.08.01.02	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, 1 demão.	m ²	340,72
88489	3.02.08.01.03	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 2 demãos da Suviniil ou similar técnico e estético.	m ²	340,72
88496	3.02.08.01.04	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, 2 demãos.	m ²	154,44
88484	3.02.08.01.05	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, 1 demão.	m ²	154,44
88488	3.02.08.01.06	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em teto, 2 demãos da Suviniil ou similar técnico e estético.	m ²	154,44
88485	3.02.08.01.07	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes externas, 1 demão.	m ²	181,30
88423	3.02.08.01.08	Aplicação de textura acrílica com rolo em paredes c/ textura permalit cristallini da Ibratin ou similar técnico e estético.	m ²	181,30
88485	3.02.08.01.09	Aplicação de fundo selador acrílico nas paredes internas das platibandas, 1 demão.	m ²	39,42
88489	3.02.08.01.10	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica nas paredes internas das platibandas, 2 demãos da Suviniil ou similar técnico e estético.	m ²	39,42
	3.02.08.02	Pintura da estrutura metálica		
74145/001	3.02.08.02.01	Pintura esmalte fosco, 2 demãos, sobre estrutura metálica, incluso 1 demão de fundo anticorrosivo.	m ²	560,37
	3.02.09	Instalações de águas pluviais		
78018	3.02.09.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m ³	3,05
5622	3.02.09.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m ²	6,10

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

73964/006	3.02.09.03	Reaterro apiloado de valas.	m³	3,51
83671	3.02.09.04	Tubo PVC DN 100mm para drenagem, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	m	30,54
89746	3.02.09.05	Joelho 45 graus, PVC, série normal, DN 100mm, fornecido e instalado.	un	4,00
89848	3.02.09.06	Tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado nos condutores verticais de águas pluviais.	m	25,35
89860	3.02.09.07	Tê, PVC, série normal, DN 100 mm x 100 mm, fornecido e instalado nos condutores verticais de águas pluviais.	un	2,00
89850	3.02.09.08	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado nos condutores verticais de águas pluviais.	un	5,00
72289	3.02.09.09	Caixa de inspeção/captação em alvenaria 80x80cm, com profundidade variável, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com fundo de concreto.	un	3,00
MPE-DENG-100401	3.02.09.10	Tampa de concreto armado 80x80x5cm para caixa de inspeção.	un	2,00
	3.02.10	Instalações elétricas		
	3.02.10.01	Cabos, eletrodutos e caixas de passagem		
91926	3.02.10.01.01	Cabo isolado 750V, flexível, PVC, 2,5mm². Córrio, Prysmian ou equivalente técnico - fornecimento e instalação.	m	980,00
91928	3.02.10.01.02	Cabo isolado 750V, flexível, PVC, 4,0mm². Córrio, Prysmian ou equivalente técnico - fornecimento e instalação.	m	1.050,00
91930	3.02.10.01.03	Cabo isolado 750V, flexível, PVC, 6,0mm². Córrio, Prysmian ou equivalente técnico - fornecimento e instalação.	m	0,00
91940	3.02.10.01.04	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 1,10m do piso.	un	43,00
91941	3.02.10.01.05	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada no piso.	un	0,00
91939	3.02.10.01.06	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 2,20m do piso.	un	0,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



MPE-DENG-140130	3.02.10.01.07	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC, para parede drywall. Furos 1/2" e 3/4". Instalada no forro.	un	0,00
MPE-DENG-140106	3.02.10.01.08	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140108	3.02.10.01.09	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	62,00
MPE-DENG-140109	3.02.10.01.10	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em piso - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140110	3.02.10.01.11	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140112	3.02.10.01.12	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140113	3.02.10.01.13	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado no piso - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140118	3.02.10.01.14	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor preta, PVC, DN 50mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140119	3.02.10.01.15	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor preta, PVC, DN 50mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	0,00
	3.02.10.02	Interruptores e tomadas		
MPE-DENG-140201	3.02.10.02.01	Interruptor bipolar simples, cor branca, 10A, 1 tecla. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Ref: 612005 ou similar técnico.	un	7,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALIMS
Gerência de Licitação

91947	3.02.10.02.02	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612122, com placa 2 postos horizontais separados para caixa 4x2", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618511 ou similar técnico e estético. Instalado no piso.	un	13,00
91946	3.02.10.02.03	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612122, com placa 3 postos para caixa 4x2", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618503 ou similar técnico e estético. Instalado a 1,10m do piso.	un	0,00
91951	3.02.10.02.04	Suporte 4"x4". Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612124, com placa 4 postos horizontais para caixa 4x4", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 178179 ou similar técnico e estético. Instalado no piso.	un	0,00
MPE-DENG-140207	3.02.10.02.05	Módulo cego, cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 611047 ou similar técnico e estético.	un	0,00
MPE-DENG-140206	3.02.10.02.06	Tomada 2 Pólos + Terra de 10A, horizontal com identificador de tensão, pinos cilíndricos Ø 4 mm, cor branca. Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136/2002. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref: 615040 ou similar técnico e estético. Instalada no piso.	un	64,00
MPE-DENG-140204	3.02.10.02.07	Tomada 2 Pólos + Terra de 10A, horizontal com identificador de tensão, pinos cilíndricos Ø 4 mm, cor branca. Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136/2002. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref: 615040 ou similar técnico e estético. Instalada a 2,20m do piso.	un	0,00
	3.02.10.03	Luminárias e lâmpadas		
MPE-DENG-140320	3.02.10.03.01	Luminária de embutir, quadrada, a Led, corpo em alumínio com pintura branca microtexturizada, difusor em acrílico leitoso, refletor em alumínio anodizado fosco, drive incluso (100-250V). 15W, 1260 lm, 3000 K, dimensão aproximada 23x23 cm. Referência: Lumicenter, Stella ou similar técnico e estético.	un	12,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Infraestrutura

MPE-DENG-140326	3.02.10.03.02	Luminária do tipo pendente, sistema horizontal de iluminação fluorescente, em perfil de alumínio extrudado cor branca, canopia, cabo de alimentação, microcanoplas crônicas e cordoalhas de aço, comprimento de 4,00 m, largura de 50 mm. Referência: Iluminar modelo Narrow ou similar técnico e estético.	un	1,00
MPE-DENG-140327	3.02.10.03.03	Fita de LED, 14,4 W/m, 127V, 3000K, IP67, 785 lm/m, alimentador para fita de LED, 14,4W, 127V. Referência: Stella.	m	12,00
MPE-DENG-140328	3.02.10.03.04	Luminária embutida de solo, corpo dissipador em alumínio injetado, cor preta, vidro temperado transparente de alta resistência mecânica e térmica, refletor metalizado, LED e driver integrado, alojamento em polipropileno. Potência de 8W, temperatura de cor: 3000 K, IP 66, 24°, 540 lm. Referência: Interlight ou similar técnico e estético.	un	3,00
MPE-DENG-140329	3.02.10.03.05	Projeto de LED, corpo dissipador em alumínio injetado cor branca, vidro temperado transparente de alta resistência mecânica e térmica, refletor metalizado, parafusos em aço inox, LED e driver integrado. Potência de 16W, bivolt, ângulo de 25°, temperatura de cor: 3000 K, IP 65, 1200 lm. Referência: Interlight ou similar técnico e estético.	un	3,00
MPE-DENG-140330	3.02.10.03.06	Projeto de LED, corpo dissipador em alumínio injetado cor preta, 3800 lm, IP 67, temp de Cor: de 3000K a 4000K, 50 W, bivolt. Referência: FLC, Brilia ou similar técnico e estético.	un	0,00
MPE-DENG-140331	3.02.10.03.07	Luminária embutida de solo, corpo dissipador em alumínio injetado, cor preta, vidro temperado transparente de alta resistência mecânica e térmica, refletor metalizado, LED e driver integrado, alojamento em polipropileno. Potência de 16 W, bivolt, temperatura de cor: 3000 K, IP 67, 25°, 1200 lm. Referência: Interlight ou similar técnico e estético.	un	10,00
MPE-DENG-140332	3.02.10.03.08	Projeto de LED, corpo em alumínio cor preta, 7400 lm, 100W, bivolt, temp de cor: de 3000K a 4000 K, IP 65. Referência: Brilia ou similar técnico e estético.	un	12,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALIMS
Gerência de Licitação

	3.02.10.04	Eletrocalha		
MPE-DENG-140804	3.02.10.04.01	Eletrocalha perfurada tipo "U", em chapa de aço galvanizado número 20, 125x125x3000mm (base x aba x comp.) - fornecimento e instalação.	un	15,00
MPE-DENG-140807	3.02.10.04.02	Tê horizontal 90°, tipo "U", de 125mm, em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-140815	3.02.10.04.03	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2", em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	7,00

	4.0	Reforma		
--	-----	---------	--	--

	4.01	Infraestrutura		
--	------	----------------	--	--

	4.01.01	Fundações		
--	---------	-----------	--	--

MPE-DENG-040101	4.01.01.01	Estaca Strauss, com 25cm de diâmetro, moldada "in loco", acima de 9 m, concreto fck 20MPa.	m	0,00
72820	4.01.01.02	Corte e preparo em cabeça de estaca moldada "in loco".	un	13,00

	4.01.02	Blocos		
--	---------	--------	--	--

78018	4.01.02.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m³	6,73
5622	4.01.02.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m²	5,70
94962	4.01.02.03	Lastro de concreto, espessura 5,0cm.	m³	0,28
73964/006	4.01.02.04	Reaterro apiloado de valas.	m³	5,21
5651	4.01.02.05	Forma e desforma c/tábua p/fundação, util.5 vezes.	m²	10,96
94965	4.01.02.06	Preparo de concreto fck=25MPa.	m³	2,28
74157/004	4.01.02.07	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m³	2,28
92778	4.01.02.08	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	35,17
92775	4.01.02.09	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	26,84

	4.02	Supraestrutura		
--	------	----------------	--	--

	4.02.01	Pilares		
--	---------	---------	--	--

MPE-DENG-050201	4.02.01.01	Estrutura metálica em aço estrutural perfil W 150 x 22,5.	kg	616,00
	4.02.02	Vigas 1º pavimento		
73970/001	4.02.02.01	Estrutura metálica em aço estrutural perfil W 410 X 38,8.	kg	2 719,88
	4.02.03	Laje 1º pavimento		
74141/003	4.02.03.01	Laje pré-moldada beta 16 para 3,5kN/m², vão 5,2 m, incluso vigotas, armadura negativa, capeamento 3 cm com concreto 15MPa e escoramento.	m²	295,15
	4.02.04	Controle tecnológico		
74022/030	4.02.04.01	Ensaio de resistência à compressão simples - concreto.	un	24,00
74022/058	4.02.04.02	Ensaio de abatimento de tronco de cone.	un	12,00
	4.03	Alvenaria		
87495	4.03.01	Alvenaria tijolo furado 9x19x19cm, arg mista 1:2:8, esp.9cm.	m²	53,15
73935/002	4.03.02	Alvenaria bloco cerâmico furado 9x19x19cm, arg. traço 1:4 esp.19cm.	m²	0,00
93200	4.03.03	Encunhamento de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bsnaga.	m	6,32
93187	4.03.04	Verga moldada "in loco" em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão.	m	12,78
MPE-DENG-060106	4.03.05	Parede de gesso acartonado resistente ao fogo, placa com espessura de 12,5mm em apenas uma das faces, estruturada com perfis metálicos, espessura de 90mm, montantes simples a cada 40cm, chapas de 0,5cm.	m²	132,63
MPE-DENG-060107	4.03.06	Parede de gesso acartonado resistente ao fogo, placa com espessura de 12,5mm, estruturada com perfis metálicos, espessura de 90mm, montantes simples a cada 40cm, chapas de 0,5cm, inclusive isolante termo acústico com lã mineral de rocha.	m²	443,88

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALIMS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-060108	4.03.07	Parede de gesso acartonado dupla, com espessura final de 23 cm, resistente ao fogo, placa com espessura de 12,5mm, estruturada com perfis metálicos duplos, espessura de 90mm, montantes simples a cada 40cm, chapas de 0,5cm, inclusive isolante termo acústico com lã mineral de rocha.	m²	35,12
	4.04	Esquadrias		
	4.04.01	Esquadrias de madeira		
MPE-DENG-080114	4.04.01.01	P1 - Porta de abrir, tamanho 1,19x2,80 m, em madeira, espessura 35mm, semi-oca, revestida com laminado melamínico, referência de cor Nogal Sevilha, inclusive batente com largura de 23 cm, dobradiças e guarnição.	un	4,00
MPE-DENG-080115	4.04.01.02	P3 - Porta de abrir, tamanho 0,90x2,10 m, em madeira, espessura 35mm, semi-oca, revestida com laminado melamínico, referência de cor Nogal Sevilha, inclusive batente com largura de 20 cm, dobradiças e guarnição.	un	2,00
MPE-DENG-080116	4.04.01.03	P4 - Porta (sob encomenda) de correr, dim. 2,20x2,10m, duas folhas, dim. 1,10x2,10m cada, em compensado MDF 33mm, revestida com laminado melamínico à alta pressão, padrão Nogal Sevilha, com frisos em baixo relevo, profundidade 3mm (marcenaria). Inclusive batente com 12 cm de largura, trilho e guarnição.	un	0,00
MPE-DENG-080117	4.04.01.04	P2 - Porta de abrir, tamanho 0,90x2,10 m, em madeira, espessura 35mm, semi-oca, revestida com laminado melamínico, referência de cor Nogal Sevilha, inclusive batente com largura de 12 cm, dobradiças e guarnição.	un	9,00
MPE-DENG-080504	4.04.01.05	Puxador tubular com diam. 1 1/2" com 50cm, na horizontal, no lado interno da porta, em alumínio anodizado (ref.3020/500A) da Mital ou similar técnico e estético.	un	2,00
MPE-DENG-080506	4.04.01.06	Puxador retangular 40 x 20 com 1,20 m, em aço inox, acabamento polido, (ref. Lisboa/I-213) da WF ou similar técnico e estético.	cj	11,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

46/124 8x

MPE-DENG-080113	4.04.01.07	Protetor de porta resistente a impacto, em aço inox, de 0,40x0,90m, nos dois lados da porta.	cj	2,00
84880	4.04.01.08	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, cromada da Imab ou similar técnico e estético.	un	0,00
MPE-DENG-080505	4.04.01.09	Fechadura rolete 357 RL com cilindro multiponto C-200/55 ZMK, roseta redonda, acabamento cromado, com regulagem de avanço do rolete, da Papaiz ou similar técnico e estético.	un	4,00
MPE-DENG-080503	4.04.01.10	Fechadura linha Clássica ref. MZ270 tipo roseta, com acabamento cromado (Externa) da Papaiz ou similar técnico e estético.	un	13,00
MPE-DENG-080502	4.04.01.11	Fechadura linha Clássica ref. MZ270 tipo roseta, com acabamento cromado (Banheiro) da Papaiz ou similar técnico e estético.	un	2,00
	4.04.02	Esquadrias de alumínio		
MPE-DENG-080329	4.04.02.01	JP2 - Conjunto de janela e porta (sob encomenda) de 4,73x2,77 m em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 7 bandeiras fixas e 3 módulos máximo-ar, com caixilho 4 cm e vidro habitat refletivo, cinza, 4 mm. Porta de vidro temperado habitat refletivo, 10 mm, com fechadura, sem puxador.	un	1,00
MPE-DENG-080330	4.04.02.02	J3 - Janela (sob encomenda) de 0,89x0,49m em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 1 módulo máximo-ar, com caixilho 4cm e vidro habitat refletivo, cinza, 4 mm.	un	2,00
MPE-DENG-080331	4.04.02.03	J4 - Janela (sob encomenda) de 4,00x1,80 m em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 4 bandeiras fixas e 4 módulos máximo-ar, com caixilho 4 cm e vidro habitat refletivo, cinza, 4 mm.	un	2,00
MPE-DENG-080332	4.04.02.04	J5 - Janela (sob encomenda) de 0,74x0,94 m em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 1 módulo máximo-ar, com caixilho 4 cm e vidro habitat refletivo, cinza, 4 mm.	un	0,00
MPE-DENG-080333	4.04.02.05	J6 - Janela (sob encomenda) de 2,66x2,80m em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 4 bandeiras fixas e 2 módulos máximo-ar, com caixilho 4cm e vidro habitat refletivo, cinza, 4 mm.	un	1,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-080334	4.04.02.06	J7 - Janela (sob encomenda) de 3,84x2,80 m em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 6 bandeiras fixas e 3 módulos máximo-ar, com caixilho 4 cm e vidro habitat refletivo, cinza, 4 mm.	un	1,00
MPE-DENG-080335	4.04.02.07	J8 - Janela (sob encomenda) de 4,73x2,80 m em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 8 bandeiras fixas e 4 módulos máximo-ar, com caixilho 4 cm e vidro habitat refletivo, cinza, 4 mm.	un	1,00
MPE-DENG-080336	4.04.02.08	PVA1 - Conjunto de porta e pele de vidro (sob encomenda) de 5,38x10,25 m. Pele de vidro em estrutura com treliça metálica e fechamento com chapa 4 mm em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 24 módulos fixos, com vidro habitat refletivo, temperado, laminado, cinza (fumê), 10 mm. Porta automática com caixilhos metálicos em alumínio anodizado preto fosco, vidro laminado e temperado, anti-estilhaço e com resistência ao impacto, espessura 10mm, cinza (fumê). Esquadria composta por 04 folhas, nas medidas de 5,38 metros de largura x 2,50 metros de altura. Automatizada com kit completo de sensor de aproximação e motor mínimo de 0,5cv, sensores infravermelhos e anti-esmagamento, com trava eletromagnética. Incluso também puxador com fechadura e faixa de alerta, cor amarela. A porta deverá contar com sistema de liberação total do vão de passagem (antipânico), para saídas de emergências e rotas de fuga, através de folhas deslizantes, permitindo abertura total do vão, com exceção do espaço superior do maquinário, conforme projeto arquitetônico. A abertura das folhas da porta deverá ser habilitada a partir de um acionamento manual, em sistema de abertura pivotante. As folhas devem abrir em um ângulo de 90° no sentido da saída, deslizando para as laterais, visando a liberação total do vão. Para retornar ao funcionamento normal de porta automática deslizante, a esquadria deverá permitir o encaixe das folhas de modo simplificado, nas guias fixadas no piso. A porta automatizada deverá ser equipada com bateria e fotocélula de série, permitindo o funcionamento sem estar conectada à energia. O conjunto de baterias deverá ser suficiente para permitir no mínimo 80 ciclos de abertura da porta. Este equipamento deverá atender todas as normas técnicas do Bombeiro do Estado de Mato Grosso do Sul, vide NT11 e outras normas pertinentes	un	1,00
MPE-DENG-080337	4.04.02.09	PVA2 - Pele de vidro (sob encomenda) de 5,38x10,25 m em estrutura com treliça metálica e fechamento com chapa 4 mm em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 24 módulos fixos, com vidro habitat refletivo, temperado, laminado, cinza (fumê), 10 mm.	un	1,00

Confira com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Manutenção

MPE-DENG-080338	4.04.02.10	PVA3 - Conjunto de porta e pele de vidro (sob encomenda) de 16,10x11,53 m. Pele de vidro em estrutura com treliça metálica e fechamento com chapa 4 mm em alumínio anodizado preto fosco, linha Suprema, 112 módulos fixos e 28 máximo-ar, com vidro habitat refletivo, temperado, laminado, cinza (fumê), 10 mm. Porta automática com caixilhos metálicos em alumínio anodizado preto fosco, vidro laminado e temperado, anti-estilhaço e com resistência ao impacto, espessura 10mm, cinza (fumê). Esquadria composta por 04 folhas, nas medidas de 3,90 metros de largura x 2,50 metros de altura. Automatizada com kit completo de sensor de aproximação e motor mínimo de 0,5cv, sensores infravermelhos e anti-esmagamento, com trava eletromagnética. Incluso também puxador com fechadura e faixa de alerta, cor amarela. A porta deverá contar com sistema de liberação total do vão de passagem (antipânico), para saídas de emergências e rotas de fuga, através de folhas deslizantes, permitindo abertura total do vão, com exceção do espaço superior do maquinário, conforme projeto arquitetônico. A abertura das folhas da porta deverá ser habilitada a partir de um acionamento manual, em sistema de abertura pivotante. As folhas devem abrir em um ângulo de 90° no sentido da saída, deslizando para as laterais, visando a liberação total do vão. Para retornar ao funcionamento normal de porta automática deslizante, a esquadria deverá permitir o encaixe das folhas de modo simplificado, nas guias fixadas no piso. A porta automatizada deverá ser equipada com bateria e fotocélula de série, permitindo o funcionamento sem estar conectada à energia. O conjunto de baterias deverá ser suficiente para permitir no mínimo 80 ciclos de abertura da porta. Este equipamento deverá atender todas as normas técnicas do Bombeiro do Estado de Mato Grosso do Sul, vide NT11 e outras normas pertinentes.	un	1,00
-----------------	------------	--	----	------

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Projetos

	4.04.03	Esquadrias de vidro		
MPE-DENG-080410	4.04.03.01	J1 - Janela em vidro temperado incolor de 10mm, fixo (sob encomenda), de 1,80x1,00/1,00 m, com película espelhada metalizada, cor prata em uma das faces. Instalada (Completa) (todos os acessórios necessários).	un	1,00
	4.05	Revestimento		
	4.05.01	Revestimento de paredes internas		
87879	4.05.01.01	Chapisco aplicado em alvenaria de paredes internas com argamassa no traço 1:3, espessura de 5mm.	m²	78,85

87529	4.05.01.02	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo em betoneira.	m ²	87,15
87531	4.05.01.03	Emboço para recebimento de cerâmica em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m ²	172,17
MPE-DENG-090108	4.05.01.04	Roda meio em granito preto Absoluto, acabamento polido, largura de 5 cm, espessura de 2 cm, assentado com argamassa colante.	m	28,01
MPE-DENG-090107	4.05.01.05	Revestimento com chapa de gesso acartonado resistente ao fogo, e=12,5 mm, fixado com parafuso e bucha em cantoneira.	m ²	12,60
MPE-DENG-090109	4.05.01.06	Revestimento cerâmico em pastilha 10x10cm, referência Eliane, modelo Studio Mesh, cor branco ac/br, ou similar técnico e estético, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante.	m ²	41,07
MPE-DENG-090103	4.05.01.07	Rejuntamento para azulejo com argamassa pré-fabricada, cor branco gelo.	m ²	41,07
MPE-DENG-090110	4.05.01.08	Revestimento para parede em concreto arquitetônico de alta resistência mecânica e durabilidade, cor branco, referência Castellato Matrice ou similar técnico e estético, assentado com argamassa colante.	m ²	28,52

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALIMS
Gerência de Licitação

	4.05.02	Revestimento de paredes externas		
87905	4.05.02.01	Chapisco em parede externa, arg.cim.areia, 1:3, 5mm (externo).	m ²	21,06
87529	4.05.02.02	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo em betoneira.	m ²	747,49
MPE-DENG-090202	4.05.02.03	Peitoril de granito preto Absoluto 19x2,0cm, acabamento polido, arg.1:4.	m	16,02
MPE-DENG-090203	4.05.02.04	Peitoril de granito preto Absoluto 30x2,0cm, acabamento polido, arg.1:4.	m	1,78

	4.05.03	Revestimento de tetos		
73986/001	4.05.03.01	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame.	m ²	845,83

	4.06	Pisos		
	4.06.01	Pisos internos		
5622	4.06.01.01	Regularização e compactação manual de terreno com soquete.	m ²	149,59
87700	4.06.01.02	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp.6cm.	m ²	191,24
87620	4.06.01.03	Regularização em argamassa, traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira, espessura 2 cm.	m ²	187,93
MPE-DENG-090318	4.06.01.04	Porcelanato Minimum Chumbo NA, retificado, de dimensões 0,60 x 0,60 m, Eliane ou similar técnico e estético, inclusive rejuntamento.	m ²	597,73
MPE-DENG-090319	4.06.01.05	Rodapé em porcelanato Minimum Chumbo NA, retificado, de dimensões 0,60x0,60m, Eliane ou similar técnico e estético, inclusive rejuntamento, com 10cm de altura.	m	253,38
MPE-DENG-090112	4.06.01.06	Carpete com proteção antibacteriana, antimanchas, não inflamável. Espessura de 6,5mm. Referência de cor e modelo: Beaulieu Comercial em Placas, linha Linea, cor Voyage, formato 50x50 cm ou similar técnico e estético.	m ²	247,47
84162	4.06.01.07	Rodapé em madeira, altura 7 cm, fixado com cola.	m	119,73
MPE-DENG-090324	4.06.01.08	Soleira de granito preto Absoluto, espessura de 2cm, acabamento polido, arg.1:3.	m ²	14,06
	4.06.02	Pisos externos		
72213	4.06.02.01	Limpeza manual geral com remoção de cobertura vegetal	m ²	642,52
5622	4.06.02.02	Regularização e compactação manual de solo.	m ²	835,05
94267	4.06.02.03	Guia (meio fio) e sarjeta conjugados de concreto 15 MPa, moldada "in loco".	m	60,06
94994	4.06.02.04	Piso em concreto 20MPa, preparo mecânico, espessura 8cm, armado, inclusive lançamento e adensamento.	m ²	145,20
94991	4.06.02.05	Calçada em concreto fck 20 MPa, espessura de 6 cm, incluindo preparo de caixa.	m ³	18,05
94991	4.06.02.06	Calçada em concreto fck 20 MPa, espessura de 6 cm, incluindo preparo de caixa (rampas para cadeirantes).	m ³	0,330

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-090311	4.06.02.07	Assentamento de piso tátil de alerta, 40cm x 40cm, espessura de 2,5cm sobre argamassa colante e rejuntamento com argamassa.	m ²	0,480
MPE-DENG-090801	4.06.02.08	Execução de faixa elevada na via, em concreto fck 20 MPa, para tráfego de pedestres, conforme projeto arquitetônico.	m	6,60
94990	4.06.02.09	Passeio de contorno da edificação em concreto desempenado, traço 1:2,5:3,5, espessura 5 cm.	m ³	17,13
	4.07	Pinturas		
	4.07.01	Pintura de paredes e teto internos		
88497	4.07.01.01	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, 2 demãos.	m ²	996,30
88485	4.07.01.02	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, 1 demão.	m ²	1.126,60
88489	4.07.01.03	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 2 demãos da Suvini ou similar técnico e estético.	m ²	996,30
MPE-DENG-090402	4.07.01.04	Aplicação e lixamento de massa acrílica em teto, 2 demãos.	m ²	48,67
88496	4.07.01.05	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, 2 demãos.	m ²	945,04
88484	4.07.01.06	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, 1 demão.	m ²	993,71
88488	4.07.01.07	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em teto, 2 demãos da Suvini ou similar técnico e estético.	m ²	993,71
88423	4.07.01.08	Aplicação de textura acrílica com desempenadeira em paredes c/ textura permalit cristallini da Ibratin ou similar técnico e estético.	m ²	130,30
	4.07.02	Pintura das paredes externas texturizadas		
73806/001	4.07.02.01	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão.	m ²	2.449,12
MPE-DENG-090401	4.07.02.02	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes externas, 2 demãos.	m ²	2.449,12
MPE-DENG-090403	4.07.02.03	Aplicação de fundo preparador acrílico em paredes, 1 demão.	m ²	2.449,12
88488	4.07.02.04	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em teto, 2 demãos da Suvini ou similar técnico e estético.	m ²	82,98

88423	4.07.02.05	Aplicação de textura acrílica com desempenadeira em paredes c/ textura permatit cristallini da Ibratim ou similar técnico e estético.	m²	2.449,12
88489	4.07.02.06	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica nas paredes internas das platibandas, 2 demãos da Suviniil ou similar técnico e estético.	m²	568,07
	4.07.03	Pintura das paredes externas revestidas com cerâmica		
00405	4.07.03.01	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes externas, 1 demão.	m²	726,43
88423	4.07.03.02	Aplicação de textura acrílica com desempenadeira em paredes c/ textura permatit cristallini da Ibratim ou similar técnico e estético.	m²	726,43
	4.07.04	Pintura dos brises		
73806/001	4.07.04.01	Limpeza de superfície com jato de água de alta pressão.	m²	3.079,80
73948/002	4.07.04.02	Limpeza e preparo de superfície de concreto para pintura.	m²	3.079,80
MPE-DENG-090403	4.07.04.03	Aplicação de fundo preparador acrílico em paredes, 1 demão.	m²	3.079,80
88489	4.07.04.04	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em paredes, 2 demãos da Suviniil ou similar técnico e estético.	m²	3.079,80
6067	4.07.04.05	Pintura esmalte brilhante 2 demãos, inclusive proteção com zarcão, 1 demão, sobre cantoneiras de fixação.	m²	11,49
	4.07.05	Pintura de piso		
74245/001	4.07.05.01	Pintura acrílica de letras para demarcação no piso do estacionamento interno com tinta acrílica para piso na cor branca, duas demãos. Conforme especificado em projeto (IDOSO, PNE e demarcação das vagas).	m²	28,06
	4.08	Louças e metais		
	4.08.01	Sanitários acessíveis recepção/estar		

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



MPE-DENG-110101	4.08.01.01	Bacia sanitária convencional sifonada, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo PVC ligação, sem abertura frontal, ref. P.510, linha Vogue Plus Conforto, da Deca ou similar técnico e estético - fornecimento e instalação.	un	8,00
MPE-DENG-110102	4.08.01.02	Assento para vaso sanitário em poliéster, tamanho universal, cor branca, com fixação cromada, referência linha Vogue Plus Conforto, código AP.51, da Deca ou similar técnico e estético.	un	8,00
MPE-DENG-110103	4.08.01.03	Tubo para válvula de descarga com ponta azul.	un	8,00
MPE-DENG-110111	4.08.01.04	Válvula de descarga 1 1/2" BP ref. 01021500, da Docol + acabamento modelo Pressmatic Benefit ref. 00184906, da Docol, com acionamento manual de leve pressão, cromado ou similar técnico e estético.	un	2,00
MPE-DENG-110104	4.08.01.05	Lavatório linha Vogue Plus ref. Modelo L.51, com coluna suspensa, linha Vogue Plus ref. Modelo CS.1 da Deca ou similar técnico e estético.	un	2,00
86886	4.08.01.06	Ligação flexível cromada 30cm x 1/2", ref. 4606.C.030, marca Deca ou similar técnico e estético.	un	8,00
MPE-DENG-110110	4.08.01.07	Válvula de escoamento cromada para lavatório, ref. 1602 C, marca Deca ou similar técnico e estético.	un	8,00
MPE-DENG-110123	4.08.01.08	Sifão cromado sanfonado universal 1 1/2", ref. SSUM2, marca Astra ou similar técnico e estético.	un	2,00
MPE-DENG-110113	4.08.01.09	Torneira de uso geral, com arçador Max cromada, ref.1154 C34 da Deca ou similar técnico e estético.	un	4,00
MPE-DENG-110109	4.08.01.10	Torneira de mesa para lavatório, pressmatic benefit ref. 00490706 da Docol ou similar técnico e estético.	un	2,00
MPE-DENG-110107	4.08.01.11	Ducha higiênica com registro e gatilho cromado, ref.1984 C33 ACT CR, Polo Clássica, da Deca ou similar técnico e estético.	un	8,00
89987	4.08.01.12	Registro de gaveta 3/4" composto por acabamento cromado + base cartucho MVR, linha Max, ref 1509 C34 034 da Deca ou similar técnico e estético.	un	1,00

Confere com Original
Secretaria de Infraestrutura - AJMS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-110105	4.08.01.13	Barra de apoio reta para bacia sanitária, 80cm, polida, ref. 2310.C.000, linha conforto da Deka ou similar técnico e estético, para PNE, conforme exigido pela NBR 9050.	un	6,00
MPE-DENG-110119	4.08.01.14	Barra de apoio reta, para lavatório, 40cm, polida, ref. 2310.C.040, linha conforto da Deka ou similar técnico e estético, para PNE, conforme exigido pela NBR 9050.	un	4,00
	4.09	instalações elétricas		
	4.09.01	Cabos, eletrodutos e caixas de passagem		
91926	4.09.01.01	Cabo isolado 750V, flexível, PVC, 2,5mm². Corfio, Prysmian ou equivalente técnico - fornecimento e instalação.	m	8.580,00
91928	4.09.01.02	Cabo isolado 750V, flexível, PVC, 4,0mm². Corfio, Prysmian ou equivalente técnico - fornecimento e instalação.	m	6.350,00
91930	4.09.01.03	Cabo isolado 750V, flexível, PVC, 6,0mm². Corfio, Prysmian ou equivalente técnico - fornecimento e instalação.	m	4.150,00
MPE-DENG-140130	4.09.01.04	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC, para parede drywall. Furos 1/2" e 3/4". Instalada no forro.	un	0,00
MPE-DENG-140129	4.09.01.05	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC, para parede drywall. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 1,10m do piso.	un	255,00
MPE-DENG-140132	4.09.01.06	Caixa de passagem retangular 4"x4" em PVC, para parede drywall. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 1,10m do piso.	un	0,00
MPE-DENG-140128	4.09.01.07	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC, para parede drywall. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 0,30m do piso.	un	0,00
91940	4.09.01.08	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 1,10m do piso.	un	88,00
91933	4.09.01.09	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 2,20m do piso.	un	0,00
91944	4.09.01.10	Caixa de passagem retangular 4"x4" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada no piso.	un	0,00

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



91943	4.09.01.11	Caixa de passagem retangular 4"x4" em PVC. Furos 1/2" e 3/4". Instalada a 1,10m do piso.	un	0,00
83446	4.09.01.12	Caixa de alvenaria tijolo maciço 1/2 vez, fundo brita, com tampa de concreto armado 30x30x40cm	un	0,00
MPE-DENG-140102	4.09.01.13	Caixa de passagem de embutir, em alumínio, com tampa. Dimensões 300x300x100mm. Referência Cemar ou similar técnico.	un	7,00
MPE-DENG-140103	4.09.01.14	Caixa de passagem de embutir, em alumínio, com tampa. Dimensões 400x400x100mm. Referência Cemar ou similar técnico.	un	0,00
MPE-DENG-140106	4.09.01.15	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140108	4.09.01.16	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140109	4.09.01.17	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em piso - fornecimento e instalação.	m	863,00
MPE-DENG-140110	4.09.01.18	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140112	4.09.01.19	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140113	4.09.01.20	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado no piso - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140115	4.09.01.21	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor preta, PVC, DN 40mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140118	4.09.01.22	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor preta, PVC, DN 50mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	0,00
MPE-DENG-140119	4.09.01.23	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor preta, PVC, DN 50mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	0,00

Confira com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

MPE- DENG- 140120	4.09.01.24	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor preta, PVC, DN 50mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em piso - fornecimento e instalação.	m	0,00
	4.09.02	Interruptores e tomadas		
MPE- DENG- 140201	4.09.02.01	Interruptor bipolar simples, cor branca, 10A, 1 tecla. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Ref. 612005 ou similar técnico.	un	20,00
MPE- DENG- 140202	4.09.02.02	Campainha para banheiros PNE, acionador com cordel e sinaleiro com bip sonoro e efeito visual estroboscópico. Referência: Sincron ou similar técnico.	un	2,00
91947	4.09.02.03	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Ref. 612122, com placa 1 posto horizontal para caixa 4x2", cor branco. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Referência: 618505 ou similar técnico e estético. Instalado a 0,30m do piso.	un	203,00
91945	4.09.02.04	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Ref. 612122, com placa 1 posto horizontal para caixa 4x2", cor branco. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Referência: 618505 ou similar técnico e estético. Instalado a 2,20m do piso.	un	0,00
91945	4.09.02.05	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Ref. 612122, com placa 1 posto horizontal para caixa 4x2", cor branco. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Referência: 618505 ou similar técnico e estético. Instalado no teto.	un	0,00
91947	4.09.02.06	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Ref. 612122, com placa 2 postos horizontais separados para caixa 4x2", cor branco. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Referência: 618511 ou similar técnico e estético. Instalado a 0,30m do piso.	un	62,00
91945	4.09.02.07	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Ref. 612122, com placa 2 postos horizontais separados para caixa 4x2", cor branco. Piai Legrand. Linha Piai Plus. Referência: 618511 ou similar técnico e estético. Instalado a 2,20m do piso.	un	0,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

91946	4.09.02.08	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612122, com Placa 3 postos para caixa 4x2", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618503 ou similar técnico e estético. Instalado a 1,10m do piso.	un	0,00
91950	4.09.02.09	Suporte 4"x4" para até 6 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612124, com Placa 3+3 postos para caixa 4x4", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618516 ou similar técnico e estético. Instalado a 1,10m do piso.	un	0,00
91950	4.09.02.10	Suporte 4"x4" para até 6 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612124, com Placa 2+2 postos para caixa 4x4", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618514 ou similar técnico e estético. Instalado a 1,10m do piso.	un	0,00
MPE-DENG-140204	4.09.02.11	Tomada 2 Polos + Terra de 10A, horizontal com identificador de tensão, pinos cilíndricos Ø 4 mm, cor branca. Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136/2002. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref: 615040 ou similar técnico e estético. Instalada a 2,20m do piso.	un	0,00
MPE-DENG-140206	4.09.02.12	Tomada 2 Polos + Terra de 10A, horizontal com identificador de tensão, pinos cilíndricos Ø 4 mm, cor branca. Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136/2002. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref: 615040 ou similar técnico e estético. Instalada a 0,30m do piso.	un	0,00
MPE-DENG-140206	4.09.02.13	Tomada 2 Polos + Terra de 10A, horizontal com identificador de tensão, pinos cilíndricos Ø 4 mm, cor branca. Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136/2002. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref: 615040 ou similar técnico e estético. Instalada no piso.	un	270,00
	4.09.03	Luminárias e lâmpadas		
MPE-DENG-140333	4.09.03.01	Reinstalação de poste de iluminação pública com reaproveitamento dos materiais.	un	4,00

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



MPE-DENG-140319	4.09.03.02	Luminária de embutir, quadrada, a Led, com difusores em acrílico leitoso, corpo em moldura de chapa de aço tratada e pintada na cor branca microtexturizada, drive incluso (100-250V), IRC:85, 50W, 4000 lm, 4000 k, dimensão aproximada 60x60 cm. Referência: Lumicenter, Stella ou similar técnico e estético.	un	85,00
MPE-DENG-140320	4.09.03.03	Luminária de embutir, quadrada, a Led, corpo em alumínio com pintura branca microtexturizada, difusor em acrílico leitoso, refletor em alumínio anodizado fosco, drive incluso (100-250V), 15W, 1260 lm, 3000 K, dimensão aproximada 23x23 cm. Referência: Lumicenter, Stella ou similar técnico e estético.	un	90,00
MPE-DENG-140321	4.09.03.04	Luminária de embutir, quadrada, para lâmpada AR70, moldura em alumínio injetado, corpo e máscara em alumínio, acabamento com pintura eletrostática a pós na cor branco fosco, microtexturizado, fecho orientável. Referência: Revoluz, LigthDesign ou similar técnico e estético.	un	39,00
MPE-DENG-140322	4.09.03.05	Lâmpada de LED, AR70, 5W, 400lm, 24°, GU10, bivolt, dimerizável, 3000 K. Referência: Stella, FLC ou similar técnico.	un	39,00
MPE-DENG-140323	4.09.03.06	Luminária do tipo pendente, luz indireta e direta orientável através do módulo central. Fornecido com cordoalhas de aço, microcanoplas cônica de fixação, canopla de alimentação e cabo de alimentação, dimensão de 1,00x1,00m, material em alumínio extrudado. 4x AR70 6W e 8 x FT 14W. Referência: Iluminar modelo Float ou similar técnico e estético.	un	4,00
MPE-DENG-140324	4.09.03.07	Lâmpada Fluorescente Tubular T5, potência: 14W, base: G5, temperatura de cor: 4.000K, fluxo luminoso: 1.350 lumens, vida mediana: 24.000 horas. Referência: Philips ou equivalente técnico.	un	0,00
MPE-DENG-140325	4.09.03.08	Lâmpada Fluorescente Tubular T5, potência: 28W, base: G5, temperatura de cor: 4.000K, fluxo luminoso: 1.350 lumens, vida mediana: 24.000 horas. Referência: Philips ou equivalente técnico.	un	0,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



MPE DENG- 140334	4.09.03.09	Feitor Eletrônica: partida instalação de Fato de Potência, bivolt, 1x14/28W. Referência: Osram, Intral e Philips.	un	0,00
------------------------	------------	---	----	------

	4.09.04	Quadros e acessórios		
93653	4.09.04.01	Disjuntor termomagnético monopolar DIN 10A, curva C. Referência Siemens ou similar técnico.	un	1,00
93655	4.09.04.02	Disjuntor termomagnético monopolar DIN 20A, curva C. Referência Siemens ou similar técnico.	un	0,00
93661	4.09.04.03	Disjuntor termomagnético bipolar DIN 16A, curva C. Referência Siemens ou similar técnico.	un	0,00
93662	4.09.04.04	Disjuntor termomagnético bipolar DIN 20A, curva C. Referência Siemens ou similar técnico.	un	0,00
93663	4.09.04.05	Disjuntor termomagnético bipolar DIN 25A, curva C. Referência Siemens ou similar técnico.	un	0,00
93671	4.09.04.06	Disjuntor termomagnético tripolar DIN 32A, curva C. Referência Siemens ou similar técnico.	un	3,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

	4.09.05	Eletrocalha		
MPE- DENG- 140805	4.09.05.01	Eletrocalha perfurada tipo "U", em chapa de aço galvanizado número 20, 250x125x3000mm (base x aba x comp.) - fornecimento e instalação.	un	0,00
MPE- DENG- 140804	4.09.05.02	Eletrocalha perfurada tipo "U", em chapa de aço galvanizado número 20, 125x125x3000mm (base x aba x comp.) - fornecimento e instalação.	un	204,00
MPE- DENG- 140806	4.09.05.03	Cruzeta horizontal 90°, tipo "U", de 250mm, em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	10,00
MPE- DENG- 140808	4.09.05.04	Curva horizontal 90°, tipo "U", de 125x125mm (base x aba), em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	22,00
MPE- DENG- 140809	4.09.05.05	Curva horizontal 90°, tipo "U", de 250x125mm (base x aba), em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	3,00
MPE- DENG- 140810	4.09.05.06	Curva vertical externa 90°, tipo "U", de 250x125mm (base x aba), em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	7,00



MPE-DENG-140811	4.09.05.07	Curva vertical interna 90° tipo "U" de 250x125mm (base x aba), em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	2,00
MPE-DENG-140814	4.09.05.08	Redução concêntrica, tipo "U", de 250x125mm (base x aba), em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	0,00
MPE-DENG-140807	4.09.05.09	Tê horizontal 90°, tipo "U", de 125mm, em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	22,00
MPE-DENG-140815	4.09.05.10	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2", em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	4,00

	4.09.06	Dreno do ar		
90443	4.09.06.01	Rasgo em alvenaria para ramal de dreno de ar condicionado, DN 25 mm.	m	0,00
90466	4.09.06.02	Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para ramal de dreno de ar condicionado, DN 25 mm.	m	0,00
89865	4.09.06.03	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar condicionado, fornecimento e instalação.	m	0,00
89866	4.09.06.04	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar condicionado, fornecimento e instalação.	un	0,00
89868	4.09.06.05	Luva, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar condicionado, fornecimento e instalação.	un	0,00
89867	4.09.06.06	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar condicionado, fornecimento e instalação.	un	0,00
89869	4.09.06.07	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar condicionado, fornecimento e instalação.	un	0,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

	5.0	Serviços complementares		
	5.01	Paisagismo		
85180	5.01.01	Plantio de grama esmeralda em rolo.	m²	33,50
MPE-DENG-130401	5.01.02	Replantio de palmeira-imperial (Roystonea oleracea), 10 metros de altura.	un	3,00
9537	5.01.03	Limpeza final da obra.	m²	1.115,36

61/124

	5.02	Corrimão e guarda-corpo		
MPE-DENG-130303	5.02.01	Instalação de corrimão com dupla empunhadura, de aço inox, barra tubular Φ 40 mm fixado na alvenaria.	m	16,19
MPE-DENG-130304	5.02.02	Instalação de guarda-corpo em vidro laminado 8 mm, incolor, com fixação pelo sistema botton, altura útil de 1,10 m e corrimão com dupla empunhadura, de aço inox, barra tubular Φ 40 mm fixado no guarda-corpo.	m ²	10,13
MPE-DENG-130305	5.02.03	Instalação de guarda-corpo em vidro laminado 8 mm, incolor, com fixação pelo sistema botton, altura útil de 1,10 m.	m ²	3,35
	5.03	Sinalização		
84124	5.03.01	Letra de aço inox, chapa 22 - fornecimento e colocação.	un	0,00
MPE-DENG-130102	5.03.02	Instalação de placa de sinalização, indicação da vaga acessível a PNE, conforme resolução 304/08 do Contran, fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-130102	5.03.03	Instalação de placa de sinalização, indicação da vaga acessível a IDOSO, conforme resolução 303/08 do Contran, fornecimento e instalação.	un	1,00
	5.04	Obras complementares		
MPE-DENG-130203	5.04.01	Base concreto aparente 300x30x30cm, com revestimento em granito cor preto absoluto com 3 mastros para bandeira 2 1/2"x700cm e 2 1/2"x900cm com roldanas e ganchos (reaproveitados) inclusive pintura esmalte, duas demãos, sobre zarcão, uma demão.	jg	1,00
	6.0	Equipamentos		

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



MPE-DENG-150101	6.01	Elevador elétrico com capacidade de carga de 675 kg (até 09 passageiros), acabamento da cabina e porta da cabina em aço inox escovado, acionamento automático de porta de cabine, com motor controlado por variação de potência. Reabertura da porta automática simultânea com as portas dos pavimentos, acionamento de segurança por sensor de presença e aproximação tridimensional. Painel do campo com indicador de posição, intercomunicador para dois pontos. Alarme de emergência com operação inclusive com queda de energia. Dimensões da cabina: largura 1,20 m; profundidade 1,40 m; altura: 2,20 m. Porta de 2 folhas com abertura lateral livre de 80cm, acionamento independente, sem casa de máquinas, fornecimento e instalação. Referência Atlas Schindler modelo 3300, linha Mediterranée ou similar técnico e estético.	un	2,00
-----------------	------	--	----	------

Confira com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

	7.0	Administração local da obra		
MPE-DENG-170102	7.01	Engenheiro ou Arquiteto da Obra, mínimo 4 horas por dia 2 vezes por semana. Mestre de Obra, mínimo 8 horas por dia, 22 vezes por mês.	un	1,71
	8.0	Serviços extra-contratuais		
	8.01	Demolições e retiradas		
	8.01.01	Recepção		
MPE-DENG-160107	8.01.01.01	Corte de elementos de concreto armado por cortadora de piso com disco diamantado.	m ²	197,30
72897	8.01.01.02	Carga e descarga manual de entulho em caminhão basculante.	m ³	27,53
MPE-DENG-050301	8.01.01.03	Escoramento metálico para lajes de edificação com pé direito entre 2,00 m e 3,20 m.	m ²	69,11
85366	8.01.01.04	Demolição manual de pavimentação em concreto asfáltico, espessura 5 cm.	m ²	57,00

	8.01.02	Banheiros e copa		
85372	8.01.02.01	Demolição de forro de gesso.	m ²	38,31
MPE-DENG-160102	8.01.02.02	Demolição de roda teto de gesso	m	53,41
73899/002	8.01.02.03	Demolição de alvenaria de blocos furados sem reaproveitamento.	m ³	0,95
	8.01.03	Auditório		
72142	8.01.03.01	Retirada de folhas de porta de madeira.	un	2,00
72143	8.01.03.02	Retirada de batentes de madeira.	un	1,00
73895/001	8.01.03.03	Demolição de soleira de granito e argamassa de assentamento.	m ²	0,20
MPE-DENG-160105	8.01.03.04	Remoção de forro metálico em perfis, com reaproveitamento.	m ²	148,42
73899/002	8.01.03.05	Demolição de alvenaria de blocos furados sem reaproveitamento.	m ³	3,20
MPE-DENG-160108	8.01.03.06	Demolição de parede de gesso acartonado.	m ²	28,70
85371	8.01.03.07	Remoção de piso em carpete.	m ²	113,21
85413	8.01.03.08	Remoção de rodapé em corda.	m	45,86
72241	8.01.03.09	Retirada de assoalho de madeira, inclusive retirada de vigamento.	m ²	39,97
85407	8.01.03.10	Remoção de fiação elétrica.	m	500,00
85332	8.01.03.11	Retirada de aparelhos de iluminação com reaproveitamento de lâmpadas.	un	36,00
MPE-DENG-160202	8.01.03.12	Retirada de dutos em chapa galvanizada para ar condicionado.	m ²	162,57
	8.02	Fundações		
MPE-DENG-020101	8.02.01	Mobilização e desmobilização de perfuratriz hidráulica com trado curto acoplado para estaca escavada.	un	1,00
74156/002	8.02.02	Estaca a trado (broca) diâmetro de 25 cm, em concreto 15 Mpa, sem armação.	m	17,00
MPE-DENG-040104	8.02.03	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 30 cm de diâmetro, até 9 m de comprimento, concreto lançado por caminhão betoneira.	m	231,00

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

64/124 85



MPE-DENG-040105	8.02.04	Estaca escavada mecanicamente executada em área interna com pé direito reduzido, sem fluido estabilizante, com 30 cm de diâmetro, até 9 m de comprimento, concreto lançado por caminhão betoneira.	m	91,00
90887	8.02.05	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 60 cm de diâmetro, acima de 9 m até 15 m de comprimento, concreto lançado por caminhão betoneira.	m	200,00
92776	8.02.06	Aço CA-50 # 6,30mm (1/4").	kg	603,85
92778	8.02.07	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	758,98
92779	8.02.08	Aço CA-50 # 12,5mm (1/2").	kg	577,80
	8.03	Esquadrias		
	8.03.01	Esquadrias de alumínio		
	8.03.01.01	Reforma		
MPE-DENG-160107	8.03.01.01.01	Janela sob encomenda com marcos e contramarcos, com dimensões de 2,00m x 1,00m em alumínio anodizado preto fosco, linha SUPREMA com 4 bandeiras fixas e 4 folhas, sendo 2 folhas de correr e 2 folhas fixas com caixilhos na espessura de 4cm e vidro fumê 4mm. Guarnição de mesmo acabamento com espessura de 4cm, vedação com escovas e borrachas em EPDM e fecho concha com trava, na cor preta.	un	17,00
84088	8.03.01.01.02	Peitoril de mármore branco 15x2,0cm, acabamento polido, arg. 1:4.	m	34,00
MPE-DENG-080341	8.03.01.01.03	J14 - Janela sob encomenda com marcos e contramarcos, dimensões de 3,74 x 1,80 em alumínio anodizado preto fosco, linha SUPREMA, 04 bandeiras fixas, 04 módulos máximo-ar, com caixilhos na espessura de 4 cm e vidro laminado, habitat refletivo, cinza, 6 mm.	un	1,00
MPE-DENG-080342	8.03.01.01.04	J10 - Janela sob encomenda com marcos e contramarcos, dimensões de 2,60 x 1,80 em alumínio anodizado preto fosco, linha SUPREMA, 03 bandeiras fixas, 03 módulos máximo-ar, com caixilhos na espessura de 4 cm e vidro laminado, habitat refletivo, cinza, 6 mm.	un	1,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

65/126



MPE-DENG-080343	8.03.01.01.05	J12 - Janela sob encomenda com marcos e contramarcos, dimensões de 0,84 x 1,80 em alumínio anodizado preto fosco, linha SUPREMA, 01 bandeira fixa, 01 módulo máximo-ar, com caixilhos na espessura de 4 cm e vidro laminado, habitat refletivo, cinza, 6 mm.	un	2,00
	8.03.02	Esquadrias de vidro		
	8.03.02.01	Reforma		
73838/001	8.03.02.01.01	P10 - Porta de vidro temperado, 0,90 x 2,10 m, espessura, inclusive acessórios.	un	1,00
MPE-DENG-080506	8.03.02.01.02	Puxador retangular 40 x 20 com 1.20 m, em aço inox, acabamento polido, (ref. Lisboa/I-213) da WF ou similar técnico e estético.	cj	3,00
MPE-DENG-080414	8.03.02.01.03	P9 - Porta de vidro termoendurecido laminado, 10 mm, incolor, dim. 1,80 x 2,10 m, duas folhas, dim. 0,90 x 2,10 m cada, estrutura de alumínio anodizado natural, com bandeiras laterais de 0,25 m. Instalada (completa) (todos os acessórios necessários), inclusive fechadura.	un	1,00
MPE-DENG-080412	8.03.02.01.04	J13 - Janela sob encomenda, em vidro temperado incolor, 02 folhas móveis e 02 folhas fixas, 8mm, alumínio natural fosco, com puxador metálico tipo esfera e trinco, dimensões de 2,00 x 1,20 m. Instalada (completa) (todos os acessórios necessários).	un	2,00
MPE-DENG-080413	8.03.02.01.05	J16 - Janela sob encomenda, em vidro temperado incolor, 8 mm, módulo fixo, tamanho de 2,00 x 1,10 m com estrutura de alumínio anodizado natural. Instalada (completa) (todos os acessórios necessários).	un	1,00
	8.03.03	Esquadrias de ferro		
	8.03.03.01	Escada e elevador		
73933/003	8.03.03.01.01	J15 - Esquadria do tipo veneziana, de ferro com dimensões de 0,30 x 0,30 m.	m²	0,18
74121/001	8.03.03.01.02	Impermeabilização dos vãos de esquadria metálica com selante elástico monocomponente a base de poliuretano.	m	56,96

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALIMS
Gerência de Licitação



	8.03.04	Esquadrias de madeira		
	8.03.04.01	Reforma		
MPE-DENG-080122	8.03.04.01.01	P6 - Porta de abrir, dimensões de 0,90 x 2,10 m, em madeira, espessura 35mm, semi-oca, inclusive batente com largura de 20 cm, dobradiças e guarnição.	un	1,00
MPE-DENG-080118	8.03.04.01.02	P7 - Porta de abrir, dim. 1,80 x 2,10m, duas folhas, dim. 0,90 x 2,10m cada, semi-oca. Inclusive batente com 12 cm de largura, dobradiças e guarnição.	un	3,00
MPE-DENG-080119	8.03.04.01.03	P8 - Porta de correr, dim. 1,10 x 2,10m, uma folha, semi-oca, espessura 35 mm. Inclusive batente com 22 cm de largura, trilho e guarnição.	un	3,00
MPE-DENG-080120	8.03.04.01.04	P11 - Porta de correr, dim. 1,15 x 2,10m, uma folha, semi-oca, espessura 35 mm. Inclusive batente com 19 cm de largura, trilho e guarnição.	un	3,00
MPE-DENG-080121	8.03.04.01.05	P12 - Porta de correr, dim. 0,90 x 2,10m, uma folha, semi-oca, espessura 35 mm. Inclusive batente com 19 cm de largura, trilho e guarnição.	un	1,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

	8.04	Pintura		
	8.04.01	Pintura das paredes externas texturizadas		
88485	8.04.01.01	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, 1 demão.	m²	2.449,12
	8.04.02	Pintura de esquadrias		
40905	8.04.02.01	Pintura com verniz sintético em madeira, 2 demãos.	m²	36,84
73924/002	8.04.02.02	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica.	m²	0,00

	8.05	Canteiro de obra		
MPE-DENG-010201	8.05.01	Elaboração de Programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA).	un	1,00
73847/003	8.05.02	Aluguel container largura de 2,20m, comprimento de 6,20m e altura de 2,50m em chapa de aço com nervura, chassis reforçados, piso de compensado naval, sanitário com 2 vasos, 1 lavatório, 4 mictórios e chuveiro.	un	5,00
73847/001	8.05.03	Aluguel container largura de 2,20m, comprimento de 6,20m e altura de 2,50m em chapa de aço com nervura, chassis reforçados, piso de compensado naval, para escritório, inclusive instalação elétrica.	un	5,00
	8.06	Movimento de terra		
72844	8.06.01	Carga, manobras e descarga em bota-fora de material escavado.	t	158,22
MPE-DENG-030101	8.06.02	Aterro utilizando material argilo-arenoso adquirido em jazida.	m ³	28,18
72876	8.06.03	Transporte local com caminhão basculante 6m ³ .	m ³	28,18
74153/001	8.06.04	Espalhamento mecanizado de aterro (Arenito).	m ²	71,90
74005/001	8.06.05	Compactação mecânica com compactador de placa.	m ³	28,18
	8.07	Supraestrutura		
	8.07.01	Recepção e varanda		
	8.07.01.01	Vigas Baldrame		
92781	8.07.01.01.01	Aço CA-50 # 20mm (3/4").	kg	75,70
	8.07.02	Estrutura metálica		
	8.07.02.01	Ampliação da recepção		
MPE-DENG-050202	8.07.02.01.01	Estrutura metálica em aço estrutural perfil W 410 x 38,8.	kg	739,53
MPE-DENG-050203	8.07.02.01.02	Estrutura metálica em aço estrutural perfil W 250 x 17,9.	kg	419,85

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



	8.07.03	Reforma		
	8.07.03.01	Cobertura copa terceirizados		
MPE-DENG-050203	8.07.03.01.01	Estrutura metálica em aço estrutural perfil W 250 x 17,9.	kg	443,92
MPE-DENG-050204	8.07.03.01.02	Chapa de aço ASTM A36, E=12,5 mm. Fornecimento e instalação.	kg	236,82
MPE-DENG-050205	8.07.03.01.03	Chapa de aço ASTM A36, E=16,0 mm. Fornecimento e instalação.	kg	10,70
	8.07.03.02	Viga baldrame do foyer		
78018	8.07.03.02.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m³	0,26
5622	8.07.03.02.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m²	0,73
73883/002	8.07.03.02.03	Lastro de brita, espessura de 5cm.	m³	0,04
94965	8.07.03.02.04	Preparo de concreto fck=25MPa.	m³	0,22
74157/004	8.07.03.02.05	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m³	0,22
83499	8.07.03.02.06	Pintura adesiva para concreto, à base de resina epóxi (Sikadur 32).	kg	0,16
92778	8.07.03.02.07	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	15,48
92775	8.07.03.02.08	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	3,86
	8.07.03.03	Pilares do foyer		
92419	8.07.03.03.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20m. Espessura de 12mm, 4 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	m²	5,63
94965	8.07.03.03.02	Preparo de concreto fck=25MPa.	m³	0,27
74157/004	8.07.03.03.03	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m³	0,27
92778	8.07.03.03.04	Aço CA-50 # 10mm (3/8").	kg	19,82
92775	8.07.03.03.05	Aço CA-60 # 5,00 mm.	kg	6,95
	8.08	Cobertura		
	8.08.01	Escada e elevador		
73970/002	8.08.01.01	Estrutura metálica de sustentação da cobertura.	kg	810,00
	8.08.02	Recepção e varanda		

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Manutenção

MPE-DENG-100304	8.08.02.01	Calha em chapa de alumínio composto (ACM), espessura de 3,0 mm, colocada, com desenvolvimento de 50cm.	m	31,29
MPE-DENG-100305	8.08.02.02	Rufo e chapim conjugados, em chapa de alumínio composto (ACM), espessura de 3,0 mm, desenvolvimento de 100cm.	m	47,96

	8.08.03	Reforma		
73970/002	8.08.03.01	Estrutura metálica de sustentação da cobertura.	kg	658,66
MPE-DENG-050206	8.08.03.02	Colocação de chumbador expansível 1/4".	un	38,00
MPE-DENG-070105	8.08.03.03	Cobertura com policarbonato compacto cristal, 8mm, incolor.	m ²	34,39
94231	8.08.03.04	Rufo em chapa de aço galvanizado, número 24, desenvolvimento de 25cm.	m	14,14

	8.09	Alvenaria		
	8.09.01	Reforma		
MPE-DENG-060108	8.09.01.01	Parede de vidro termoendurecido laminado, incolor, espessura de 10 mm e estrutura em perfil de alumínio anodizado natural - fornecimento e instalação.	m ²	14,47
93189	8.09.01.02	Verga moldada "in loco" em concreto para portas com mais de 1,50 m de vão.	m	2,60
93197	8.09.01.03	Contraverga moldada "in loco" em concreto para vãos com mais de 1,50 m de comprimento.	m	6,34
93188	8.09.01.04	Verga moldada "in loco" em concreto para portas com até 1,50 m de vão.	m	6,30
MPE-DENG-060109	8.09.01.05	Divisória em laminado melamínico estrutural TS-10 mm, com acabamento texturizado dupla face, referência técnica e estética divisórias Neocom System, modelo alcoplac normatizado ou equivalente técnico e estético. Inclusive portas.	m ²	32,68
68328	8.09.01.06	Junta de dilatação com EPS, 10mm.	m ²	4,87

	8.09.02	Recepção e varanda		
93186	8.09.02.01	Verga moldada "in loco" em concreto para janelas com até 1,50 m de vão.	m	1,68

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

93196	8.09.02.02	Contraveiga moldada in loco em concreto para vãos com até 1,50 m de comprimento.	m	1,68
	8.10	Piso		
	8.10.01	Piso interno		
	8.10.01.01	Recepção e varanda		
MPE-DENG-090332	8.10.01.01.01	Elemento tátil para fixação por furo-cola, confeccionado em TPU (poliuretano termoplástico), na cor amarela, com nervuras na superfície do topo do sinalizador para aumentar a rugosidade e promover efeito antiderrapante. Referência técnica Mozaik ou equivalente técnico e estético.	m ²	1,92
	8.10.01.02	Reforma		
MPE-DENG-050105	8.10.01.02.01	Forma tipo caixão perdido com poliestireno expandido (EPS).	m ³	68,25
72183	8.10.01.02.02	Contrapiso de concreto, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado (tela de aço soldada Q-196).	m ²	163,60
MPE-DENG-090105	8.10.01.02.03	Carpete antialérgico, proteção antibacteriana e isolamento termoacústico, espessura do pêlo 3,5mm. Referência Beaulieu Comercial, linha New Wave, cor Maragogi ou similar técnico e estético.	m ²	167,10
MPE-DENG-090308	8.10.01.02.04	Mureta de concreto, moldada in loco, fck = 15MPa, altura variável e largura 12cm, controle tipo "B".	m	8,12
	8.10.02	Piso externo		
	8.10.02.01	Recepção e varanda		
MPE-DENG-090308	8.10.02.01.01	Mureta de concreto, moldada in loco, fck = 15MPa, altura variável e largura 12cm, controle tipo "B".	m	9,82
MPE-DENG-090333	8.10.02.01.02	Guia de balizamento de concreto na rampa de acesso ao prédio, moldada in loco, fck = 15MPa, altura variável e largura 10cm, controle tipo "B".	m	28,30

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação



MPE-DENG-090310	8.10.02.01.03	Revestimento em granito Cinza Corumbá sobre a guia da rampa de acesso e mureta de concreto, com espessura de 2 cm e largura de 13 cm, arg 1:4.	m	38,12
MPE-DENG-090306	8.10.02.01.04	Revestimento do degrau da escada com piso de 30cm (inclusive bocel de 2.0 cm), em granito cinza Corumbá, espessura 2.0cm, acabamento levigado.	m	21,92
MPE-DENG-090331	8.10.02.01.05	Revestimento de espelho do degrau da escada em granito cinza Corumbá, acabamento levigado, embutido, com argamassa cola, com 17 cm de altura, inclusive rejunte em cimento, na escada do prédio.	m	21,92
MPE-DENG-090309	8.10.02.01.06	Assentamento piso tátil de alerta 25cm x 25cm sobre argamassa colante e rejuntamento com argamassa.	m ²	1,65
MPE-DENG-090324	8.10.02.01.07	Soleira de granito preto Absoluto, espessura de 2cm, acabamento polido, arg.1:3.	m ²	1,10
	8.10.02.02	Reforma		
MPE-DENG-090308	8.10.02.02.01	Mureta de concreto, moldada in loco, fck = 15MPa, altura variável e largura 12cm, controle tipo "B".	m	33,70
MPE-DENG-090310	8.10.02.02.02	Revestimento em granito Cinza Corumbá sobre mureta de concreto, com espessura de 2 cm e largura de 13 cm, arg 1:4.	m	33,70
MPE-DENG-090309	8.10.02.02.03	Assentamento piso tátil de alerta 25cm x 25cm sobre argamassa colante e rejuntamento com argamassa.	m ²	1,65
73994/001	8.10.02.02.04	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-138, aço CA-60, 4,2 mm, malha 10 x 10 cm.	kg	125,40
	8.11	Revestimento		
	8.11.01	Revestimento de paredes internas		
	8.11.01.01	Reforma		

Conferir com o Original
33,70
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-090115	8.11.01.01.01	Carpete antialérgico, proteção antibacteriana e isolamento termoacústico, espessura do pêlo 3,5mm. Referência Beaulieu Comercial, linha New Wave, cor Mariscal ou similar técnico e estético.	m ²	178,32
MPE-DENG-090114	8.11.01.01.02	Revestimento de MDF em chapas recobertas por folhas de madeira natural em ambas as faces, com um dos lados ranhurado e um com furos redondos, sendo este último associado a uma manta acústica tipo non-woven. Referência técnica Natura Acústico/ Hunter Douglas ou equivalente técnico e estético.	m ²	45,69
	8.11.01.02	Recepção e varanda		
87905	8.11.01.02.01	Chapisco em parede externa, arg.cim.areia, 1:3, 5mm (externo).	m ²	113,25
87529	8.11.01.02.02	Reboco paulista (massa única) traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo em betoneira.	m ²	113,25
	8.11.02	Revestimento de tetos		
	8.11.02.01	Reforma		
MPE-DENG-090604	8.11.02.01.01	Forro em placa de gesso acartonado, espessura de 12,5mm e fita protetora nas laterais espessura 1,2cm. Estrutura com perfis do tipo T-24 e isolamento termoacústico com feltro de lã de rocha. Fornecimento e instalação.	m ²	147,88
72197	8.11.02.01.02	Sanca de gesso, altura 15 cm, moldada na obra.	m	0,00
	8.12	Instalações de água fria		
	8.12.01	Recepção e varanda		
90443	8.12.01.01	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm.	m	3,45

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Instalação

89413	8.12.01.02	Joelho 90 graus, PVC, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	un	3,00
MPE-DENG-100129	8.12.01.03	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 32mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação.	un	1,00
89391	8.12.01.04	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, dn 32mm x 1", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	un	2,00
89447	8.12.01.05	Tubo, PVC, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	m	18,55

	8.12.02	Reforma		
90443	8.12.02.01	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm.	m	34,71
90445	8.12.02.02	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm.	m	12,39
MPE-DENG-100130	8.12.02.03	Enchimento de rasgo com argamassa mista 1:2:8, 1/2" a 1".	m	34,71
MPE-DENG-100131	8.12.02.04	Enchimento de rasgo com argamassa mista 1:2:8, 1 1/4" a 2".	m	12,39
91185	8.12.02.05	Fixação de tubos horizontais de PVC com diâmetro menor ou igual a 40 mm com abraçadeira metálica flexível, fixada diretamente na laje.	m	27,76
89408	8.12.02.06	Joelho 90 graus, PVC, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	un	5,00
89413	8.12.02.07	Joelho 90 graus, PVC, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	un	8,00
89501	8.12.02.08	Joelho 90 graus, PVC, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	un	3,00
89505	8.12.02.09	Joelho 90 graus, PVC, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	un	2,00
89440	8.12.02.10	Tê, PVC, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	un	5,00
89443	8.12.02.11	Tê, PVC, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	un	2,00
89625	8.12.02.12	Tê, PVC, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	un	3,00

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



89628	8.12.02.13	Tê PVC soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	un	4,00
89622	8.12.02.14	Tê de redução, PVC, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	un	2,00
89627	8.12.02.15	Tê de redução, PVC, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	un	7,00
90373	8.12.02.16	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	un	16,00
89366	8.12.02.17	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	un	4,00
MPE-DENG-100108	8.12.02.18	Bucha de redução, PVC, soldável, curta, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação.	un	2,00
MPE-DENG-100121	8.12.02.19	Bucha de redução, PVC, soldável, curta, DN 60mm x 50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação.	un	4,00
MPE-DENG-100126	8.12.02.20	Joelho de redução 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água, fornecimento e instalação.	un	2,00
MPE-DENG-100113	8.12.02.21	Bucha de redução, PVC, soldável, longa, DN 50mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-100127	8.12.02.22	Luva de correr, PVC, soldável, DN 60mm, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação.	un	2,00
MPE-DENG-100128	8.12.02.23	Luva de correr, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação.	un	2,00
MPE-DENG-100129	8.12.02.24	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 32mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação.	un	1,00
89383	8.12.02.25	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	un	2,00
89391	8.12.02.26	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, dn 32mm x 1", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	un	6,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

89596	8.12.02.27	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro PVC, soldável, dn 50mm x 1 1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	un	8,00
89424	8.12.02.28	Luva, PVC, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	un	1,00
89431	8.12.02.29	Luva, PVC, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	un	3,00
89575	8.12.02.30	Luva, PVC, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	un	1,00
89506	8.12.02.31	Joelho 45 graus, PVC, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação.	un	2,00
89446	8.12.02.32	Tubo, PVC, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	m	18,91
89447	8.12.02.33	Tubo, PVC, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	m	24,84
89449	8.12.02.34	Tubo, PVC, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	m	8,03
89450	8.12.02.35	Tubo, PVC, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação.	m	

Confere com o Original
9,88
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

	8.13	Instalações de esgoto		
	8.13.01	Recepção e varanda		
78018	8.13.01.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m³	6,50
5622	8.13.01.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m²	15,10
73964/006	8.13.01.03	Reaterro apiloado de valas.	m³	6,50
91222	8.13.01.04	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm.	m	0,50
MPE-DENG-100213	8.13.01.05	Enchimento de rasgo com argamassa mista 1:2:8, 40 a 50 mm.	m	0,50
MPE-DENG-060110	8.13.01.06	Mocheta para tubulação de 40 a 100 mm, executada com enchimento de tijolo cerâmico maciço assentado com argamassa mista 1:2:9.	m	4,00

89798	8.13.01.07	Tubo P.V.C. série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário.	m	4,50
89799	8.13.01.08	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário.	m	14,87
89848	8.13.01.09	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário.	m	26,42
89732	8.13.01.10	Joelho 45 graus, PVC, série normal, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	2,00
89517	8.13.01.11	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 75 mm, instalado em prumada de água, fornecimento e instalação.	un	1,00
89753	8.13.01.12	Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	4,00
89774	8.13.01.13	Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	2,00
MPE-DENG-100208	8.13.01.14	Terminal de ventilação, PVC, série normal, DN 75 mm, fornecido e instalado em prumada ventilação.	un	1,00
89731	8.13.01.15	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário.	un	1,00
MPE-DENG-100211	8.13.01.16	Joelho 90 graus com anel para esgoto secundário, PVC, série normal, DN 50mm x 2", fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário.	un	1,00
MPE-DENG-100204	8.13.01.17	Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	1,00
74051/002	8.13.01.18	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 400 mm com tampa - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-100407	8.13.01.19	Caixa de inspeção/captação em alvenaria de tijolo maciço 60x60cm, com profundidade variável, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1.4) e=2,0cm, com fundo de concreto.	un	1,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação



Tampa de concreto armado 60x60x5 cm para caixa

MPE-DENG-100408	8.13.01.21	Tampão de ferro fundido 40x40cm - fornecimento e instalação.	un	1,00
8.13.02 Reforma				
78018	8.13.02.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m³	2,10
5622	8.13.02.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m²	5,15
73964/006	8.13.02.03	Reaterro apiloado de valas.	m³	2,10
90443	8.13.02.04	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm.	m	3,60
91222	8.13.02.05	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais a 75mm.	m	0,50
MPE-DENG-100213	8.13.02.06	Enchimento de rasgo com argamassa mista 1:2:8, 40 a 50 mm.	m	4,10
MPE-DENG-060110	8.13.02.07	Mocheta para tubulação de 40 a 100 mm, executada com enchimento de tijolo cerâmico maciço assentado com argamassa mista 1:2:9.	m	10,00
91186	8.13.02.08	Fixação de tubos horizontais de PVC com diâmetro menor ou igual a 40 mm com abraçadeira metálica flexível, fixada diretamente na laje.	m	3,80
89711	8.13.02.09	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	m	8,12
89798	8.13.02.10	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário.	m	31,51
89799	8.13.02.11	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário.	m	6,61
89848	8.13.02.12	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário.	m	15,72
89726	8.13.02.13	Joelho 45 graus, PVC, série normal, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	2,00
89732	8.13.02.14	Joelho 45 graus, PVC, série normal, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	2,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação



89739	8.13.02.15	Joelho 45 graus, PVC, série normal, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	6,00
89746	8.13.02.16	Joelho 45 graus, PVC, série normal, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	3,00
MPE-DENG-100212	8.13.02.17	Junção de redução, PVC, série normal, DN 100 x 50 mm, fornecido e instalado em prumada ventilação.	un	2,00
89797	8.13.02.18	Junção simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	4,00
89752	8.13.02.19	Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	10,00
89753	8.13.02.20	Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	9,00
89774	8.13.02.21	Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	8,00
89778	8.13.02.22	Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	11,00
MPE-DENG-100207	8.13.02.23	Terminal de ventilação, PVC, série normal, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada ventilação.	un	1,00
89724	8.13.02.24	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	8,00
89731	8.13.02.25	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário.	un	5,00
89737	8.13.02.26	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário.	un	2,00
89744	8.13.02.27	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	8,00

8,00
 Confere com o Original
 Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
 Gerência de Licitação



MPE-DENG-100202	8.13.02.28	Joelho 90 graus com anel para esgoto secundário. PVC, série normal, DN 40mm x 1.1/2", fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário.	un	8.00
MPE-DENG-100211	8.13.02.29	Joelho 90 graus com anel para esgoto secundário. PVC, série normal, DN 50mm x 2", fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário.	un	1.00
MPE-DENG-100205	8.13.02.30	Redução excêntrica, PVC, série normal, DN 75x50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	2.00
MPE-DENG-100206	8.13.02.31	Redução excêntrica, PVC, série normal, DN 100x75mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	2.00
MPE-DENG-100201	8.13.02.32	Caixa sifonada, PVC, dn 150 x 150 x 50 mm, junta elástica, grelha redonda, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	un	2.00
89707	8.13.02.33	Caixa sifonada, PVC, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	un	2.00
89825	8.13.02.34	Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	3.00
89796	8.13.02.35	Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	2.00
74051/002	8.13.02.36	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 400 mm com tampa - fornecimento e instalação	un	1.00
MPE-DENG-100408	8.13.02.37	Tampão de ferro fundido 40x40cm - fornecimento e instalação.	un	0.00
	8.14	Instalações de águas pluviais		
	8.14.01	Escada e elevador		

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Instalação



83676	8.14.01.01	Tubo de concreto simples, Diâ 300 mm para drenagem - fornecimento e assentamento, inclusive escavação manual 1m³/m.	m	3,50
MPE-DENG-100401	8.14.01.02	Tampa de concreto armado 80x80x5cm para caixa de inspeção.	un	2,00
MPE-DENG-060110	8.14.01.03	Mocheta para tubulação de 40 a 100 mm, executada com enchimento de tijolo cerâmico maciço assentado com argamassa mista 1:2:9.	m	9,32
	8.14.02	Recepção e varanda		
MPE-DENG-100408	8.14.02.01	Tampão de ferro fundido 40x40cm - fornecimento e instalação.	un	3,00
	8.15	Louças e metais		
	8.15.01	Sanitários e copas		
86881	8.15.01.01	Sifão cromado regulável para lavatório 1 1/2', ref. 1684 C.100.112, marca Deca ou similar técnico e estético.	un	6,00
MPE-DENG-110117	8.15.01.02	Valvula de descarga 1 1/2" BP ref. 01021500, da Docol + acabamento cromado (antivandalismo) ref. 2551.C-112 Hidra Max da Deca ou similar técnico e estético.	un	6,00
MPE-DENG-110125	8.15.01.03	Torneira de mesa para lavatório, decamatic ref.1173C da Deca ou similar técnico e estético.	un	6,00
73797/001	8.15.01.04	Registro de gaveta 1" composto por acabamento cromado + base cartucho MVR, linha Max, ref.4900 C34 da Deca ou similar técnico e estético.	un	5,00
86901	8.15.01.05	Cuba de louça ref. L37 de embutir na cor branca, modelo oval da Deca ou similar técnico e estético.	un	6,00
MPE-DENG-110126	8.15.01.06	Dispensador para sabão líquido, cromado, inclusive reservatório com capacidade de 1 l, decamatic ref.2015C da Deca ou similar técnico e estético.	un	6,00
MPE-DENG-110127	8.15.01.07	Espelho cristal, espessura de 4 mm, com compensado plastificado e fixação com cola.	m²	6,38

Confere com o Original
6.08
Secretaria de Infraestrutura - AJMS
Gerência de Manutenção

	8.16	Serviços complementares		
	8.16.01	Sinalização		
MPE-DENG-130104	8.16.01.01	Demarcação em chapa de ACM para sinalizar espaço reservado a pessoas em cadeira de rodas, com símbolo SIA, para ambientes internos. Dimensões de 0,40 x 0,40 m, com espessura de 3 mm. Fundo na cor branca com símbolo preto. Fixação por parafuso.	un	2,00
	8.16.02	Corrimão e guarda-corpo		
MPE-DENG-130306	8.16.02.01	Instalação de cerca barreira com altura de 1,10 m, em vidro termoendurecido laminado, incolor, espessura de 10 mm e estrutura em perfil de alumínio anodizado natural - fornecimento e instalação.	m ²	10,07
MPE-DENG-130310	8.16.02.02	Instalação de cerca barreira com altura de 2,21 m, em vidro termoendurecido laminado, incolor, espessura de 10 mm e estrutura em perfil de alumínio anodizado natural - fornecimento e instalação.	m ²	3,80
MPE-DENG-130203	8.16.02.03	Caixa em acrílico 4 mm, para passa objetos, com dimensões de 40 x 30 cm - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-130307	8.16.02.04	Instalação de guarda corpo com altura de 1,00 m, em vidro termoendurecido laminado, incolor, espessura de 10 mm e estrutura em perfil de alumínio anodizado natural - fornecimento e instalação.	m ²	7,60
MPE-DENG-130308	8.16.02.05	Instalação de guarda corpo com altura de 1,00 m, em vidro termoendurecido laminado, incolor, espessura de 10 mm e estrutura em perfil de alumínio anodizado natural e corrimão em aço inox com dupla empunhadura e barra tubular Φ 40 mm - fornecimento e instalação.	m ²	30,76
MPE-DENG-130309	8.16.02.06	Instalação de corrimão duplo em aço inox com empunhadura em duas alturas fabricado em barra tubular Φ 40 mm - fornecimento e instalação.	m	2,40
MPE-DENG-130311	8.16.02.07	Instalação de corrimão simples em aço inox com empunhadura única fabricado em barra tubular Φ 40 mm - fornecimento e instalação.	m	9,20
	8.16.03	Bancadas		

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação



MPE-DENG-090507	8.16.03.01	Bancada em Granito Preto São Gabriel polido, esp.2cm, dim. 2,20x0,60m (Vc do foyer), espelho de 20cm à parede e frontão de 7cm, com acabamento 1/2 esquadria, inclusive suporte metálico (mão francesa), instalada.	un	2,00
MPE-DENG-090508	8.16.03.02	Bancada em Granito Preto São Gabriel polido, esp.2cm, dim. 2,24x0,76m (Atendimento do Protocolo) e frontão de 10cm, com acabamento 1/2 esquadria, inclusive suporte metálico (mão francesa), instalada.	un	1,00
MPE-DENG-090509	8.16.03.03	Bancada em Granito Preto São Gabriel polido, esp.2cm, dim. 2,35x0,76m (Atendimento do Departamento Auxiliar) e frontão de 10cm, com acabamento 1/2 esquadria, inclusive suporte metálico (mão francesa), instalada.	un	1,00
MPE-DENG-090510	8.16.03.04	Bancada em Granito Preto São Gabriel polido, esp.2cm, dim. 2,54x0,60m (Copa do foyer), inclusive suporte metálico (mão francesa), instalada.	un	1,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

	8.17	Instalações elétricas		
	8.17.01	Escada e elevador		
	8.17.01.01	Cabos, eletrodutos e caixas de passagem		
91934	8.17.01.01.01	Cabo flexível unipolar 16,0mm², classe de isolamento 750V, com isolação em PVC, características de não propagação e auto extinção de fogo, c/ propriedades de baixa emissão de fumaça e de gases tóxicos, tipo afumex, atox ou equivalente técnico.	m	500,00
91928	8.17.01.01.02	Cabo flexível, flexível, 4,0mm², classe de isolamento 750V, com isolação em pvc, com características de não propagação e auto extinção de fogo, c/ propriedades de baixa emissão de fumaça e de gases tóxicos, tipo afumex ou atox ou equivalente técnico.	m	54,00
72308	8.17.01.01.03	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 20 mm (3/4") - fornecimento e instalação.	m	27,00

MPE-DENG-140138	8.17.01.01.04	Fixação de eletroduto com abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação.	m	27,00
72310	8.17.01.01.05	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 40 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação.	m	3,00
91171	8.17.01.01.06	Fixação de eletroduto com abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1 1/2" e cunha de fixação.	m	3,00
MPE-DENG-140167	8.17.01.01.07	Caixa de piso retangular 4"x2" com rosca BSP, em alumínio SAE 306, com vibroacabamento superficial, sem pintura.	un	10,00

	8.17.01.02	Interruptores e tomadas		
MPE-DENG-140209	8.17.01.02.01	Interruptor bipolar paralelo, cor branca, 10A, 1 tecla. Piel Legrand. Linha Piel Plus. Ref: 612008 ou similar técnico.	un	2,00
91947	8.17.01.02.02	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Piel Legrand. Linha Piel Plus. Ref. 612122, com placa 2 postos horizontais separados para caixa 4x2", cor branco. Piel Legrand. Linha Piel Plus. Referência: 618511 ou similar técnico e estético. Instalado a 0,30m do piso.	un	2,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

	8.17.01.03	Eletrocalha		
MPE-DENG-140808	8.17.01.03.01	Curva horizontal 90°, tipo "U", de 125x125mm (base x aba), em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-140819	8.17.01.03.02	Emenda para eletrocalha 125x125 mm, tipo U, interna, em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-140820	8.17.01.03.03	Suporte para suspensão vertical de eletrocalha 125x125 mm - fornecimento e instalação.	un	8,00
MPE-DENG-140828	8.17.01.03.04	Barra roscada, em aço galvanizado, 1/4" x 1m.	un	8,00
MPE-DENG-140827	8.17.01.03.05	Saída horizontal para eletroduto 3/4", em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	10,00

	8.17.02	Recepção e varanda		
--	----------------	---------------------------	--	--



8.17.02.01		Cabos, eletrodutos e caixas de passagem		
MPE-DENG-140141	8.17.02.01.01	Cabo flexível unipolar 2,5mm ² , isolamento 1kV, com características de não propagação e auto extinção de fogo, c/ propriedades de baixa emissão de fumaça e de gases tóxicos, tipo afumex, atox ou equivalente técnico.	m	2.190,00
MPE-DENG-140129	8.17.02.01.02	Caixa de passagem retangular 4"x2" em PVC, para parede drywall. Furos 1/2" e 3/4".	un	20,00
72308	8.17.02.01.03	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação.	m	111,00
MPE-DENG-140138	8.17.02.01.04	Fixação de eletroduto com abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação.	m	111,00
MPE-DENG-140151	8.17.02.01.05	Curva 90° para eletroduto, ferro galvanizado DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação.	un	12,00
83446	8.17.02.01.06	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, 30 x 30 x 40 cm, com tampa de concreto e dreno de brita.	un	5,00
MPE-DENG-140156	8.17.02.01.07	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, 15 x 15 x 25 cm, com tampa de concreto e dreno de brita.	un	1,00
MPE-DENG-140167	8.17.02.01.08	Caixa de piso retangular 4"x2" com rosca BSP, em alumínio SAE 306, com vibroacabamento superficial, sem pintura.	un	26,00
MPE-DENG-140168	8.17.02.01.09	Caixa de piso retangular 4"x4", furação 1", alta, com rosca BSP, em alumínio SAE 306, com vibroacabamento superficial, sem pintura, inclusive tampa cega em liga de alumínio, com acabamento polido.	un	1,00
8.17.02.02		Interruptores e tomadas		
MPE-DENG-140208	8.17.02.02.01	Tomada 2 Pólos + Terra de 20A, horizontal com identificador de tensão, pinos cilíndricos Ø 4,8 mm, cor branca. Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136/2002. Píal Legrand. Linha Píal Plus. Ref: 615060 ou similar técnico e estético.	un	1,00
MPE-DENG-140209	8.17.02.02.02	Interruptor bipolar paralelo, cor branca, 10A, 1 tecla. Píal Legrand. Linha Píal Plus. Ref: 612008 ou similar técnico.	un	2,00

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

91947	8.17.02.02.03	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Ref. 612122, com placa 1 posto horizontal para caixa 4x2", cor branco. Pial Legrand. Linha Pial Plus. Referência: 618505 ou similar técnico e estético.	un	43.00
MPE-DENG-140215	8.17.02.02.04	Tampa para caixa de derivação 4 x 2", com 2 postos, em alumínio SAE 306. Referência: Daisa ou equivalente técnico.	un	2.00
MPE-DENG-140216	8.17.02.02.05	Tampa para caixa de derivação 4 x 2", com 1 posto para RJ-45, em alumínio SAE 306, com colarinho.	un	5.00

	8.17.02.03	Luminárias e lâmpadas		
MPE-DENG-140319	8.17.02.03.01	Luminária de embutir, quadrada, a Led, com difusores em acrílico leitoso, corpo em moldura de chapa de aço tratada e pintada na cor branca microtexturizada, drive incluso (100-250V). IRC:85, 50W, 4000 lm, 4000 k, dimensão aproximada: 60x60 cm. Referência: Lumicenter, Stella ou similar técnico e estético.	un	14.00
MPE-DENG-140344	8.17.02.03.02	Poste balizador em LED e driver integrado, com corpo e tampa em alumínio extrudado, difusor em policarbonato translúcido, pintura eletrostática em poliéster, cor preta. Dimensões: Ø 70 mm x 350 mm. Potência 6 W, fluxo luminoso 540 lm, temperatura de cor: 3000k. Referência: modelo 4024 Interlight ou equivalente técnico.	un	11.00
MPE-DENG-140345	8.17.02.03.03	Balizador de embutir retangular de 118 x 78 x 40 mm, em LED e driver integrado, com moldura em alumínio injetado, difusor em acrílico translúcido PMMA e corpo em policarbonato. Potência 0,65 W, fluxo luminoso 46 lm, temperatura de cor 2700k. Referência: modelo 3938-W da Interlight ou equivalente técnico.	un	24.00
MPE-DENG-140346	8.17.02.03.04	Arandela retangular de parede, em alumínio, com difusores em vidro jateado, pintura eletrostática na cor preta, soquete E-27, para lâmpada em LED. Dimensões: 160 x 130 x 100 mm. Referência: modelo TLAR3234 da Totallight ou equivalente técnico e estético.	un	2.00

	8.17.02.04	Eletrocalha		
--	------------	-------------	--	--

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação



MPE-DENG-140808	8.17.02.04.01	Curva horizontal 90°, tipo U, de 125x125mm (base x aba), em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-140819	8.17.02.04.02	Emenda para eletrocalha 125x125 mm, tipo U, interna, em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	7,00
MPE-DENG-140820	8.17.02.04.03	Suporte para suspensão vertical de eletrocalha 125x125 mm - fornecimento e instalação.	un	60,00
MPE-DENG-140828	8.17.02.04.04	Barra roscada, em aço galvanizado, 1/4" x 1m.	un	24,00
MPE-DENG-140827	8.17.02.04.05	Saida horizontal para eletroduto 3/4", em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	65,00
MPE-DENG-140821	8.17.02.04.06	Unidut cônico de pressão, em alumínio, 3/4" - fornecimento e instalação.	un	94,00
MPE-DENG-140822	8.17.02.04.07	Unidut reto de pressão, em alumínio, 3/4" - fornecimento e instalação.	un	96,00

	8.17.03	Reforma		
	8.17.03.01	Cabos, eletrodutos e caixas de passagem		
78018	8.17.03.01.01	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria, até 0,50m.	m³	7,50
5622	8.17.03.01.02	Regularização e compactação manual de fundo de valas.	m²	18,76
73907/006	8.17.03.01.03	Lastro de concreto, E=3 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento.	m²	1,25
73964/006	8.17.03.01.04	Reaterro apiloado de valas.	m³	8,56
91934	8.17.03.01.05	Cabo flexível unipolar 16,0mm², classe de isolamento 750V, com isolação em PVC, características de não propagação e auto extinção de fogo, c/ propriedades de baixa emissão de fumaça e de gases tóxicos, tipo afumex, atox ou equivalente técnico.	m	285,00
MPE-DENG-140170	8.17.03.01.06	Cabo flexível unipolar 4mm², isolação 0,6/1kV, com características de não propagação e auto extinção de fogo, c/ propriedades de baixa emissão de fumaça e de gases tóxicos, tipo afumex, atox ou equivalente técnico.	m	130,00

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação



MPE-DENG-140144	8.17.03.01.07	Cabo flexível unipolar 150mm ² , isolação 0.6/1kV, com características de não propagação e auto extinção de fogo, c/ propriedades de baixa emissão de fumaça e de gases tóxicos, tipo afumex, atox ou equivalente técnico.	m	1 120,00
72256	8.17.03.01.08	Cabo de cobre nú 95 mm ² - fornecimento e instalação.	m	300,00
72308	8.17.03.01.09	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação.	m	1.029,00
72309	8.17.03.01.10	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 1" - fornecimento e instalação.	m	129,00
72310	8.17.03.01.11	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 1 1/2" - fornecimento e instalação.	m	18,00
72311	8.17.03.01.12	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 2" - fornecimento e instalação.	m	9,00
MPE-DENG-140169	8.17.03.01.13	Duto espiral flexível singelo PEAD D=100mm (4") revestido com PVC, com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, inclusive conexões.	m	260,00
MPE-DENG-140151	8.17.03.01.14	Curva 90° para eletroduto, ferro galvanizado DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação.	m	3,00
MPE-DENG-140152	8.17.03.01.15	Curva 90° para eletroduto, ferro galvanizado DN 1 1/2", para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação.	m	2,00
MPE-DENG-140153	8.17.03.01.16	Curva 90° para eletroduto, ferro galvanizado DN 2", para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação.	m	1 029,00
MPE-DENG-140138	8.17.03.01.17	Fixação de eletroduto com abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação.	m	129,00
MPE-DENG-140139	8.17.03.01.18	Fixação de eletroduto com abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação.	m	18,00
91171	8.17.03.01.19	Fixação de eletroduto com abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1 1/2" e cunha de fixação.	m	9,00
MPE-DENG-140140	8.17.03.01.20	Fixação de eletroduto com abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação.	m	

432
Compre com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência



MPE-DENG-140167	8.17.03.01.21	Caixa de piso retangular 4"x2" com rosca BSP, em alumínio SAE 306, com vibroacabamento superficial, sem pintura.	un	428,00
MPE-DENG-140168	8.17.03.01.22	Caixa de piso retangular 4"x4", furação 1", alta, com rosca BSP, em alumínio SAE 306, com vibroacabamento superficial, sem pintura, inclusive tampa cega em liga de alumínio, com acabamento polido.	un	20,00

	8.17.03.02	Interruptores e tomadas		
MPE-DENG-140208	8.17.03.02.01	Tomada 2 Pólos + Terra de 20A, horizontal com identificador de tensão, pinos cilíndricos Ø 4,8 mm, cor branca. Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136/2002. Píal Legrand. Linha Píal Plus. Ref: 615060 ou similar técnico e estético.	un	5,00
MPE-DENG-140201	8.17.03.02.02	Interruptor bipolar simples, cor branca, 10A, 1 tecla. Píal Legrand. Linha Píal Plus. Ref: 612005 ou similar técnico.	un	28,00
91947	8.17.03.02.03	Suporte 4"x2" para até 3 módulos. Píal Legrand. Linha Píal Plus. Ref. 612122, com placa 2 postos horizontais separados para caixa 4x2", cor branco. Píal Legrand. Linha Píal Plus. Referência: 618511 ou similar técnico e estético.	un	20,00 Secretaria Gerê
MPE-DENG-140215	8.17.03.02.04	Tampa para caixa de derivação 4 x 2", com 2 postos, em alumínio SAE 306. Referência: Daisa ou equivalente técnico.	un	14,00
MPE-DENG-140216	8.17.03.02.05	Tampa para caixa de derivação 4 x 2", com 1 posto para RJ-45, em alumínio SAE 306, com colarinho.	un	77,00
MPE-DENG-140217	8.17.03.02.06	Tampa para caixa de derivação 4 x 2", com 1 posto, em alumínio SAE 306.	un	65,00
MPE-DENG-140219	8.17.03.02.07	Tampa cega para caixa de derivação 4 x 2", em alumínio SAE 306. Referência: Daisa ou equivalente técnico.	un	88,00

~~2020~~ Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

2

	8.17.03.03	Luminárias e lâmpadas		
MPE-DENG-140327	8.17.03.03.01	Fita de LED, 14,4 W/m, 127V, 3000K, IP67, 785 lm/m, alimentador para fita de LED, 14,4W, 127V. Referência: Stella.	m	24,00



MPE-DENG-140347	8.17.03.03.02	Luminária spot LED orientável, corpo em alumínio revestido com pintura microtexturizada na cor branco fosco e lente em acrílico transparente. Fluxo Luminoso Mínimo: 2400 lm. Facho: 23°. Temperatura de Cor: 4000 K. Orientável a todas as direções. Alimentação elétrica: 100 - 240 VAC (bivolt). Inclusive driver integrado. Adequada para montagem em trilho. Vida útil: 50.000 h. Referência: Lumicenter SR18-S ou equivalente técnico.	un	10,00
MPE-DENG-140348	8.17.03.03.03	Trilho eletrificado de três circuitos para spots, cor branca. Comprimento: 1,50 metros. Inclusive terminal de alimentação e tampa. Referência: Lumicenter ACTR-TR150 ou equivalente técnico.	un	4,00
	8.17.03.04	Quadros e acessórios		
MPE-DENG-140625	8.17.03.04.01	QDG - Quadro de comando, de embutir, dimensões de 600 x 1000 x 300 mm. Referência 901130 da CEMAR ou similar técnico e estético. Fornecido montado com disjuntores DIN, disjuntor em caixa moldada, dispositivo de proteção contra surto, barramentos de cobre eletrolítico de 365 A e 140 A, isolador epóxi, canaleta ventilada, trilho DIN, eletrodutos (completo), conforme projeto de instalações elétricas - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-140626	8.17.03.04.02	QDL - Quadro de comando, de embutir, dimensões de 800 x 1200 x 300 mm. Referência 901132 da CEMAR ou similar técnico e estético. Fornecido montado com disjuntores DIN, disjuntores residuais, contator, timer, barramento de terra com suporte com 12 módulos e tipo pente trifásico 80 A, terminal isolador, canaleta ventilada, trilho DIN e cabeamento (completo), conforme projeto de instalações elétricas - fornecimento e instalação.	un	1,00

Confere com o Original
1,00 Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-140627	8.17.03.04.03	QDT - Quadro de comando, de embutir, dimensões de 800 x 1200 x 300 mm. Referência 901132 da CEMAR ou similar técnico e estético. Fornecido montado com disjuntores DIN, disjuntores residuais, barramento de terra e neutro com suporte com 12 módulos e tipo pente trifásico de 80 A e 130 A, terminal isolador, canaleta ventilada, trilho DIN e cabeamento (completo), conforme projeto de instalações elétricas - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-140628	8.17.03.04.04	QDAC I - Quadro de comando, de embutir, dimensões de 600 x 1000 x 300 mm. Referência 901130 da CEMAR ou similar técnico e estético. Fornecido montado com disjuntores DIN, disjuntor em caixa moldada, dispositivo de proteção contra surto, barramentos de cobre eletrolítico de 365 A e 165 A, isolador epóxi, canaleta ventilada, trilho DIN, eletrodutos (completo), conforme projeto de instalações elétricas - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-140629	8.17.03.04.05	QDAC II - Quadro de comando, de embutir, dimensões de 800 x 1200 x 300 mm. Referência 901132 da CEMAR ou similar técnico e estético. Fornecido montado com disjuntores DIN, disjuntores residuais, barramento de terra e neutro com suporte com 12 módulos e tipo pente trifásico de 130 A, canaleta ventilada, trilho DIN e cabeamento (completo), conforme projeto de instalações elétricas - fornecimento e instalação.	un	1,00
MPE-DENG-140631	8.17.03.04.06	QSE - Quadro de comando, de sobrepor, dimensões de 300 x 500 x 200 mm. Referência 902311 da CEMAR ou similar técnico e estético. Fornecido montado com disjuntores DIN, barramento de terra e neutro de 7 posições (Legrand ou equivalente técnico), trilho DIN e canaleta ventilada (30 x 30 mm), conforme projeto de instalações elétricas - fornecimento e instalação.	un	1,00
	8.17.03.05	Eletrocalha		
MPE-DENG-140819	8.17.03.05.01	Emenda para eletrocalha 125x125 mm, tipo U, interna, em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	98.00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

MPE-DENG-140820	8.17.03.05.02	Suporte para suspensão vertical de eletrocalina 125x125 mm - fornecimento e instalação.	un	816,00
MPE-DENG-140828	8.17.03.05.03	Barra roscada, em aço galvanizado, 1/4" x 1m.	un	816,00
MPE-DENG-140827	8.17.03.05.04	Saida horizontal para eletroduto 3/4", em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	496,00
MPE-DENG-140817	8.17.03.05.05	Saida horizontal para eletroduto 2", em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	2,00
MPE-DENG-140829	8.17.03.05.06	Curva vertical interna 90°, tipo "U", de 125x125mm (base x aba), em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	5,00
MPE-DENG-140830	8.17.03.05.07	Curva vertical externa 90°, tipo "U", de 125x125mm (base x aba), em chapa de aço galvanizado número 20 - fornecimento e instalação.	un	7,00
MPE-DENG-140821	8.17.03.05.08	Unidut cônico de pressão, em alumínio, 3/4" - fornecimento e instalação.	un	730,00
MPE-DENG-140822	8.17.03.05.09	Unidut reto de pressão, em alumínio, 3/4" - fornecimento e instalação.	un	502,00
MPE-DENG-140823	8.17.03.05.10	Unidut cônico de pressão, em alumínio, 1 1/2" - fornecimento e instalação.	un	600,00
MPE-DENG-140824	8.17.03.05.11	Unidut reto de pressão, em alumínio, 1 1/2" - fornecimento e instalação.	un	6,00
MPE-DENG-140825	8.17.03.05.12	Unidut cônico de pressão, em alumínio, 2" - fornecimento e instalação.	un	4,00
MPE-DENG-140826	8.17.03.05.13	Unidut reto de pressão, em alumínio, 2" - fornecimento e instalação.	un	4,00
8.18 Instalações de ar condicionado				



MPE-DENG-140134	8.18.01	Cabo Multipolar tipo PP, de 3 condutores de 1,5 mm ² (3 x 1,5 mm ²), de tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5. Cobertura termoplástica de PVC/ST1 70 °C, na cor preta. Isolação de PVC/A 70 °C e 750 V, conforme NBR 13 249. Referência: Corfio PP 750V ou equivalente técnico.	m	80,00
MPE-DENG-140135	8.18.02	Cabo Multipolar tipo PP, de 3 condutores de 2,5 mm ² (3 x 2,5 mm ²), de tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5. Cobertura termoplástica de PVC/ST1 70 °C, na cor preta. Isolação de PVC/A 70 °C e 750 V, conforme NBR 13 249. Referência: Corfio PP 750V ou equivalente técnico.	m	70,00
MPE-DENG-140136	8.18.03	Cabo Multipolar tipo PP, de 4 condutores de 2,5 mm ² (4 x 2,5 mm ²), de tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5. Cobertura termoplástica de PVC/ST1 70 °C, na cor preta. Isolação de PVC/A 70 °C e 750 V, conforme NBR 13 249. Referência: Corfio PP 750V ou equivalente técnico.	m	300,00
MPE-DENG-140901	8.18.04	Tubo de cobre fosforado DHP flexível, de tempera mole, desoxidado, sem costura. Diâmetro: 1/4" (6,35 mm), espessura tipo "L", conforme normas: ABNT NBR-7541 e ASTM B-88. Inclusive tubo isolante térmico em Polietileno Expandido com Película Protetora, resistente a radiação UV, isolante térmico, auto-extinguível, não propagador de chama, próprio para sistemas de ar-condicionado; coberto por fita de alumínio própria para refrigeração, de 45 a 48 mm de largura e 2,6 metros de fita por metro de tubulação frigorígena. Fixação na laje com fita metálica perfurada, incluso parafusos.	m	160,00
MPE-DENG-140902	8.18.05	Tubo de cobre fosforado DHP flexível, de tempera mole, desoxidado, sem costura. Diâmetro: 3/8" (9,52 mm), espessura tipo "L", conforme normas: ABNT NBR-7541 e ASTM B-88. Inclusive tubo isolante térmico em Polietileno Expandido com Película Protetora, resistente a radiação UV, isolante térmico, auto-extinguível, não propagador de chama, próprio para sistemas de ar-condicionado; coberto por fita de alumínio própria para refrigeração, de 45 a 48 mm de largura e 2,6 metros de fita por metro de tubulação frigorígena. Fixação na laje com fita metálica perfurada, incluso parafusos.	m	360,00
MPE-DENG-140903	8.18.06	Tubo de cobre fosforado DHP flexível, de tempera mole, desoxidado, sem costura. Diâmetro: 1/2" (12,7 mm), espessura tipo "L", conforme normas: ABNT NBR-7541 e ASTM B-88. Inclusive tubo isolante térmico em Polietileno Expandido com Película Protetora, resistente a radiação UV, isolante térmico, auto-extinguível, não propagador de chama, próprio para sistemas de ar-condicionado; coberto por fita de alumínio própria	m	100,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AJ/MS
Gerência de Manutenção

para refrigeração, de 45 a 48 mm de largura e 2,6 metros de fita por metro de tubulação frigorígena. Fixação na laje com fita metálica perfurada, incluso parafusos.

MPE-DENG-140904	8.18.07	Tubo de cobre fosforado DHP flexível, de tempera mole, desoxidado, sem costura. Diâmetro: 3/4" (19,1 mm), espessura tipo "L", conforme normas: ABNT NBR-7541 e ASTM B-88. Inclusive tubo isolante térmico em Polietileno Expandido com Película Protetora, resistente a radiação UV, isolante térmico, auto-extinguível, não propagador de chama, próprio para sistemas de ar-condicionado; coberto por fita de alumínio própria para refrigeração, de 45 a 48 mm de largura e 2,6 metros de fita por metro de tubulação frigorígena. Fixação na laje com fita metálica perfurada, incluso parafusos.	m	290,00
MPE-DENG-140905	8.18.08	Mangueira cristal, lisa, PVC transparente, flexível, DN 1/2" x 2 mm, instalada em dreno de ar condicionado, inclusive fixação com abraçadeira de nylon.	m	300,00
MPE-DENG-140906	8.18.09	Caixa de passagem, em PEAD, cor preta, para tubulação das instalações de evaporadora de ar condicionado tipo split. Instalada na laje.	un	30,00
83636	8.18.10	Fechamento de duto em chapa galvanizada nº 26 para ar condicionado.	m²	

Conferir com o Original
Secretaria de Infraestrutura - ALMS
Gerência de Licitação

	8.19	Instalações de áudio visual		
MPE-DENG-140137	8.19.01	Cabo de Microfone Estéreo com blindagem dupla, composto de dois condutores de 0,30 mm² (2x0,30 mm²) ou 22 AWG, próprio para aplicações de áudio. Condutores fabricados com liga de cobre isento de oxigênio (OFHC). Com cabos polarizados (isolamentos com cores diferentes). Isolamento dos condutores internos de polietileno (FPE). Cobertura de PVC flexível. Blindagem de fita de alumínio e cobre trançado. Cor: Preto. Referência: Santo Ângelo SC30 ou equivalente técnico.	m	1.425,00
MPE-DENG-140171	8.19.02	Cabo para caixa acústica, do tipo PP, de cobre flexível de alta pureza, constituído de quatro condutores de 2,5 mm² ou 12 AWG (4x2,5mm²), classe de encordoamento 5, adequado para uso em sistemas de áudio. Condutores fabricados com liga de cobre isento de oxigênio (OFHC). Com cabos polarizados (isolamentos com cores diferentes). Isolamento dos condutores internos de polietileno (FPE). Cobertura de PVC flexível. Cabo de alta flexibilidade e resistência a abrasão. Cor Preto. Referência: Santo Ângelo KSW4x2,5MM ou equivalente técnico.	m	345,00



MPE-DENG-140157	8.19.03	Cabo coaxial blindado do tipo RG-11, com impedância de 75 Ohm. Condutor central de cobre nu de diâmetro aproximado de 1,62 mm. Isolação Interna de polietileno. Blindagem dupla com malha de aterramento de cobre. Atenuação: Igual ou inferior a 4 dB/33 m (4db/100 ft) @ 750 MHz.	m	365,00
MPE-DENG-140158	8.19.04	Cabo Multipolar flexível composto de 4 cabos condutores de cobre de têmpera mole, de 1,5 mm ² , com isolamento de PVC anti-chama. Encordoamento: Classe 5. Tensão de Isolamento: 450/750V	m	40,00
MPE-DENG-140159	8.19.05	Cabo HDMI 2.0 blindado, compatível com os padrões HDMI 1.3 e 1.4. Com conectores macho em cada extremidade, do padrão HDMI tipo A, com pinos banhados a ouro. Comprimento: 15 metros.	un	1,00
MPE-DENG-140160	8.19.06	Cabo HDMI 2.0 blindado, compatível com os padrões HDMI 1.3 e 1.4. Com conectores macho em cada extremidade, do padrão HDMI tipo A, com pinos banhados a ouro. Comprimento: 25 metros.	un	5,00
MPE-DENG-140161	8.19.07	Cabo HDMI 2.0 blindado, compatível com os padrões HDMI 1.3 e 1.4. Com conectores macho em cada extremidade, do padrão HDMI tipo A, com pinos banhados a ouro. Comprimento: 30 metros.	un	2,00
MPE-DENG-140162	8.19.08	Cabo HDMI 2.0 blindado, compatível com os padrões HDMI 1.3 e 1.4. Com conectores macho em cada extremidade, do padrão HDMI tipo A, com pinos banhados a ouro. Comprimento: 40 metros.	un	2,00
MPE-DENG-140163	8.19.09	Cabo VGA blindado com ferrite. Conector do tipo HD15, com as duas terminações do tipo macho, com pinos banhados a ouro. Comprimento: 15 metros.	un	1,00
MPE-DENG-140164	8.19.10	Cabo VGA blindado com ferrite. Conector do tipo HD15, com as duas terminações do tipo macho, com pinos banhados a ouro. Comprimento: 25 metros.	un	5,00
MPE-DENG-140165	8.19.11	Cabo VGA blindado com ferrite. Conector do tipo HD15, com as duas terminações do tipo macho, com pinos banhados a ouro. Comprimento: 30 metros.	un	2,00

Confere com o Original
2.00
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência



MPE-DENG-140166	8.19.12	Cabo VGA blindado com ferrite. Conector do tipo HD15, com as duas terminações do tipo macho, com pinos banhados a ouro. Comprimento: 40 metros.	un	2,00
MPE-DENG-140211	8.19.13	Conector macho de três pinos tipo XLR, para montagem em painel, com contatos para adesão ao cabeamento por solda e acabamento niquelado. Referência: Amphenol AC3MDZ ou equivalente técnico.	un	59,00
MPE-DENG-140212	8.19.14	Conector de áudio tipo P2 fêmea (mini Jack), para montagem em painel, com porca de metal e contatos para adesão ao cabeamento por solda. Referência: Amphenol ACJS-MV35-3 ou equivalente técnico.	un	1,00
MPE-DENG-140213	8.19.15	Conector tipo BNC para montagem em painel, compatível com cabo coaxial RG-11, com contatos para adesão ao cabeamento por solda, impedância de 75 Ohm e acabamento niquelado. Referência: Amphenol AC-BNC-JS-75 ou equivalente técnico.	un	14,00
MPE-DENG-140214	8.19.16	Conector macho de quatro pinos tipo XLR, para montagem em painel, com contatos para adesão ao cabeamento por solda, acabamento metálico e contatos niquelados. Referência: Amphenol AC4MDZ ou equivalente técnico.	un	2,00
MPE-DENG-140218	8.19.17	Conector tipo NL4, com quatro pólos, próprio para montagem em painel, com contatos para adesão ao cabeamento com solda, corrente nominal de 30 A RMS. Acabamento na cor preta. Referência: Amphenol SP-4-MD, Neutrik NL4MD-V ou equivalente técnico.	un	12,00

Confere com o Original
Secretaria de Infraestrutura - AL/MS
Gerência de Planejamento

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

Campo Grande/MS, 26 de Setembro 2018.


RENATO BOGGI RODRIGUES
Chefe do Departamento de Engenharia
Engenheiro Civil
CREA-MS 14894/D


PHELIPE ALVES DE OLIVEIRA
Analista-Engenharia Civil
Engenheiro Civil
CREA-MS 16326/D

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 07.015.789/0001-01
Número de Ordem do Livro: 21
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI
NIRE 54200819415
CNPJ 07.015.789/0001-01
Número de Ordem 21
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Município CAMPO GRANDE
Data do arquivamento dos atos constitutivos 28/09/2004
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital 8909

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI
Natureza do Livro LIVRO DIARIO
Número de ordem 21
Quantidade total de linhas do arquivo digital 8909
Data de inicio 01/01/2022
Data de término 31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 85.25.98.CA.62.2C.8A.68.17.56.91.C7.68.1C.DF.A6.44.86.DE.C3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
Versão 10.1.2 do Visualizador

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 54200819415	CNPJ 07.015.789/0001-01	
NOME EMPRESARIAL TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 21
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 85.25.98.CA.62.2C.8A.68.17.56.91.C7.68.1C.DF.A6.44.86.DE.C3	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Juridica (e-CNPJ ou e-PJ)	07015789000101	TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA:07015789000101	398470809243443185 818892680902552534 4	05/01/2023 a 05/01/2024	Sim
contabilista	46467530144	SANDRA VESPERO SILVA MADEIRA:46467530144	766037889669233888 6	26/05/2022 a 26/05/2023	Não

NÚMERO DO RECIBO:

85.25.98.CA.62.2C.8A.68.17.56.91.C7.6
8.1C.DF.A6.44.86.DE.C3-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 13/04/2023 às 16:34:09

12.73.D7.84.8E.91.AE.57
C7.16.7A.57.69.8A.94.9A

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

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



BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 07.015.789/0001-01
 Número de Ordem do Livro: 21
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.148.937,01	R\$ 2.836.159,83
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.144.568,46	R\$ 2.832.300,20
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 3.144.568,46	R\$ 2.832.300,20
CAIXA GERAL		R\$ 15.120,60	R\$ 893,28
NUMERÁRIOS E PAPEIS		R\$ 15.120,60	R\$ 893,28
CLIENTES		R\$ 3.033.659,94	R\$ 2.062.354,10
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 3.033.659,94	R\$ 2.062.354,10
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 69.852,08	R\$ 162.192,05
BANCO INTER		R\$ 61.742,28	R\$ 162.182,05
BANCO ITAU		R\$ 8.109,80	R\$ 10,00
APLICACOES FINANCEIRA		R\$ 22.400,68	R\$ 569.549,07
APLIC AUT MAIS ITAU		R\$ 22.400,68	R\$ 18.876,38
BANCO INTER		R\$ 0,00	R\$ 549.672,69
IMPOSTOS A RECUPERAR E COMPENSAR		R\$ 3.535,15	R\$ 10.063,76
ICMS A RECUPERAR		R\$ 3.535,15	R\$ 10.063,76
ISS RETIDO A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS CREDITOS		R\$ 0,00	R\$ 28.247,94
ADIANTAMENTO A SÓCIOS		R\$ 0,00	R\$ 28.247,94
ADIANTAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AVISO PREVIO INDENIZADO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALARIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 4.368,55	R\$ 3.859,63
IMOBILIZADO		R\$ 4.368,55	R\$ 3.859,63
IMOBILIZADO - BENS MOVEIS		R\$ 100.492,02	R\$ 100.492,02
VEICULOS		R\$ 77.544,72	R\$ 77.544,72
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ 3.199,00	R\$ 3.199,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 6.668,36	R\$ 6.668,36
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 13.079,94	R\$ 13.079,94
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R\$ (96.123,47)	R\$ (96.632,39)
(-) (-) DEPRECIACAO VEICULOS		R\$ (77.544,72)	R\$ (77.544,72)
(-) (-) DEPRECIACAO EQPTOS DE INFORMATICA		R\$ (3.199,00)	R\$ (3.199,00)
(-) (-) DEPRECIACAO MAQUINAS E EQPTOS		R\$ (6.668,36)	R\$ (6.668,36)
(-) (-) DEPRECIACAO MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ (8.711,39)	R\$ (9.220,31)
PASSIVO		R\$ 3.148.937,01	R\$ 2.836.159,83
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 737.663,46	R\$ 119.491,59
EXIGIVEL A CURTO PRAZO		R\$ 737.663,46	R\$ 119.491,59
FORNECEDORES		R\$ 204.295,64	R\$ 16.240,75
FORNECEDORES DIVERSOS		R\$ 204.295,64	R\$ 16.240,75
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BANCO ITAU		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 1.017,50	R\$ 7.168,60
SALÁRIOS A PAGAR		R\$ 1.017,50	R\$ 7.168,60
13o. A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 185,16	R\$ 1.238,32
INSS A RECOLHER		R\$ 82,60	R\$ 490,00
FGTS A RECOLHER		R\$ 102,66	R\$ 742,32
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 12.165,16	R\$ 94.843,92
SIMPLES A RECOLHER		R\$ 12.165,16	R\$ 94.843,92
ISS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 520.000,00	R\$ 0,00
THIAGO DE FARIA TOMASI		R\$ 520.000,00	R\$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 2.411.273,55	R\$ 2.716.668,24
PATRIMONIO LIQUIDO - CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.411.273,55	R\$ 2.716.668,24
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
THIAGO DE FARIA TOMASI		R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
PATRIMONIO LIQUIDO - RESERVAS		R\$ 1.126.603,90	R\$ 2.279.165,17
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 1.126.603,90	R\$ 2.279.165,17
PATRIMONIO LIQUIDO - OUTRAS CONTAS		R\$ 1.084.669,65	R\$ 237.503,07
LUCRO LIQUIDO DO PERÍODO		R\$ 1.084.669,65	R\$ 237.503,07

Este documento é parte integrante da escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 85.25.98.CA.62.2C.8A.68.17.56.91.C7.68.1C.DF.A6.44.86.DE.C3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.2 do Visualizador

Página 1 de 1

10/5/24 8

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 07.015.789/0001-01
 Número de Ordem do Livro: 21
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional		R\$ 1.510.106,11	R\$ 3.583.595,08
REVENDE DE MERCADORIAS MERC		R\$ 0,00	R\$ 849.906,00
INTERNO			
PRESTAÇÃO SERVIÇOS MERCADO		R\$ 1.510.106,11	R\$ 2.725.654,51
INTERNO			
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 7.988,07
RENDIMENTOS SOBRE APLICACOES		R\$ 0,00	R\$ 46,50
FINANCEIRAS			
(-) Deduções		R\$ (194.019,74)	R\$ (378.745,86)
(-) (-) DEMAIS IMP.CONTR. S/VENDAS E		R\$ (154.781,50)	R\$ (348.506,01)
SERVIÇOS			
(-) (-) ISS		R\$ (39.238,24)	R\$ (30.239,85)
Receita Líquida		R\$ 1.316.086,37	R\$ 3.204.849,22
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ (104.391,06)	R\$ (0,00)
(-) MATERIAL APLICADO NA PRODUÇÃO		R\$ (104.391,06)	R\$ (0,00)
SERVIÇOS			
Deduções		R\$ (0,00)	R\$ 6.528,61
(-) ICMS SOBRE COMPRAS		R\$ 0,00	R\$ 6.528,61
Lucro Bruto		R\$ 1.211.695,31	R\$ 3.211.377,83
(-) Despesas com Vendas		R\$ (105.730,24)	R\$ (2.507.960,43)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (105.730,24)	R\$ (2.507.960,43)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (3.940,18)	R\$ (95.500,99)
(-) ORDENADOS, SALÁRIOS, GRATIF,		R\$ (3.373,33)	R\$ (83.990,75)
OUTRAS			
(-) 13º SALARIO		R\$ (275,00)	R\$ (5.318,34)
(-) FGTS		R\$ (291,85)	R\$ (6.191,90)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (17.086,79)	R\$ (361.005,59)
(-) ENERGIA ELETTRICA		R\$ (5.479,16)	R\$ (4.710,15)
(-) TELEFONE		R\$ (618,66)	R\$ (2.544,86)
(-) COMUNICACAO E INTERNET		R\$ (2.399,88)	R\$ (78,34)
(-) PRESTAÇÕES SERVIÇOS PF SEM		R\$ (0,00)	R\$ (62.549,44)
VINC.EMPREGAT			
(-) DEMAIS IMP.,TAXAS E CONTR.EXETO		R\$ (0,00)	R\$ (68.754,69)
IR E CSL			
(-) DESPESAS COM COMBUSTIVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (22.200,23)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (508,92)	R\$ (508,92)
(-) ASSISTENCIA CONTABIL		R\$ (6.300,00)	R\$ (6.300,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (149.905,00)
(-) DESPESAS COM CARTAO DE CREDITO		R\$ (0,00)	R\$ (42.079,61)
(-) ANUIDADES		R\$ (0,00)	R\$ (1.374,35)
(-) MULTAS		R\$ (1.780,17)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (268,45)	R\$ (5.366,62)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (0,00)	R\$ (5.366,62)
(-) JUROS E MORA		R\$ (268,45)	R\$ (0,00)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 1.084.669,65	R\$ 241.544,20

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 85.25.98.CA.62.2C.8A.68.17.56.91.C7.68.1C.DF.A6.44.86.DE.C3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.2 do Visualizador

Página 1 de 1

10/3/2024

Empresa: TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI
CNPJ: 07.015.789/0001-01
Endereço: Rodovia BR 262, nº 8954 – Área Rural.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - 2022

	Capital	Reserva de	Lucro	Lucros	
	Social	Lucros	Liquido	Distribuídos	Total
Saldo inicial em 01/01/2022	200.000,00	1.126.603,90	1.084.669,65		2.411.273,55
(-) Lucros Distribuídos		-553.972,58		553.972,58	- 553.972,58
Reserva de Lucros			-1.084.669,65		
Resultado do Exercício		1.084.669,65	237.503,07		237.503,07
Resultado do Exercício em curso		621.864,20			621.864,20
Saldo final em 31/12/2022	200.000,00	2.279.165,17	237.503,07		2.716.668,24



Sandra Madeira

Sandra Vespero. S. Madeira

Contadora Reg. CRC-MS Sob o nº 6445/O-4



CARTÓRIO ZONTA

Rua Rui Barbosa, 2797 - Centro - Campo Grande - MS

7º TABELIONATO DE NOTAS DE CAMPO GRANDE - MS
FÁBIO ZONTA PEREIRA - Tabelião

(071) 3083.0707

cartoriozonta.com.br

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA, QUE
CONFERE COM O ORIGINAL. DOU FE. CAMPO GRANDE, MS.
29/11/2023 - SELO DIGITAL: AIG56067-705-NOR. EMOL: R\$
4,87 + FUNJECC10% R\$ 0,32 + ISS5% R\$ 0,18 + FUNADEP8%
R\$ 0,18 + FUNDE-PGE4% R\$ 0,13 + FEADMP10% 0,32 + SELO:
R\$1,50 = R\$5,79.



ENNO RODRIGUES FILHO - ESCRIVENTE

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DIGITAL. QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADO COMO INDÍCIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE".

CARTÓRIO ZONTA

Rua Rui Barbosa, 2797 - Centro - Campo Grande - MS

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A(S) FIRMA(S) DE:
[JabwoFF1]-SANDRA VESPERO SILVA MADEIRA

CAMPO GRANDE - MS, 29/11/2023 EMOL: 6,00 +
FUNJECC10% 0,60 + ISS5% 0,30 + FUNADEP8% 0,36 +
FUNDE-PGE4% 0,24 + FEADMP10% 0,60 + SELO: 1,50 =
R\$9,80. SELO Nº AIG56065-081-NOR

ESCREVENTE - ENNO RODRIGUES FILHO

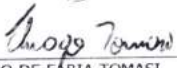
"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DIGITAL. QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADO COMO INDÍCIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE".



Handwritten signature and date 20/6/126

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2022

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	2.832.300,20 + 3.859,63	23,74
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	119.491,59 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	2.832.300,20	23,70
	Passivo Circulante	119.491,59	
Índice de Solvência Geral	Ativo	2.836.159,83	23,74
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	119.491,59 + 0,00	


THIAGO DE FÁRIA TOMASI
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 016.017.231-48


SANDRA VESPERO SILVA
 MADEIRA:46467530144
 30144
 Assinado de forma digital por SANDRA VESPERO SILVA
 MADEIRA:46467530144
 Dados: 2023.04.13 15:42:49 -04'00'
SANDRA VESPERO SILVA MADEIRA
 Reg. no CRC - MS sob o No. MS-6445/O-4
 CPF: 464.675.301-44



SERVIÇO NOTARIAL - TABELIÃO: DÉBORA CATIZANE DE OLIVEIRA

Em 29/11/2023 RECONHEÇO por semelhança a firma de [JabWHW1]-THIAGO DE FÁRIA TOMASI



Dou fé, Campo Grande-MS. Selo Digital
AJH55068-072-NOR - www.tms.jus.br
LUCAS ANDRADE GAUTO
ESCREVENTE
Emol. R\$6,00 Funjecc R\$0,60 Funadep R\$0,36
ISS R\$0,30 Funde-PGE R\$0,24 FEADMP R\$0,60
Selo R\$ 1,50 Total:R\$9,80

8º SERVIÇO NOTARIAL DA
COMARCA DE CAMPO GRANDE
Lucas Andrade Gauto
Escrevente

CARTÓRIO ZONTA

Rua Rui Barbosa, 2797 - Centro - Campo Grande - MS

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A(S) FIRMA(S) DE:

[JabWHW1]-SANDRA VESPERO SILVA MADEIRA

CAMPO GRANDE - MS, 29/11/2023 EMOL: 6,00 +
FUNJECC10%: 0,60 + ISS5%: 0,30 + FUNADEP8%: 0,36 +
FUNDE-PGE4%: 0,24 + FEADMP10%: 0,60 + SELO: 1,50 =
R\$9,80. SELONº AJH55068-350-NOR

ESCREVENTE - ENNO RODRIGUES FILHO

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DIGITAL. QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADO COMO INDÍCIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE.



CARTÓRIO ZONTA

Rua Rui Barbosa, 2797 - Centro - Campo Grande - MS

7º TABELIONATO DE NOTAS DE CAMPO GRANDE - MS
FÁBIO ZONTA PEREIRA - Tabelião

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA, QUE
CONFERE COM O ORIGINAL, DO FÉ CAMPO GRANDE, MS
29/11/2023 - SELO DIGITAL: AJH56068-080-NOR. EMOL: R\$
4,67 + FUNJECC10%: R\$ 0,32 + ISS5%: R\$ 0,16 + FUNADEP8%
R\$ 0,19 + FUNDE-PGE4%:R\$0,13 + FEADMP10%:0,32 + SELO:
R\$1,50 = R\$5,79.

ENNO RODRIGUES FILHO - ESCRIVENTE

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DIGITAL. QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADO COMO INDÍCIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE.



107/124



Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Válida até: domingo, 31 de março de 2024

Numero: 0000000116884

Registro CREA: 7093

Data de Registro:

CNPJ: 07.015.789/0001-01

Razão Social: TMAC INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

Endereço: ROD. BR 262, KM 02 - SAIDA PARA TRES LAGOAS, S/N S/N, ZONA RURAL - CAIXA POSTAL 6539 Campo Grande / MS,

CEP: 79.127-000

Capital Social: R\$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL REAIS)

Objeto Social: Serviços de Instalação e Manutenção de Sistemas de Ar Condicionado, Ventilação e Refrigeração; Exploração de Atividades e Serviços de Engenharia, Abragendo Estudo, Projetos, Direção, Execução e Fiscalização de Construções; Pinturas em Edificações, Instalações, Montagens e Manutenção nas Areas de Engenharia Civil, Mecanicas e Eletricas; Comercio Varejista de Ar Condicionado, Moveis, Eletro-Eletronico, Eletrodomestico, Decoração, Forro, Janelas de PVC, Divisorias, Pisos Especiais, Isolantes Termicos Acusticos, Pasineis, Luminarias Comerciais Decorativas e Iluminação Externa; Comercio Varejista e Atacadista de Paineis de Energia Solar Fotovoltaica e inversores; Serviços de Instalação e Manutenção Eletrica em Sistemas Solares, Fotovoltaicos; Instalação de portas, janelas, tetos. Divisorias e Armarios embutidos, Fabricação de Artefatos de Material Plastico para uso na construção.

Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

Quadro societário		
CPF/CNPJ	Nome	Qualificação
016.017.231-48	THIAGO DE FARIA TOMASI	Administrador

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Juridica acima se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certifico ainda, em face o estabelecido nos arts. 68 e 69 da referida Lei, que a Pessoa Juridica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA/MS. Certifico, mais, que esta Certidão não concede a pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos seus responsáveis técnicos, dentro das respectivas atribuições;

A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição.

O registro de Pessoa Jurídica somente lhe concede o direito de desempenhar as atividades técnicas constantes do seu objetivo social que estejam enquadradas no âmbito das atribuições do(s) seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ramo de Atividade	Classificação da Atividade
Instalação e manutenção elétrica	Secundária
Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração	Secundária
Serviços de pintura de edifícios em geral	Secundária
Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente	Secundária
Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente	Secundária
Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	Secundária
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	Secundária



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 268, São Francisco, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000 - creams@creams.org.br



[Assinatura]

99/125

[Assinatura]



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Comércio varejista de móveis	Secundária
Comércio varejista de artigos de iluminação	Secundária
Comércio varejista de equipamentos para escritório	Secundária
Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente	Secundária
Construção de edifícios	Secundária
Administração de obras	Secundária
Construção de instalações esportivas e recreativas	Secundária
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	Secundária
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	Primária
Serviços de engenharia	Secundária

Restrições:

Responsável: ROGERIO PORTO ALEGRE TOMASI	Nº Registro: MS1509	Dt Registro:
Engenheiro Civil - Definitivo	ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.	
Responsável: LEONARDO LIMBERGER	Nº Registro: MS11731	Dt Registro:
Engenheiro Mecânico - Definitivo	ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.	
Engenheiro de Segurança do Trabalho - Definitivo	ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA.	
Engenheiro de Controle e Automação - Definitivo	Resolução 427/99 acrescidas dos artigos 8º e 9º da resolução 218/73, do CONFEA.	

Campo Grande/MS, 19 de julho de 2023.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br

Código de controle da certidão: a6a09b99-25b8-4d38-8f61-077311bce315

Data de Impressão: 19/07/2023 09:24:41



98/125

eletricista



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 31 de Março de 2024

Número: 0000000173159

Qualificação do Profissional

Número Registro: 11731 / MS

Data de Registro:

Número Visto:

RNP: 1303008025

CPF: 902.163.341-87

Nome: LEONARDO LIMBERGER

Título(s) e atribuição(ões)

Engenheiro de Segurança do Trabalho - Definitivo

Data Colação/Formação: 09/10/2014

Instituição/Campus: UNIDERP- CAMPO GRANDE

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA.

Restrição:

Engenheiro Mecânico - Definitivo

Data Colação/Formação: 09/02/2011

Instituição/Campus: UCDB - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Restrição:

Engenheiro de Controle e Automação - Definitivo

Data Colação/Formação: 12/05/2010

Instituição/Campus: UCDB - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Atribuição: Resolução 427/99 acrescidas dos artigos 8º e 9º da resolução 218/73, do CONFEA.

Restrição:

Endereço: RUA TIRADENTES 1934, ANAHY Campo Grande / MS 79.090-000,

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certificamos ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional. A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição

Campo Grande/ MS, 21 de Setembro de 2023.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019.

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

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br

Código de controle da certidão: e9fed097-a141-4ea4-96ee-dae199d759c4

Data de Impressão: 21/09/2023 17:40:15

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 268, São Francisco, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000 - creams@creams.org.br



99/125

Qualificação Econômico-Financeira

2

100/125

85

20/11/2023

0008246954



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

CERTIDÃO ESTADUAL
FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E
EXTRAJUDICIAL

FOLHA: 1/1

CERTIDÃO Nº: 7387442

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuições de feitos cíveis, na base de dados do sistema de automação da justiça do Estado de Mato Grosso do Sul até a data de 19/11/2023, verifiquei NADA CONSTAR contra:

TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI, portador do CNPJ: 07.015.789/0001-01. *****

OBSERVAÇÕES:

- a) Os dados que serviram de parâmetros para a realização da busca, para fins de expedição desta certidão, foram inseridos pelo usuário e suas conferências compete ao interessado/destinatário.
- b) A confirmação da autenticidade deste documento poderá ser feita no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de sua emissão, no endereço eletrônico: www.tjms.jus.br, disponível no menu e-Saj, utilizando-se o número do pedido e o número da Certidão.

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Campo Grande, segunda-feira, 20 de novembro de 2023.

PEDIDO Nº:

0008246954



9

10/11/25 8

Regularidade Fiscal e Trabalhista



 N
108/129 



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.015.789/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 28/09/2004
NOME EMPRESARIAL TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) TMAC		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 22.29-3-03 - Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-01 - Administração de obras 46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.54-7-03 - Comércio varejista de artigos de iluminação 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO A RODOVIA BR 262, KM 02, SAÍDA TRES LAGOAS	NÚMERO 8954	COMPLEMENTO *****
CEP 79.124-899	BAIRRO/DISTRITO AREA RURAL DE CAMPO GRANDE	MUNICÍPIO CAMPO GRANDE
UF MS		
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@TMAC.COM.BR		TELEFONE (67) 3325-1100/ (67) 3325-1102
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/09/2004
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

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

Emitido no dia 20/11/2023 às 18:21:34 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Handwritten signatures and date: 10/9/2024



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL
CADASTRO DO COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS - CCIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL 28.333.873-3		DATA DE INÍCIO DA ATIVIDADE 08/03/2005	
RAZÃO SOCIAL/NOME TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI		CPF/CNPJ 07.015.789/0001-01	
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA FABRICACAO DE ARTEF DE MATERIAL PLASTICO P/USO NA CONSTRUCAO EXC TUBOS		REGIME DE PAGAMENTO NORMAL	
LOGRADOURO AREA RODOVIA BR 262, KM 02, SAIDA TRES LAGOAS		NÚMERO 8054	COMPLEMENTO
BAIRRO AREA RURAL DE CAMPO GRANDE	CEP 79.124-899	MUNICÍPIO CAMPO GRANDE	UF MS
SITUAÇÃO CADASTRAL HABILITADO		DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 08/03/2023	
MOTIVO DA SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVO			
Consulta realizada no dia 20 de Novembro de 2023 às 15:36:05 (horário de MS). A autenticidade deste comprovante deverá ser confirmada na página da SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA de MS na internet, no endereço www.icmstransparente.ms.gov.br Aprovado pelo Decreto 10.222, de 17 de junho de 2011			

110/126 8



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA
DIVISÃO DE CADASTRO ECONÔMICO

Folha: 1 / 2
Data: 20/11/2023 15:24

CARTÃO DE INSCRIÇÃO -

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0011945900-1	CPF/CNPJ: 07.015.789/0001-01	DATA ABERTURA: 25/10/2004	Nº DE CONTROLE: 0163488/23-77
CONTRIBUINTE: TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA			
DENOMINAÇÃO COMERCIAL: TMAC			
ATIVIDADES/OCUPAÇÕES DESENVOLVIDAS: 711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA 433040400 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 432150000 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 475470300 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINACAO 475470100 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 475390000 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDE 468929900 - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM OUTROS PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENT 478909900 - COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 439910100 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 432230210 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E RE 433040200 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER M 222930300 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA CONSTRUCAO, EXCETO TUBOS E 251280000 - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL 412040001 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 474409900 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX			
RAMO DE ATIVIDADE/ OCUPAÇÃO: Indústria, Comércio e Serviço		CONTADOR: SANDRA VESPERO SILVA MADEIRA	
LOCALIZAÇÃO: AREA RURAL, 0 - ROD BR 262 KM 02 SAIDA P/ TRES LAGOAS BAIRRO AREA RURAL DE CAMPO GRANDE CAMPO GRANDE/MS CEP: CEP: 79 174-899			
HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: SEG: 06:00:00 ÀS 18:00:00 TER: 06:00:00 ÀS 18:00:00 QUA: 06:00:00 ÀS 18:00:00 QUI: 06:00:00 ÀS 18:00:00 SEX: 06:00:00 ÀS 18:00:00 SAB: 07:00:00 ÀS 13:00:00 DOM: 00:00:00 ÀS 00:00:00			
I.S.S. Mensal	PUBLICIDADE: Não	AMBULANTE: Não	OC. SOLO: Não
LICENÇA ESPECIAL: Não			
FISCALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO: Sim - Área Central			
PUBLICIDADES:			
AVISO: ESTE CARTÃO É VÁLIDO ATÉ 15/02/2024. SOMENTE PARA A(S) ATIVIDADES(S) ACIMA DISCRIMINADA(S). O PRESENTE DEVE FICAR EM LOCAL ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.			
EMITIDO EM: 29/08/2023 16:22:24		POR: WEB	CÓDIGO AUTENTICIDADE: 2BA775FD3D4D84892173BC82CA74B2EE

[Handwritten signature]
[Handwritten date: 11/12/23]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA
DIVISÃO DE CADASTRO ECONÔMICO

Folha: 2 / 2
Data: 20/11/2023 15:24

CARTÃO DE INSCRIÇÃO -

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0011945900-1	CPF/CNPJ: 07.015.789/0001-01	DATA ABERTURA: 25/10/2004	Nº DE CONTROLE: 0163488/23-77
CONTRIBUINTE: TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA			
DENOMINAÇÃO COMERCIAL: TMAC			
ATIVIDADES/OCUPAÇÕES DESENVOLVIDAS:			

AVISO:

ESTE CARTÃO É VÁLIDO ATÉ 15/02/2024. SOMENTE PARA A(S) ATIVIDADES(S) ACIMA DISCRIMINADA(S). O PRESENTE DEVE FICAR EM LOCAL ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 20/08/2023 16:22:24

POR: WEB

CÓDIGO AUTENTICIDADE: 2BA775ED3D4D84892173BC82CA74B2EE

Handwritten signature and date: 11/2/125



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

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

Nome: TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA
CNPJ: 07.015.789/0001-01

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014. Emitida às 10:30:34 do dia 20/11/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/05/2024.

Código de controle da certidão: **B87A.1A9A.E6DE.BBF3**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

N
31/3/24



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS NÚM : 847950/2023

Contribuinte: TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI
CCE: 28.333.873-3

Certifico que, verificando os registros relativos aos controles de créditos tributários do Estado, constatou-se que, até a presente data, não constam dívidas decorrentes de créditos tributários constituídos e débitos não tributários, inscritos ou não em dívida ativa, pendentes de pagamento, e nem pendências de obrigações acessórias e cadastrais, de responsabilidade do sujeito passivo acima indicado.

Fica ressalvado o direito do Estado de Mato Grosso do Sul apurar, constituir, inscrever e cobrar créditos tributários e não tributários anteriores e posteriores, inclusive no período compreendido nesta certidão.

Esta certidão refere-se a situação fiscal do contribuinte do âmbito da Secretaria de Estado de Fazenda e da Procuradoria-Geral do Estado.

Certidão expedida com base no art. 294 da Lei n. 1.810, 22 de dezembro de 1.997; art. 178 do Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto nº 9203, de 18 de setembro de 1998, e art. 3º do Decreto n. 15.491, de 5 de agosto de 2020.

Certidão emitida às 15:06:48 horas do dia 20/11/2023 (hora e data - MS).

Certidão válida até sessenta dias a contar da data de sua expedição.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado de Fazenda (www.sefaz.ms.gov.br) ou da Procuradoria-Geral do Estado (www.pge.ms.gov.br).

e-mail: serauceb@fazenda.ms.gov.br
www.sefaz.ms.gov.br

11/5/124



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS CERAIS - CNDC

Nº 343209/23-12

DADOS DO CONTRIBUINTE:

Nome/Razão Social: TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA
CPF/CNPJ: 07.015.769/0001-01

Em cumprimento à solicitação, ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal pesquisar, inscrever e cobrar, após a emissão desta, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados e comprovados.

CERTIFICAMOS para fins de direito, que esta Certidão refere-se a débitos tributários e não tributários restritos ao Cadastro Fiscal Imobiliário e Mobiliário do CPF ou CNPJ do Contribuinte acima identificado.

CONSTATAMOS A NÃO EXISTÊNCIA DE DÉBITOS PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL até a presente data.

A presente certidão foi emitida através de pesquisa realizada de acordo com as informações prestadas pelo solicitante e tem a sua eficácia até a data de validade, desde que sem rasuras.

Validade até: 20 de dezembro de 2023

Campo Grande, 20 de novembro de 2023.

Certidão emitida em conformidade com a Lei nº. 6.539 de 08 de janeiro de 2021.



A solicitação desta Certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço eletrônico

<https://certidoes.campogrande.ms.gov.br/#/verificar-autenticidade>

Código de Autenticidade: 4EDBCB491CA5334DD899C6428A2E56BB

115/126



Estado do Mato Grosso do Sul
Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MOBILIÁRIO

Nº: 229547/23-40

Dados da Empresa

Inscrição Municipal: 0011945900-1

Situação: **Ativa**

Contribuinte: 07.015.789/0001-01 TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA

Nome Fantasia: TMAC

Endereço:

AREA RURAL, 0 ROD BR 262 KM 02 SAIDA P/ TRES LAGOAS

Bairro: BAIRRO AREA RURAL DE CAMPO GRANDE Cidade: CAMPO GRANDE - MS

CEP: 79.124-899

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO CONSTA DÉBITO TRIBUTÁRIO RELATIVO À ATIVIDADE ECONÔMICA DESCRITA ACIMA.

Reserva-se o direito de a Fazenda Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, bem como, aquelas pagas até esta data, mediante cheque, ainda não compensados, nos termos do que dispõe o Parágrafo 2 do Artigo 162 da C.T.N.

Validade até: 20 de dezembro de 2023

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada.

Campo Grande(MS), 20 de novembro de 2023.



A aceitação desta Certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço eletrônico <http://certidoes.campogrande.ms.gov.br/#/verificar-autenticidade>.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 1818EF4BA773D7E0946EA73E2BC2AEE2

[Handwritten signatures and initials]
11/6/23

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 07.015.789/0001-01
Razão Social: TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS
Endereço: A RURAL KM 02 SAIDA P/ TRES LAGOAS SN SAIDA TRES LAGOAS / AREA RURAL DE CAMPO / CAMPO GRANDE / MS / 79124-899

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

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

Validade: 04/11/2023 a 03/12/2023

Certificação Número: 2023110401274257468455

Informação obtida em 20/11/2023 16:32:59

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

11/12/23



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 07.015.789/0001-01

Certidão nº: 65694329/2023

Expedição: 20/11/2023, às 16:09:27

Validade: 18/05/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.015.789/0001-01, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Q

1

N

8

11/06/2024



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Mato Grosso do Sul
Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certidão Simplificada

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

Nome Empresarial: TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
5460018293-7	07.015.789/0001-01	28/09/2004	28/09/2004

Endereço Completo:

AREA RODOVIA BR 262, KM 02, SAIDA TRES LAGOAS 8954 - BAIRRO AREA RURAL DE CAMPO GRANDE CEP 79124-899 - CAMPO GRANDE/MS

Objeto Social:

SERVICOS DE INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, VENTILACAO E REFRIGERACAO, EXPLORACAO DE ATIVIDADES E SERVICOS DE ENGENHARIA, ABRANGENDO ESTUDO, PROJETOS, DIRECAO, EXECUCAO E FISCALIZACAO DE CONSTRUCOES, PINTURAS EM EDIFICACOES, INSTALACOES, MONTAGENS E MANUTENCAO NAS AREAS DE ENGENHARIA CIVIL, MECANICA E ELETRICA, COMERCIO VAREJISTA DE AR CONDICIONADO, MOVEIS, ELETRO-ELETRONICO, ELETRODOMESTICO, DECORACAO, FORRO, JANELAS E PORTAS DE PVC, DIVISORIAS, PISOS ESPECIAIS, ISOLANTES TERMICOS ACUSTICOS, PAINEIS, LUMINARIAS COMERCIAIS, DECORATIVAS E ILUMINACAO EXTERNA, COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE PAINEIS DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA E INVERSORES, SERVICOS DE INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA EM SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS, INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS, FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE FERRO E ACO, FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA CONSTRUCAO.

Capital Social: R\$ 200.000,00

DUZENTOS MIL REAIS

Capital Integralizado: R\$ 200.000,00

DUZENTOS MIL REAIS

Microempresa ou
Empresa de Pequeno
Porte

EMPRESA PEQUENO
PORTE
(Lei Complementar
nº123/06)

Prazo de Duração

INDETERMINADO

Sócio(s)/Administrador(es)

CPF/NIRE Nome
016.017.231-48 THIAGO DE FARIA TOMASI

Término Mandato Participação
xxxxxxx R\$ 200.000,00

Função
SÓCIO /
ADMINISTRADOR

Status: TRANSFORMADA

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 27/08/2021

Número: 54910252

Ato 002 - ALTERACAO

Evento(s) 020 - ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL

2003 - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

1881 - TRANSFORMACAO AUTOMATICA DE EIRELI EM LTDA (ART. 41 DA LEI 14.195/2021)

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMS (<http://www.jucems.ms.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000689425 e visualize a certidão)



23/147.310-9

Página 1 de 2

[Handwritten signatures and date]
19/1/25



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Mato Grosso do Sul
Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certidão Simplificada

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

Nome Empresarial: TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Empresa(s) Antecessora(s)

Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI	xxxxxxx	54910252	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
TMAC INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP	5420081941-5	54600182937	xx	TRANSFORMACAO
TMAC ENGENHARIA E COMERCIO LTDA - EPP	5420081941-5	54459771	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
TMAC COMERCIO DE AR CONDICIONADO LTDA EPP	5420081941-5	54324210	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
CROMA COMERCIO DE MOVEIS LTDA ME	5420081941-5	54205831	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire CNPJ Endereço

NADA MAIS#

Campo Grande, 28 de Novembro de 2023 13:42

MÁRCIO CAVASSA DO VALLE
SECRETÁRIO-GERAL

A empresa foi transformada automaticamente para sociedade limitada, nos termos do artigo 41 da Lei n.º 14.195, de 26 de agosto de 2021.

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMS (<http://www.jucems.ms.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000689425 e visualize a certidão)



23/147.310-9

Página 2 de 2

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page, including a large 'X' and a date '29/12/23'.

ANEXO - XIII

Concorrência nº 001/2023 – ALEMS

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a **TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI**, INSCRITO NO CNPJ/MF SOB O Nº 07.015.789/0001- 01, COM SEDE À RODOVIA BR 262, KM 02 – SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS, Nº 8954 , ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE, CEP Nº. 79.124-899 EM CAMPO GRANDE/MS é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório em epígrafe, realizado pela Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul - ALEMS.

Por ser esta a expressão da verdade, firmamos a presente DECLARAÇÃO para que possua os devidos efeitos de direito.

Campo Grande – MS, 22 de 11 de 2023.



Thiago Tomasi

TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI

CNPJ: 07.015.789/0001-01

Thiago de Faria Tomasi

CPF: 016.017.231-48



Madeira

SANDRA VESPERO SILVA MADEIRA

Reg. no CRC - MS sob o No. MS-6445/O-4 CPF: 464.675.301-4

CLAUDIO DE OLIVEIRA LEAL

CPF: 853321.271.20

PROCURADOR

OBS.: Quando da apresentação, obedecer ao item 4.7 deste Edital.

ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP



8º TABELIONATO
DE NOTARIAS
DE CAMPO GRANDE
SERVIÇO NOTARIAL - TABELIA: DÉBORA CATIZANE DE OLIVEIRA
Rua Cândido Mariano, 1797 - Campo Grande - MS - Fone: (67) 3384-2714 - CEP 79002-300

Em 29/11/2023 RECONHEÇO por semelhança a firma de:
[JabmW60] - THIAGO DE FÁRIA TOMASI



Dou fe. Campo Grande-MS. Selo Digital:
AJH55087-832-NOR - www.tms.jus.br
LUCAS ANDRADE GAUTO
ESCREVENTE
Emol. R\$6,00 Funjeco R\$0,60 Fundep R\$0,36
ISS R\$0,30 Funde-PGE R\$0,24 FADMP R\$0,60
Selo R\$ 1,50 Total: R\$9,60

8º SERVIÇO NOTARIAL DA
COMARCA DE CAMPO GRANDE
Lucas Andrade Gauto
Escrevente



12/12/24

 **CARTÓRIO ZONTA**

Rua Rui Barbosa, 2737 - Centro - Campo Grande - MS

7º TABELIONATO DE NOTAS DE CAMPO GRANDE - MS
FÁBIO ZONTA PEREIRA - Tabelião

11 3343 0727 cartoriozonta.com.br



RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A(S) FIRMA(S) DE:

[Jsbwffo] - SANDRA VESPERO SILVA MADEIRA

CAMPO GRANDE - MS, 29/11/2023 EMOL: 6,00 +
FUNJECC10%: 0,60 + ISS5%: 0,30 + FUNADEP6%: 0,38 +
FUNDE-PGE4%: 0,24 + FEADMP10%: 0,60 + SELO: 1,50 =
R\$9,60. SELO Nº AJG56064-641-NOR



ESCREVENTE - ENNO RODRIGUES FILHO

EXLÍDIO SOMENTE COM SELO DIGITAL. QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADO COMO INDÍCIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE*.

ANEXO - V

Concorrência nº 001/2023 – ALEMS

DAS NORMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1 – Declaramos que conhecemos e faremos cumprir todas as “Normas de Segurança no Trabalho” de 01 a 36, na hipótese de nossa proposta ser declarada vencedora na presente licitação, em especial as relacionadas a seguir:

- NR - 01 - Disposições Gerais (Elaboração de Ordem de Serviços);
 - NR - 04 - Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho- SESMT;
 - NR - 05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA;
 - NR - 06 - Equipamentos de Proteção Individual – EPI'S;
 - NR - 07 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
 - NR - 08 - Edificações;
 - NR - 09 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA*;
 - NR - 10 - Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade;
 - NR - 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais;
 - NR - 12 – Máquinas e Equipamentos;
 - NR - 15 – Atividade e Operações Insalubres;
 - NR -16 - Atividades e Operações Perigosas;
 - NR - 21 – Trabalho a céu aberto;
 - NR - 22 - Trabalhos Subterrâneos;
 - NR - 23 - Proteção Contra Incêndios;
 - NR - 24 - Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho;
 - NR - 26 - Sinalização de Segurança;
 - NR - 27 - Registro Profissionais;
 - NR - 28 - Fiscalização e Penalidades;
 - NR -34 - Condições e Meio Ambiente Trabalho na Indústria da Construção;
 - NR- 35 - Segurança e Saúde no Trabalho em Altura;
- 2 – Apresentação da metodologia e do programa do cumprimento das normas contidas na NR-01 (Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR/ NR 09 – Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos) e NR 07 (PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde ocupacional);

3 – Durante a execução do objeto do contrato, observará as normas abaixo relacionadas:

ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP


22/12/23

- Portaria n° 3.214 do MTE, Decreto n° 3048 – INSS;
- Manual de Engenharia de Segurança, Saúde Ocupacional e Meio Ambiente;
- Programa de Prevenção de Acidentes, Saúde Ocupacional e Preservação Ambiental;
- Procedimentos de Engenharia de Segurança, Saúde Ocupacional e Preservação Ambiental para trabalhos especiais; e,
- Procedimentos de Engenharia de Segurança, Saúde Ocupacional e Preservação Ambiental em áreas operacionais.

4 – No local da obra/serviço deverá conter também permanentemente uma cópia destes documentos relacionados à Segurança e Medicina do Trabalho, para possíveis Fiscalizações do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) e Ministério Público do Trabalho – (MPT), perfazendo assim os cumprimentos junto à lei e a assinatura do contrato.

Campo Grande – MS, 22 de 11 de 2023.

07.015.789/0001-01

TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP

ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA TRÊS LAGOAS Nº 6954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - CEP: 79.124-899

TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI

CNPJ: 07.015.789/0001-01

Thiago de Faria Tomasi

CPF: 016.017.231-48

CLÁUDIO DE OLIVEIRA LEAL

CPF: 853.321.271-20

PROCURADOR

07.015.789/0001-01

TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP

ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA TRÊS LAGOAS Nº 6954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - CEP: 79.124-899

CAMPO GRANDE - MS

OBS.: Quando da apresentação obedecer ao item 4.7 deste Edital

ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP

N

G

023/126

ANEXO – VI

Concorrência nº 001/2023 – ALEMS

**DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE E ADIMPLEMENTO DE VERBAS
TRABALHISTAS**

A Empresa **TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS EIRELI**, INSCRITO NO CNPJ/MF SOB O Nº 07.015.789/0001-01, COM SEDE À RODOVIA BR 262, KM 02 – SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS, Nº 8954, ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE, CEP Nº. 79.124-899 EM CAMPO GRANDE/MS, representada pelo seu (Sócio/Procurador com mandato incluso), Sr. THIAGO DE FARIA TOMASI, PORTADOR (A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 001.262.564 SSP/MS E DO CPF/MF Nº 016.017.231-48, em atendimento às regras estabelecidas pelo edital do certame, **DECLARA** que se encontra em situação regular no que tange aos direitos e verbas salariais devidas aos trabalhadores contratados e mobilizados para obra da **construção do refeitório da Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul**, em especial: Salário mensal, não inferior ao piso salarial da categoria ou fixado em Convenção Coletiva de Trabalho; Horas extras; Descanso semanal remunerado; Décimo terceiro salário; Vale transporte ou comutação da Hora *in itinere* nos casos prescritos em Lei; Férias remunerada de 30 (trinta) dias após período aquisitivo de 12 (doze) meses de trabalho, acrescido do adicional de 1/3 (um terço); Anotação da Carteira de Trabalho desde o início de vigência do pacto laboral; Verbas rescisórias em caso de demissão; Fornecimento de Guias CD/SD conforme prescrição legal; Liberação dos depósitos de FGTS e sua multa, em casos de demissão por iniciativa da empresa; que conhece e cumpre todos os itens da Convenção Coletiva de Trabalho da categoria profissional. E por ser expressão da verdade firmo a presente.

Campo Grande – MS, 22 de 11 de 2023.

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI
CNPJ: 07.015.789/0001-01
ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - CEP: 79.124-899
CPF: 016.017.231-48
CAMPO GRANDE - MS

CLÁUDIO DE OLIVEIRA LEAL
CPF: 853.321.271-20
PROCURADOR

07.015.789/0001-01
TMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
ESQUADRIAS EIRELI EPP
ROD. BR 262 - KM 02 - SAÍDA PARA TRÊS LAGOAS Nº 8954
ÁREA RURAL DE CAMPO GRANDE - CEP: 79.124-899

CAMPO GRANDE - MS

ROD. BR 262 - KM 02 – CAMPO GRANDE (MS) – FONE: (67) 3325 – 1100
TMAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS EIRELI EPP

12/11/23