



Governo do Estado de Mato Grosso do Sul  
Secretaria de Estado de Infraestrutura - SEINFRA  
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT  
CREA - MS  
A 019.279

#### ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

03.04	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m³xkm). Af_04/2016	200.982,380 (m³.km)
03.05	Remoção e reassentamento de tampão em f"º para PV, com reaproveitamento, incl. recorte, demolição, alv. de 1 vez em tijolo com., assentada e revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:3, cinta de concreto fck 18 MPa para fixação do quadro	17,000 (un)

#### SINALIZAÇÃO VIÁRIA DEFINITIVA HORIZONTAL E VERTICAL E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

Item	Descrição	Qtd. Apurada
04.01	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	920,080 (m²)
04.02	Fornecimento e instalação de placa de sinalização vertical (até 0,36 m²), incluindo suporte de madeira pintado a cal e fixado em base de concreto não estrutural	33,000 (un)

#### ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Item	Descrição	Qtd. Apurada
05.01	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	299,190 (h)
05.02	Almoxarife com encargos complementares	319,420 (h)
05.03	Apontador ou apropriador com encargos complementares	339,380 (h)
05.04	Mestre de obras com encargos complementares	398,920 (h)
05.05	Vigia noturno com encargos complementares	339,070 (h)
05.06	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	319,130 (h)

Campo Grande - MS, 15 de abril de 2021

RENATO DO AMARAL OLIVEIRA  
ARQUITETO E URBANISTA - A90563-1-CAU/MS  
(Fiscal)

ENGENHEIRO CIVIL - PEDRO AUGUSTO DUARTE BRANDÃO  
CREA Nº 14152 - MS  
Diretor de Empreendimentos de Infraestrutura Urbana - em substituição

EMERSON ANTONIO MARQUES PEREIRA  
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Av. Des. José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande - MS - CEP: 79031-310  
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5301 - e-mail: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Pág. 3 de 3

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
Tabela: ELDER GOMES DUTRA | Rua Dom Agostinho, s/nº, Centro, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, CEP: 79002-100, telefones: (67) 3342-3103 e (67) 3312-2100 | e-mail: 5oficio@seinfra.ms.gov.br  
Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n.º 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pela DENAD é de 03 (cinco) anos. Do que dou fé.  
escreva>>ESCREVENTE  
Selo Digital: AFY02090-506-NOR - Consulte: [www.tjma.jus.br](http://www.tjma.jus.br)



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:23:43 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





**Certidão de Acervo Operacional - CAO**  
**Resolução nº 1.137, de 31 de março 2023**

**CREA-MS**

**Certidão de Acervo Operacional CAO**  
**P2025/001465-8**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Operacional da empresa META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10 referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** LUIZ CARLOS MORAES

**Registro:** 12855 MS

**RNP:** 1306582687

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1320200072397 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

**Registrada em:** 19/08/2020

**Baixada em:** 24/04/2021

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

**Empresa contratada:** META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10

**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJU

**CPF/CNPJ:** 03.442.597/0001-12

**Rua:** Rua APPA

**Nº:** 120

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Maracaju

**UF:** MS

**CEP:** 79.150-000

**Contrato:** 2231/2020

**Celebrado em:** 13/08/2020

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** R\$ 1.256.449,59

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: RUA PEDRO OSSUNA

**Nº:** S/N

**Complemento:**

**Bairro:** VISTA ALEGRE

**Cidade:** Maracaju

**UF:** MS

**CEP:** 79.150-000

**Data de início:** 15/08/2020

**Conclusão efetiva:** 15/10/2020

**Coordenadas Geográficas:**

**Finalidade:** Outro - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE VISTA ALEGRE EM MARACAJU -MS

**Código:**

**Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJU

**CPF/CNPJ:** 03.442.597/0001-12

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 194.0900 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cíveis.><.de meio-fio.><.para drenagem.>, 1589.9600 METRO; 3- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cíveis.><.de galeria.><.para drenagem.>, 957.7300 METRO;

**Certidão de Acervo Operacional nº P2025/001465-8**

**Campo Grande, 15 de janeiro de 2025**

**ENG. AGRIM. VÂNIA ABREU DE MELLO**  
**PRESIDENTE**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART. A CAO é válida em todo o território nacional. A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (<https://ecrea.creams.org.br/ConsultaPublica/ProcessoPublicoExterno>) A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal. Esta Certidão comprova o registro da execução de obra/ serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, devendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.\*\* O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

**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](mailto:creams@creams.org.br)



**CREA-MS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul

Num. 852153 Pág. 5 de 25







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

CREA-MS

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**  
**0000000120521**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do 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 **LUIZ CARLOS MORAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIZ CARLOS MORAES

Registro: 12855 MS

RNP: 1306582687

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320200072397 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO Registrada em: 19/08/2020 Baixada em: 24/04/2021

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: META CONSTRUTORA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJU

CPF/CNPJ: 03.442.597/0001-12

Rua: Rua APPA

Nº: 120

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Maracaju

UF: MS

CEP: 79.150-000

Contrato: 2231/2020

Celebrado em: 13/08/2020

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 1.256.449,59

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RUA PEDRO OSSUNA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: VISTA ALEGRE

Cidade: Maracaju

UF: MS

CEP: 79.150-000

Data de início: 15/08/2020

Conclusão efetiva: 15/10/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO DE VISTA ALEGRE EM MARACAJU -MS Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJU

CPF/CNPJ: 03.442.597/0001-12

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 194.0900 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><.de meio-fio.><.para drenagem.>, 1589.9600 METRO; 3- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><.de galeria.><.para drenagem.>, 957.7300 METRO;

### Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS RUAS DE VISTA ALEGRE MARACAJU-MS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 19105 a 19112, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 120521/2021

24/04/2021 04:51:14

1efc120f-05f5-4ace-9e0a-ed2ee42a08f4

Data de Impressão: 20/04/2022 17:38:51

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](http://www.creams.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul  
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)  
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - [creams@creams.org.br](http://creams@creams.org.br)



**CREA-MS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A 019.105

O MUNICÍPIO DE MARACAJU, Estado de Mato Grosso do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ Nº 03.442.597/0001-12, com sede à Rua Appa, nº 120, Centro, nesta cidade de Maracaju, Estado de Mato Grosso do Sul, atesta para os devidos fins, que a empresa **META CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ Nº 13.628.966/0001-10, com sede na Rua Brilhante, sala 01 nº 567 -Vila Carvalho na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, executou satisfatoriamente serviços de engenharia com fornecimento de materiais, obedecendo as normas legais e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, segundo descrição abaixo :

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.231/2020  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020  
CONTRATO Nº 096/2020

Objeto: Execução de serviços de engenharia, bem como fixar normas técnicas a serem observadas e indicar as principais características dos materiais a empregar na execução de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais, no distrito de Vista Alegre

Período de Execução da Obra e/ou Serviço: 05/08/2020 à 15/03/2021

Valor total da Obra e/ou Serviço: R\$ 1.256.449,59 (Um milhão duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)

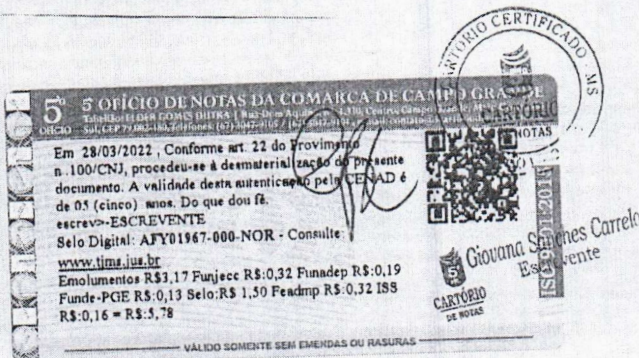
Responsável Técnico: Luiz Carlos Moraes - inscrito no CREA-MS sob nº 12855/D

ART nº: 132020072397

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4
1.2	ALUGUEL DE CONTAINER		
1.2.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/INERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2
1.3	BANHEIRO QUIMICO		
1.3.1	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUINDO TRANSPORTE IDA E VOLTA	UN	2
1.4	SEGURANÇA DE TRÂNSITO		
1.4.1	FUNDO LARANJA		
1.4.1.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT-NBR-7678, SEGURANÇA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL NR 28	M²	1
1.5	FUNDO VERMELHO		
1.5.1	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	m²	75
1.6	CONE DE SINALIZAÇÃO		
1.6.1	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE AF_11/2017	M	50
1.7	LIMPEZA DE TERRENO		
1.7.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	700
1.8	CARGA MECANIZADA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA		
1.8.1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	270
1.9	TRANSPORTE COMERCIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA PAVIMENTADA		
1.9.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1620
2	MICRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5M		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	m³	882
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M ATÉ 3,0M		

Página 1

Marcos Vinicius Gomes Costa  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MS 51.443



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:24:35 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A 019.106

O MUNICÍPIO DE MARACAJU, Estado de Mato Grosso do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ Nº 03.442.597/0001-12, com sede à Rua Appa, nº 120, Centro, nesta cidade de Maracaju, Estado de Mato Grosso do Sul, atesta para os devidos fins, que a empresa **META CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ Nº 13.628.966/0001-10, com sede na Rua Brilhante, sala 01 nº 567 -Vila Carvalho na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, executou satisfatoriamente serviços de engenharia com fornecimento de materiais, obedecendo as normas legais e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, segundo descrição abaixo :

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.231/2020  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020  
CONTRATO Nº 096/2020

Objeto: Execução de serviços de engenharia, bem como fixar normas técnicas a serem observadas e indicar as principais características das matérias a empregar na execução de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais, no distrito de Vista Alegre

Período de Execução da Obra e/ou Serviço: 05/08/2020 à 15/03/2021

Valor total da Obra e/ou Serviço: R\$ 1.256.449,59 (Um milhão duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)

Responsável Técnico: Luiz Carlos Moraes - inscrito no CREA-MS sob nº 12855/D

ART nº: 132020072397

2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	3695,96
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,30M		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	184,3
2.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE 0 A 1,5M		
2.4.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	470,4
2.5	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M		
2.5.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_05/2016	m³	750
2.6	PREPARO FUNDO DE VALA RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA		
2.6.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1686,72
2.7	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA		
2.7.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	383,6
2.8	TRANSPORTE MATERIAL DE JAZIDA DE SOLO BASE EM CAMINHÃO BASCULANTE		
2.8.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	12106,13
2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE CORTE DE TERRAPLANAGEM EM CAMINHÃO BASCULANTE		
2.9.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	17801,7
2.10	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M		
2.10.1	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	67,94
2.11	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR QUE 1,5M		

Página 2

Marcos Vinicius Gomes Costa  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MS 61.442



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:24:35 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

AC19.107

O MUNICÍPIO DE MARACAJU, Estado de Mato Grosso do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ Nº 03.442.597/0001-12, com sede à Rua Appa, nº 120, Centro, nesta cidade de Maracaju, Estado de Mato Grosso do Sul, atesta para os devidos fins, que a empresa **META CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ Nº 13.628.968/0001-10, com sede na Rua Brilhante, sala 01 nº 567 -Vila Carvalho na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, executou satisfatoriamente serviços de engenharia com fornecimento de materiais, obedecendo as normas legais e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, segundo descrição abaixo :

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.231/2020  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020  
CONTRATO Nº 096/2020

Objeto: Execução de serviços de engenharia, bem como fixar normas técnicas a serem observadas e indicar as principais características dos materiais a empregar na execução de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais, no distrito de Vista Alegre

Período de Execução da Obra e/ou Serviço: 05/08/2020 à 15/03/2021

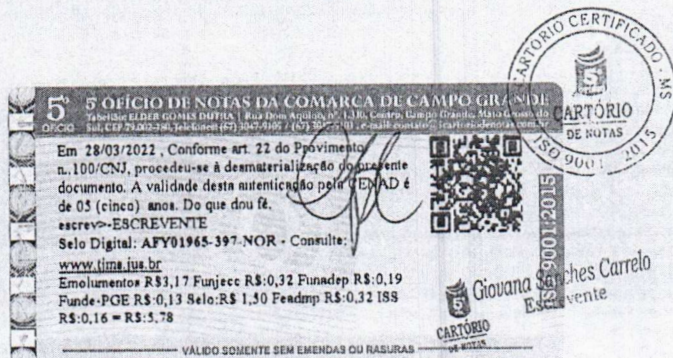
Valor total da Obra e/ou Serviço: R\$ 1.256.449,59 (Um milhão duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)

Responsável Técnico: Luiz Carlos Moraes - inscrito no CREA-MS sob nº 12855/D  
ART nº: 1320200072397

2.11.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	m²	69,9
2.12	TRANSPORTE DE BRITA		
2.12.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	827,1
3	MICRO E MACRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES		
3.1	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D=400MM - PS1 - TUDO DE BIGODE		
3.1.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2016	M	142
3.2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D=600MM - PS1 - TUBO DE BIGODE		
3.2.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2016	M	250
3.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D=800MM - PA -1		
3.3.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2016	M	364,17
3.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D=1.000MM - PA-1		
3.4.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2016	M	201,56
3.5	PVP - POÇO DE VISITA 2,32MX2,32M		
3.5.1	POÇO DE VISITA, EM ALVENARIA DE TUILO COMUM DE 1 VEZ ASSENTADO E REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, LASTRO DE BRITA 12CM, BERÇO 18CM EM CONCRETO DE FCK=15MPA, LAJE DE 12 CM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO APILOADO	UN	5
3.6	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		
3.6.1	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2016	M	4,38
3.7	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125		
3.7.1	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TÂMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINÉ CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIMAREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5

Página 3

Marcos Vinicius Gomes Costa  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MS 61.443



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:24:35 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

O MUNICÍPIO DE MARACAJU, Estado de Mato Grosso do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ Nº 03.442.597/0001-12, com sede à Rua Appa, nº 120, Centro, nesta cidade de Maracaju, Estado de Mato Grosso do Sul, atesta para os devidos fins, que a empresa **META CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ Nº 13.828.966/0001-10, com sede na Rua Brilhante, sala 01 nº 567 -Vila Carvalho na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, executou satisfatoriamente serviços de engenharia com fornecimento de materiais, obedecendo as normas legais e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, segundo descrição abaixo :

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.231/2020  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020  
CONTRATO Nº 096/2020

Objeto: Execução de serviços de engenharia, bem como fixar normas técnicas a serem observadas e indicar as principais características dos materiais a empregar na execução de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais, no distrito de Vista Alegre

Período de Execução da Obra e/ou Serviço: 05/08/2020 à 15/03/2021

Valor total da Obra e/ou Serviço: R\$ 1.256.449,59 (Um milhão duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)

Responsável Técnico: Luiz Carlos Moraes - inscrito no CREA-MS sob nº 12855/D

ART nº: 1320200072397

3.8	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM CONCRETO SIMPLES - FCK = 20MPA		
3.8.1	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12
3.9	BOCA DE LOBO DUPLA, EM CONCRETO SIMPLES - FCK = 20MPA		
3.9.1	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO BLSG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14
3.10	BOCA DE LOBO TRIPLA, EM CONCRETO SIMPLES - FCK = 20MPA		
3.10.1	BOCA DE LOBO TRIPLA, EM CONCRETO SIMPLES - FCK = 20MPA, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDORE GRELHAS EM FPM TIPO PESADA	UN	2
4	MICRODRENAGEM - SERVIÇOS ESTRUTURAIS		
4.1	CONCRETO FCK = 15MPA TRAÇO 1:3,4:3,5		
4.1.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	25,5
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA TRAÇO 1:2,3:2,7		
4.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	30,82
4.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES		
4.3.1	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	56,32
4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES		
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	126,72
4.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES E FUNDAÇÕES		
4.5.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,64
4.6	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H=3,30M, COM ANDAIME DE 3ª QUALIDADE		
4.6.1	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m³	26,75
4.7	TRANSPORTE DE PEDRA BRITA, PEDRA-MÃO E ROCHÃO EM CAMINHÃO BASCULANTE		
4.7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	590
5	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - TERRAPLENAGEM		
5.1	PREPAR SUB-LEITO, ESCAVAÇÃO, CARGA, E TRANSPORTE, DMT=1KM		

Página 4

*M* Marcos Vinicius Gomes Costa  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MS 61.443

**5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE**  
Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso do Sul - TJ/MS  
Rua dos Andradas, 1.100 - Centro, Campo Grande, MS - 79000-000  
Fone: (67) 332-1100 - Telefax: (67) 332-1101 - E-mail: stj@tjms.jus.br

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n.º 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pela JENND é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.

escreva>>ESCREVENTE  
Selo Digital: AFY01964-018-NOR - Consulte: [www.tjms.jus.br](http://www.tjms.jus.br)  
Emolumentos R\$3,17 Funjcc R\$0,32 Fundep R\$0,19 Funde-PGE R\$0,13 Selo: R\$ 1,50 Fundmp R\$0,32 ISS R\$0,16 = R\$5,78

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

**CARTÓRIO CERTIFICADO - MS**  
CARTÓRIO DE NOTAS  
08001-2015  
Giovana Gonçalves Carrelo  
Escrevente

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:24:35 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

O MUNICÍPIO DE MARACAJU, Estado de Mato Grosso do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ Nº 03.442.597/0001-12, com sede à Rua Appa, nº 120, Centro, nesta cidade de Maracaju, Estado de Mato Grosso do Sul, atesta para os devidos fins, que a empresa **META CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ Nº 13.628.966/0001-10, com sede na Rua Brilhante, sala 01 nº 567 -Vila Carvalho na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, executou satisfatoriamente serviços de engenharia com fornecimento de materiais, obedecendo as normas legais e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, segundo descrição abaixo :

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.231/2020  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020  
CONTRATO Nº 096/2020

Objeto: Execução de serviços de engenharia, bem como fixar normas técnicas a serem observadas e indicar as principais características dos materiais a empregar na execução de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais, no distrito de Vista Alegre

Período de Execução da Obra e/ou Serviço: 05/08/2020 a 15/03/2021

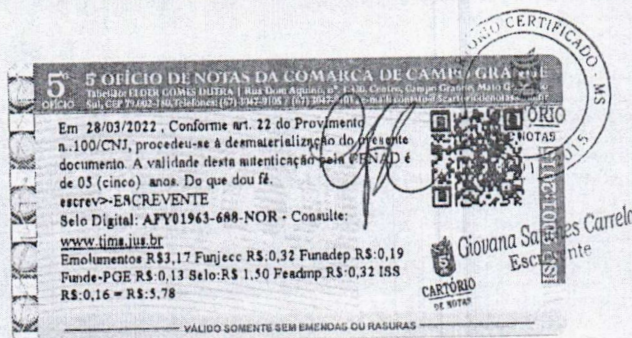
Valor total da Obra e/ou Serviço: R\$ 1.256.449,59 (Um milhão duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)

Responsável Técnico: Luiz Carlos Moraes - inscrito no CREA-MS sob nº 12855/D  
ART nº: 132020072397

5.1.1	PREPARO SUBLEIRO	M²	1462,2
5.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		
5.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m³	1462,2
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO		
5.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	1462,2
5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE CORTE TERRAPLENAGEM EM CAMINHÃO BASCULANTE		
5.4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	1023,54
5.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA ATERRO EM CAMINHÃO BASCULANTE		
5.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	10235,4
5.6	TRANSPORTE DE BRITA, PEDRA DE MÃO E RACHÃO EM CAMINHÃO BASCULANTE		
5.6.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	10270,38
6	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO		
6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO 100% PI, ATÉ 20 CM DE ESPESURA		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	6469,92
6.2	PEDRA BRITA OU BICA CORRIDA		
6.2.1	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	1409,87
6.3	TRANSPORTE DE BRITA PARA BASE EM CAMINHÃO BASCULANTE 15M³		
6.3.1	TRANSPORTE DE BRITA PARA BASE	M³.KM	63867,11
6.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE		
6.4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m²	1084,52
6.5	IMPRIMAÇÃO DA BASE, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30		
6.5.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	m²	6469,92
6.6	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C		
6.6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	m²	6469,92
6.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICA		

Página 5

Marcos Vinicius Gomes Costa  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MS 61.443



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:24:35 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

AD19.130

O MUNICÍPIO DE MARACAJU, Estado de Mato Grosso do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ Nº 03.442.597/0001-12, com sede à Rua Appa, nº 120, Centro, nesta cidade de Maracaju, Estado de Mato Grosso do Sul, atesta para os devidos fins, que a empresa **META CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ Nº 13.628.966/0001-10, com sede na Rua Brilhante, sala 01 nº 567 -Vila Carvalho na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, executou satisfatoriamente serviços de engenharia com fornecimento de materiais, obedecendo as normas legais e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, segundo descrição abaixo :

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.231/2020**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020**  
**CONTRATO Nº 096/2020**

**Objeto:** Execução de serviços de engenharia, bem como fixar normas técnicas a serem observadas e indicar as principais características dos materiais a empregar na execução de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais, no distrito de Vista Alegre

**Período de Execução da Obra e/ou Serviço:** 05/09/2020 à 15/03/2021

**Valor total da Obra e/ou Serviço:** R\$ 1.256.449,59 (Um milhão duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Moraes - inscrito no CREA-MS sob nº 12855/D

ART nº: 1320200072397

6.7.1	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	497,85
6.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO 3.0 CM - CBUQ		
6.8.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2016	m³	194,09
6.9	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE		
6.9.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	22463,36
6.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGAS DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE		
6.10.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	991,76
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	MEIO-FIO COM SARJETA, CONCRETO FCK=15 MPA, SEÇÃO 615 CM² - INCLUSIVE PEINTURA		
7.1	MEIO COM SARJETA, CONCRETO FCK=18MPA, SEÇÃO 615CM²	M	1589,96
7.2	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPA-RODAS), CONCRETO FCK=15MPA, SEÇÃO 330CM²		
7.2.1	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPA-RODAS), CONCRETO FCK=15MPA	UN	10
7.3	HONORÁRIOS ENGENHEIRO		
7.3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2
7.4	PROJETOS INFRAESTRUTURA		
7.4.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS GEOMÉTRICOS, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, GALERIA DE ÁGUA PLUVIAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UN	1
8	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE		
8.1	PREPARO MANUAL DO TERRENO		
8.1.1	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	150
8.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL COM LADRILHO HIDRÁULICO		
8.2.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA COM LADRILHO HIDRÁULICO 25 CM, EM CONCRETO SIMPLES FCK=35 MPA (NBR 9050 E DECRETO 5296) INCLUINDO FORNECIMENTO COM ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE	M²	90
8.3	CONCRETO MAGRO LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)		
8.3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1
8.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES		
8.4.1	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	1

Página 6

**Marcos Vinicius Gomes Costa**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MS 61.443

**5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE - MS**

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento nº 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.

escreva>>ESCREVENTE

Selo Digital: AJY01962-223-NOR - Consulte [www.tjms.jus.br](http://www.tjms.jus.br)

Emolumentos R\$3,17 Funjcc R\$0,32 Fundep R\$0,19 Funde-PGE R\$0,13 Selo R\$ 1,50 Feedmp R\$0,32 ISS R\$0,16 = R\$3,78

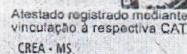
**Giovana Sanches Carneiro**  
Escrevente

**CARTÓRIO**  
DE NOTAS

VALIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:24:35 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A 019.111

O MUNICÍPIO DE MARACAJU, Estado de Mato Grosso do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ Nº 03.442.597/0001-12, com sede à Rua Appa, nº 120, Centro, nesta cidade de Maracaju, Estado de Mato Grosso do Sul, atesta para os devidos fins, que a empresa META CONSTRUTORA LTDA - EPP, inscrita no CNPJ Nº 13.628.966/0001-10, com sede na Rua Brilhante, sala 01 nº 567 -Vila Carvalho na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, executou satisfatoriamente serviços de engenharia com fornecimento de materiais, obedecendo as normas legais e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, segundo descrição abaixo :

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.231/2020  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020  
CONTRATO Nº 096/2020

**Objeto:** Execução de serviços de engenharia, bem como fixar normas técnicas a serem observadas e indicar as principais características dos materiais a empregar na execução de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais, no distrito de Vista Alegre

Período de Execução da Obra e/ou Serviço: 05/08/2020 a 15/03/2021

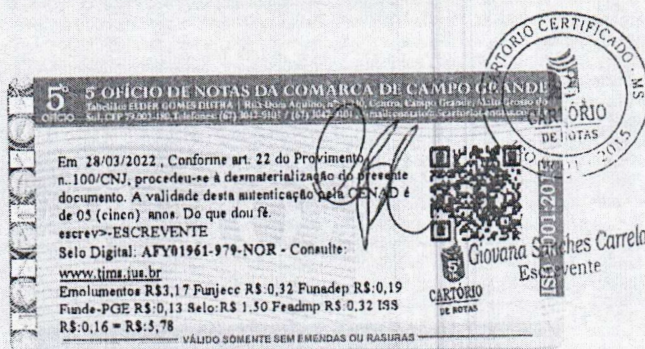
Valor total da Obra e/ou Serviço: R\$ 1.256.449,59 (Um milhão duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)

Resposável Técnico: Luiz Carlos Moraes - inscrito no CREA-MS sob nº 12855/D  
ART nº: 1320200072397

8.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE		
8.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
9.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D=50CM		
9.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR - D=50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=50MM E ALTURA DE 3M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - VELOCIDADE 40KM/H	UN	
9.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
9.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	46,9
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL, L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO		
9.3.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR - D=50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=50MM E ALTURA DE 3M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - PLACA DE PARE	UN	1
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO	UN	
11	SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
11.1	ELABORAÇÃO DE ESTUDO TOPOGRÁFICO		
11.1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0
11.2	ESTUDO DE GEOTÉCNICO		
11.2.1	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7
12	DISSIPADOR DE ENERGIA		
12.1	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREIA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25M³, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_12/2015.	m³	
12.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREIA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M³, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m³	3
12.3	ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1
12.4	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇÃO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,2

Página 7

rcos Vinicius Gomes Costa  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MS 61.443



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:24:35 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE MARACAJU, Estado de Mato Grosso do Sul, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ Nº 03.442.597/0001-12, com sede à Rua Appa, nº 120, Centro, nesta cidade de Maracaju, Estado de Mato Grosso do Sul, atesta para os devidos fins, que a empresa **META CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ Nº 13.628.966/0001-10, com sede na Rua Brilhante, sala 01 nº 567 -Vila Carvalho na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, executou satisfatoriamente serviços de engenharia com fornecimento de materiais, obedecendo as normas legais e aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, segundo descrição abaixo:

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.231/2020  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2020  
CONTRATO Nº 096/2020

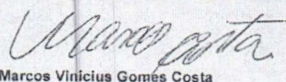
Objeto: Execução de serviços de engenharia, bem como fixar normas técnicas a serem observadas e indicar as principais características das matérias a empregar na execução de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais, no distrito de Vista Alegre

Período de Execução da Obra e/ou Serviço: 05/08/2020 à 15/03/2021

Valor total da Obra e/ou Serviço: R\$ 1.256.449,59 (Um milhão duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)

Responsável Técnico: Luiz Carlos Moraes - inscrito no CREA-MS sob nº 12855/D

ART nº: 1320200072397

  
Marcos Vinicius Gomes Costa  
Engenheiro Civil Crea-MS 61.443


Marcos Vinicius Gomes Costa  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MS 61.443


Página 8

**5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE - PARANÁ**  
Tribunal: ELDER GOMES DIETRA 1 - Rua Elton Augusto, nº 1100, Centro, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, CEP 79.002-180, Telefone (67) 3411-9185 / (67) 3402-2400 - e-mail: eld@tjpr.paraná.br

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n. 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pela CEFAR é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.  
escrev>-ESCREVENTE

Selo Digital: AFY01960-514-NOR - Consulte: [www.tjms.jus.br](http://www.tjms.jus.br)  
Emolumentos R\$3,17 Funjcc R\$0,32 Funadep R\$0,19  
Fund-PGE R\$0,13 Selo: R\$ 1,50 Feedmp R\$0,32 ISS  
R\$0,16 = R\$3,578

  
90012015

  
Giovana Sanches Carrelo  
Escrivente

CARTÓRIO  
DE NOTAS

VÁLIDO QUANTO SEM EMENDAS OU RASURAS

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:24:35 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





**Certidão de Acervo Operacional - CAO**  
**Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023**

**CREA-MS**

Certidão de Acervo Operacional CAO

**P2025/001465-8**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Operacional da empresa META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10 referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** LUIZ CARLOS MORAES

**Registro:** 12855 MS

**RNP:** 1306582687

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1320220085685 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 20/07/2022 **Baixada em:** 03/04/2023

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** INDIVIDUAL

**Empresa contratada:** META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10

**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA CLARA MS

**CPF/CNPJ:** 03.184.066/0001-77

**Rua:** BR 262

**Nº:** KM135

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Água Clara

**UF:** MS

**CEP:** 79.680-000

**Contrato:** 149/2022

**Celebrado em:** 15/06/2022

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** R\$ 921.346,25

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: AV.BENEVENUTO OTONI

**Nº:** S/N

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Água Clara

**UF:** MS

**CEP:** 79.680-000

**Data de início:** 01/07/2022

**Conclusão efetiva:** 01/09/2022

**Coordenadas Geográficas:**

**Finalidade:** Infra-estrutura

**Código:**

**Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA CLARA MS

**CPF/CNPJ:** 03.184.066/0001-77

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução.><.Execução de obra.><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 356.7500 metro cúbico;

**Certidão de Acervo Operacional nº P2025/001465-8**

**Campo Grande, 15 de janeiro de 2025**

**ENG. AGRIM. VÂNIA ABREU DE MELLO**  
**PRESIDENTE**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART. A CAO é válida em todo o território nacional. A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (<https://ecrea.creams.org.br/ConsultaPublica/ProcessoPublicoExterno>) A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal. Esta Certidão comprova o registro da execução de obra/ serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, devendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.\*\* O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

Este documento é cópia do original. Para conferir o original, acesse o site <https://ecrea.creams.org.br/ConsultaPublica/ValidarDocumento?codigoVerificador=eCzswxBXUqYFSVqVIGKQ>



**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](mailto:creams@creams.org.br)



Num. 852153 Pág. 4 de 25

Incluído no processo n. P2025/001465-8 por TARSIS VENANCIO LOPES DA SILVA GAMARRA em 15/01/2025 às 14:43:16





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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000163626

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do 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 LUIZ CARLOS MORAES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):			
Profissional: LUIZ CARLOS MORAES			
Registro: 12855 MS		RNP: 1306582687	
Título profissional: Engenheiro Civil			
Número da ART: 1320220085685	Tipo de ART: OBRA SERVIÇO	Registrada em: 20/07/2022	Baixada em: 03/04/2023
Forma de Registro: Inicial		Participação técnica: INDIVIDUAL	
Empresa contratada: META CONSTRUTORA			
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA CLARA MS		CPF/CNPJ: 03.184.066/0001-77	
Rua: BR 262, KM135		Nº: KM135	
Complemento:		Bairro: CENTRO	
Cidade: Água Clara - MS		UF: MS	
CEP: 79.680-000		CEP: 79.680-000	
Contrato: 149/2022	Celebrado em: 15/06/2022	Vinculado à ART:	
Valor do contrato: R\$ 921.346,25		Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO	
Ação Institucional:			
Endereço da obra/serviço: Rua: AV.BENEVENUTO OTONI, S/N		Nº: S/N	
Complemento:		Bairro: CENTRO	
Cidade: Água Clara - MS		UF: MS	
CEP: 79.680-000		CEP: 79.680-000	
Data de início: 01/07/2022	Conclusão efetiva: 01/09/2022	Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: Infra-estrutura		Código:	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA CLARA MS		CPF/CNPJ: 03.184.066/0001-77	
Atividade Técnica: 1- <Execução>.<Execução de obra>.<Transportes>.<Infraestrutura Urbana>.<de pavimentação>.<asfáltica para vias urbanas>. 356.7500 metro cúbico;			
<b>Observações</b>			
EXECUÇÃO DE TAPA BURACO E RECAPEAMENTO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE AGUA CLARA-MS			

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 33895 a 33897, o atestado contendo 3 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 163626/2023  
03/04/2023 01:12:57  
8dc13e05-bc6a-49ea-ae76-be1dea93467  
Data de Impressão: 13/04/2023 14:24:04

A CAT é qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT a 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](http://www.creams.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do 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](mailto:creams@creams.org.br)



**5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE**  
Tabelião ELIER GOMES OLIVEIRA - Rua Dom Aquino, 62 - L. II, Centro, Campo Grande, MS - Registro do Ofício: CEP 79002-100 - Tel: (67) 3342-9102 / (67) 3342-9101 - e-mail: [contato@cartorio.ms.gov.br](mailto:contato@cartorio.ms.gov.br)

Em 18/04/2023, Conforme art. 22 do Provimento n. 100/CNJ, procedeu-se à decodificação do presente documento. A validade desta autenticação é de 05 (cinco) anos. Da que dou fé, escrevo: ESCRIVENTE

Selo Digital: AID01152-209-NOR - Consulte: [www.tjms.jus.br](http://www.tjms.jus.br) ou pelo Qr-Code

Emolumentos R\$ 1,70 Fundep R\$ 0,19 Funde-POE R\$ 0,13 Selo R\$ 1,56 Fundep R\$ 0,12 ISS R\$ 0,16 = R\$ 5,78 Funde R\$ 0,32 (deduzido dos emolumentos do Cartório)

**Pamela Cunhete da Silva**  
Escrivente

VALIDO SEM EMENDAS OU RASURAS



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 18 de abril de 2023 14:25:53 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA META CONSTRUTURA LTDA - EPP, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº. 13.628.966/0001-10, CREA Nº. 8525, ATRAVÉS DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO LUIZ CARLOS MORAES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA MS Nº. 12855, EXECUTOU satisfatoriamente dentro das normas legais a obra de INFRAESTRUTURA URBANA- RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ÁGUA CLARA para o Município de Água Clara -MS, inscrito no CNPJ sob o nº 03.184.066/0001-77, conforme o abaixo descrito.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	7,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4,00
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	4,00
1.4	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT-NBR-7678	UN	50,00
1.5	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	50,00
1.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M3	1,00
1.7	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	50,00
<b>2.0</b>	<b>TAPA BURACO</b>		
2.1	RECORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO OU PISO DE CONCRETO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISO/ASFALTO	M	218,00
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	89,19
2.3	BOTA-FORA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA, DMT ATÉ 10 KM, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	107,03
2.4	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BICA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS. EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	89,19
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.131,09
<b>3.0</b>	<b>RECAPEAMENTO CBUQ</b>		

Rodovia BR 262, Km 135, s/n - Centro, Água Clara - MS, 79680-000.

**5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE**  
Tabelião ELDER GOMES DUTRA | Rua Dom Agostinho, nº 1.110, Centro, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, CEP 79001-180. Telefones: (051) 3042-9105 / (051) 3042-9101 | e-mail: contato@scartorio.com.br

Em 19/04/2021, Conforme art. 22 do Provimento nº 190/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pela CFENAD é de 15 (quinze) anos. Do que dou fé escrevo - ESCRIVENTE

Selo Digital: A1D01355-372 NOR - Consulte: www.tjms.jus.br ou pelo QR Code

Emolumentos: R\$ 3,17 Fundo R\$ 0,19 Fundo-POE R\$ 0,13 Selo R\$ 1,50 Fundop R\$ 0,12 ISS R\$ 0,14 - BPS 4,79 Pajeco 5% R\$ 0,32 (deduzido dos emolumentos do Cartório)

**Pamela Canhete da Silva**  
Escriturante

**CARTÓRIO**  
VALIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

**CARTÓRIO DE NOTAS**  
Nº 0001-215

ISO 9001:2015



3.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO COM MINICARREGADEIRA ACOPLADA COM VASSOURA MECÂNICA	M2	11.892,19
3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	11.892,19
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA • PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	428,12
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.311,84
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	356,75
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26.114,10
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	141.016,14
3.8	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	870,47
<b>4.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>			
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
4.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00
4.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00
4.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
4.5	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
4.6	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
4.7	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00

Período de Execução da Obra e/ ou Serviço: 01/07/2022 a 01/09/2022.

ART Nº: 1320220085685

CONTRATO nº 149/2022

Rodovia BR 262, Km 135, s/n - Centro, Água Clara - MS, 79680-000.

**5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE**  
Tabela: ELDER COMES DUTRA | Rua Dias Aquino, nº 1.310, Centro, Campo Grande, MS  
Sul: CEP 79015-180, Telefone: (67) 3625-1161 / (67) 3625-1161, e-mail: contato@cartorio5.com.br

Em 19/04/2023, Conforme art. 22 do Provimento n. 100/CNJ, procedeu-se à digitalização do presente documento. A validade desta autenticação para o CNAD A de 05 (cinco) anos. Do que dou fé, escrevo.

Selo Digital: ADO1354-003-NOR - Consulte: www.tjms.jus.br ou pelo QR Code

Emolumentos R\$ 0,17 Fundep R\$ 0,19 Plande-POE R\$ 0,13 Selo R\$ 0,50 Fim R\$ 0,32 ISS R\$ 0,14 = R\$ 1,78 Pajeco 5% R\$ 0,32 (dedução dos emolumentos do Cartório)

**Pamela Canhete da Silva**  
Escrevente

**CARTÓRIO DE NOTAS**  
VALORANTE SEM EMENDAS OU RASURAS

**CARTÓRIO DE NOTAS**  
ISO 90012  
01-215

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 18 de abril de 2023 14:25:53 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Pelo presente instrumento particular, a Secretaria Municipal de Infraestrutura e a Prefeitura Municipal de Água Clara atesta a contratada (parte acima referenciadas), os serviços descritos e previstos em contratação anteriormente firmada.

Água Clara - MS, 09 de março de 2023.

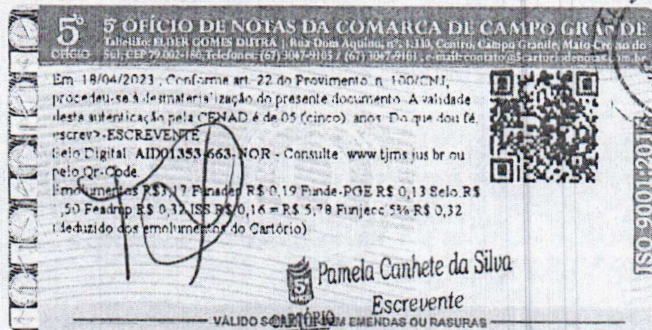
FABIO MARQUES Assinado de forma digital por FABIO  
RIBEIRO:87941317168 MARQUES RIBEIRO:87941317168  
Dados: 2023.03.09 14:53:23 -04'00'

**FABIO MARQUES RIBEIRO**  
Engenheiro Civil  
ART de fiscalização 1320220062781  
Fiscal da obra  
CREA 15276/MS

Assinado de forma digital por  
**GEROLINA DA SILVA** GEROLINA DA SILVA  
ALVES:59551089120 ALVES:59551089120  
Dados: 2023.03.09 17:13:18  
-04'00'

**SRª GEROLINA DA SILVA ALVES**  
Prefeita Municipal  
CPF 595.510.891-20

Rodovia BR 262, Km 135, s/n - Centro, Água Clara - MS, 79680-000.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 18 de abril de 2023 14:25:53 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





**Certidão de Acervo Operacional - CAO**  
**Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023**

**CREA-MS**

**Certidão de Acervo Operacional CAO**  
**P2025/001465-8**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Operacional da empresa META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10 referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** LUIZ CARLOS MORAES

**Registro:** 12855 MS

**RNP:** 1306582687

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1320210090019 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 31/08/2021 **Baixada em:** 12/01/2022

**Forma de Registro:** Substituição

**Participação técnica:** INDIVIDUAL

**Empresa contratada:** META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10

**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO-MS

**CPF/CNPJ:** 03.107.539/0001-32

**Rua:** RUA PEDRO SELESTINO

**Nº:** S/N

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Porto Murtinho

**UF:** MS

**CEP:** 79.280-000

**Contrato:** 022/2021

**Celebrado em:** 19/04/2021

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** R\$ 543.581,96

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: RUA CORONEL ALFREDO PINTO

**Nº:** S/N

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Porto Murtinho

**UF:** MS

**CEP:** 79.280-000

**Data de início:** 25/05/2021

**Conclusão efetiva:** 25/10/2021

**Coordenadas Geográficas:**

**Finalidade:** Infra-estrutura

**Código:**

**Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO-MS

**CPF/CNPJ:** 03.107.539/0001-32

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução.><.Execução de obra.><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><.de sistemas de drenagem para obras cívicas.><.galeria.>, 423.8200 metro; 2- <.Execução.><.Execução de obra.><.Transportes.>< Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 1841.3000 metro quadrado; 3- <.Execução.><.Execução de obra.><.Transportes.>< Sinalização.><.de sinalização.><.urbana.>, 85.7100 metro quadrado; 4- <.Execução.><.Execução de obra.><.Transportes.>< Sinalização.><.de sinalização.><.urbana.>, 6.0000 unidade;

**Certidão de Acervo Operacional nº P2025/001465-8**

**Campo Grande, 15 de janeiro de 2025**

**ENG. AGRIM. VÂNIA ABREU DE MELLO**  
**PRESIDENTE**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART. A CAO é válida em todo o território nacional. A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (<https://ecrea.creams.org.br/ConsultaPublica/ProcessoPublicoExterno>) A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal. Esta Certidão comprova o registro da execução de obra/ serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, devendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.\*\* O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

**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](mailto:creams@creams.org.br)



**CREA-MS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul

Num. 852153 Pág. 2 de 25







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

**CREA-MS**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**  
**0000000136452**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do 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 **LUIZ CARLOS MORAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** LUIZ CARLOS MORAES

**Registro:** 12855 MS

**RNP:** 1306582687

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1320210090019 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 31/08/2021 **Baixada em:** 12/01/2022

**Forma de Registro:** Substituição

**Participação técnica:** INDIVIDUAL

**Empresa contratada:** META CONSTRUTORA

**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO-MS

**CPF/CNPJ:** 03.107.539/0001-32

**Rua:** RUA PEDRO SELESTINO, S/N

**Nº:** S/N

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Porto Murtinho - MS

**UF:** MS

**CEP:** 79.280-000

**Contrato:** 022/2021

**Celebrado em:** 19/04/2021

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** R\$ 543.581,96

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: RUA CORONEL ALFREDO PINTO, S/N

**Nº:** S/N

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Porto Murtinho - MS

**UF:** MS

**CEP:** 79.280-000

**Data de início:** 25/05/2021

**Conclusão efetiva:** 25/10/2021

**Coordenadas Geográficas:**

**Finalidade:** Infra-estrutura

**Código:**

**Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO-MS

**CPF/CNPJ:** 03.107.539/0001-32

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução.><.Execução de obra.><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Civis.><.de sistemas de drenagem para obras civis.><.galeria.>, 423.8200 metro; 2- <.Execução.><.Execução de obra.><.Transportes.>< Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 1841.3000 metro quadrado; 3- <.Execução.><.Execução de obra.><.Transportes.>< Sinalização.><.de sinalização.><.urbana.>, 85.7100 metro quadrado; 4- <.Execução.><.Execução de obra.><.Transportes.>< Sinalização.><.de sinalização.><.urbana.>, 6.0000 unidade;

### Observações

Execução de pav. asfáltica e drenagem urbana, sinalização horizontal e vertical calçada e rampa PNE

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 24450 a 24459, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 136452/2022**

**12/01/2022 05:00:10**

**9cb51e27-116e-47a5-8a5a-c7a2485a42c1**

**Data de Impressão: 12/12/2022 14:45:20**

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](http://www.creams.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



**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](mailto:creams@creams.org.br)

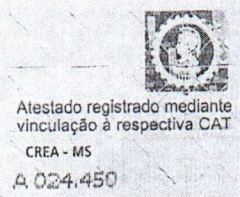


**CREA-MS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
- Gabinete do Prefeito -



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para devidos fins que a empresa Meta Construtora LTDA, CNPJ: 13.628.966/0001-10, através do Engenheiro Civil LUIZ CARLOS MORAES, CREA nº 12855/D-MS, EXECUTOU satisfatoriamente dentro das normas legais a obra de EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM RUAS DA CIDADE DE PORTO MURTINHO-MS para PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO, inscrita no CNPJ 03.107.539/0001-32, conforme os serviços descritos abaixo:

1.1.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)	-	-
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,40
1.1.0.0.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00
1.1.0.0.3.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00
1.1.0.0.4.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00
1.1.0.0.5.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,25

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.  
Fone: (67) 3287-4540.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

- Gabinete do Prefeito -



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT.  
CREA - MS  
A 024.451

1.2.	(DRENAGEM PLUVIAL)	-	-
1.2.1.	(TERRAPLENAGEM)	-	-
1.2.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	103,95
1.2.1.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.094,12
1.2.1.0.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,95
1.2.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	237,54

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.

Fone: (67) 3378.4540.

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
Tribunal: ELDER GOMES DUTRA | Rua Dom Aquino, 965 | 3.º Andar, Centro, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, CEP 79.002-140. Telefones: (67) 3347-9105 / (67) 3347-9106. E-mail: notario@campanhaonline.com.br

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n.º 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade deste autenticado pela GENAD é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.

escreva>ESCREVENTE  
Selo Digital: AFY01978-712-NOR - Consulte: [www.tima.jus.br](http://www.tima.jus.br)

2021-2025

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
- Gabinete do Prefeito -



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT.  
CREA - MS  
A 024.452

1.2.1.0.5.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	476,96
1.2.1.0.6.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	196,00
1.2.1.0.7.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.381,63
1.2.1.0.8.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	93,16
1.2.1.0.9.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª	M3	947,56

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.  
Fone: (67) 3387-4540.

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
Tabelião ELIDIR GOMES DUTRA | Rua Dom Agostinho, 1.310, Centro, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, CEP 79002-180. Telefones: (67) 3047-9105 / (67) 3047-9106. e-mail: comarcao@cartoriodetab.com.br

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n. 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pelo CEAD é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.  
escreveu - ESCRIVENTE  
Selo Digital: AFY01977-368-NOR - Consultor

CARTÃO DE NOTAS  
DE Nº 001  
2015

Carvalho

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
- Gabinete do Prefeito -



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 024.453

	CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		
1.2.2.	(DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS)	-	-
1.2.2.0.1.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	60,00
1.2.2.0.2.	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	363,82
1.2.2.0.3.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	60,00
1.2.2.0.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	363,82
1.2.2.0.5.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	28.201,40

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.  
Fone: (67) 3287-4540.

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
TABAREM ELDER GOMES DUTRA | Rua São Agostinho, 105 - 3.º andar - Centro - Campo Grande, Mato Grosso do Sul - CEP 79002-100. Telefones: (67) 3047-9105 / (67) 3047-9106 | e-mail: eldardutra@oficiodenas.com.br

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento  
n.º 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente  
documento. A validade desta autenticação pelo CNJAD é  
de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.  
escreva> ESCRIVENTE

Selo Digital: AFY01976-099-NOR - Consulte:



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
- Gabinete do Prefeito -



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT.

CREA - MS

A 024.454

1.2.2.0.6.	PV-1 - POÇO-DE-VISITA 2,32X2,32M, EM ALV. DE TIJ. COM. DE 1 VEZ ASS. E REV. INTERN. COM ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, LAST. DE BRITA 12CM, BERÇO 18CM EM CONC. FCK=15MPA, LAJE DE 12CM EM CONC. ARMADO FCK=20MPA, INCL. FORMA, ESC. MANUAL E REAT. APILOADO.	UND	3,00
1.2.2.0.7.	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	3,00
1.2.2.0.8.	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	3,00
1.2.2.0.9.	BLD - BOCA-DE-LOBO DUPLA, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHAS EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	UND	4,00
1.3.	(PAVIMENTAÇÃO DE VIAS)	-	-
1.3.1.	(TERRAPLENAGEM)	-	-
1.3.1.1.	ATERRO	-	-
1.3.1.1.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO	M3	611,48

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.  
Fone: (67) 3287-4540.

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
Tabelião ELDER DOMES EUTRÍCA - Rua Dom Aquino, 7 - F303, Centro, Campo Grande, MS - 79000-000  
OFÍCIO: Sul, CEP 79002-350, Telefone: (67) 30459181 / (67) 30459182 e-mail: elder@notariadocampo.ms.br

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento  
n. 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente  
documento. A validade desta autenticação pela CREA é  
de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.  
escreva>ESCREVENTE

Selo Digital: AFY01975-659-NOR - Consulte:

CARTÃO DE NOTAS  
DE NOTAS  
012/2001 - 2015

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
- Gabinete do Prefeito -



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT  
CREA - MS  
A.024.455

	TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.		
1.3.1.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	12.375,71
1.3.1.2.	IMPLANTAÇÃO	-	-
1.3.1.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	410,26
1.3.1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	800,00
1.3.1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.051,28
1.3.1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	358,43
1.3.1.2.5.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	70.826,13
1.3.1.2.6.	EXECUÇÃO DE	M2	1.866,30

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.  
Fone: (67) 3287-4540.

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
Tabelião ELDER GOMES DIETRA - Rua Duas Águas, nº 1.130, Centro, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, CEP 79002-180, Telefones: (67) 3347-9105 / (67) 3372-9181 e-mail: contato@cartorioeduardo.com.br  
Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n. 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pela CNAD é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.  
escreva>>ESCREVENTE  
Selo Digital: AFY01974-208-NOR - Consulte



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
- Gabinete do Prefeito -



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT.

CREA - MS

A 024.456

	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019		
1.3.1.2.7.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.072,37
1.3.2.	(IMPLANTAÇÃO)	-	-
1.3.2.0.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	55,99
1.3.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	17.748,49
1.4.	(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)	-	-
1.4.0.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	465,96
1.4.0.0.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM	M	31,44

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.

Fone: (67) 3287-4540.

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
Tribunal: ELDER GOMES DUTRA | Rua Bom Amigo, nº 12319 - Jd. Santa Helena, Campo Grande, MS - CEP 79000-000  
OFÍCIO: 501, CEP 79000-000, Telefone: (67) 3047-9105 / 3047-9106 - E-mail: anisio@cartorio.ms.gov.br

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento  
n.º 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente  
documento. A validade desta autenticação pelo CENAD é  
de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.  
escreva>>ESCREVENTE

CARTÓRIO  
DE NOTAS  
21-2021  
001 - 2015

Carreli

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
- Gabinete do Prefeito -



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 024.457

	ALTURA. AF_06/2016		
1.4.0.0.3.	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPA-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 330 CM <sup>2</sup> , MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	35,00
1.4.0.0.4.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	3.285,86
1.4.0.0.5.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	198,96
1.4.0.0.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	298,44
1.5.	(PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE)	-	-
1.5.0.0.1.	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	746,10
1.5.0.0.2.	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	148,25
1.5.0.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4.946,64
1.5.0.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M3	35,01

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.

Fone (67) 3587.4540.

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
Tabelião ELDER GOMES DUTRA | Rua Dom Aquino, s/n, 1330, Centro, Campo Grande, MS, 79000-000  
Ofício: CEP 79002-190, Telefone: (67) 3042-3102 / (67) 3042-3103 | e-mail: rui.silva@cartorio-cg.com.br

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n. 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pelo CENAD é de 03 (cinco) anos. Do que dou fé.  
escreva>ESCREVENTE

Selo Digital: AFY01972-595-NOR - Consulte:

CARTÓRIO DE NOTAS  
01-2016  
01-2015  
Anches Carrel

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
- Gabinete do Prefeito -



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A.024.458

	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		
1.5.0.0.5.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	3.113,09
1.5.0.0.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA COM LADRILHO HIDRÁULICO DE 20X20X2,0 CM, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 35MPA (NBR 9050 E COM O DECRETO 5296), INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE SOBRE COXIM PREPARADO NO PISO RÚSTICO	M	36,00
1.5.0.0.7.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	36,36
1.6.	(SINALIZAÇÃO VIÁRIA)	-	-
1.6.0.0.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRÓREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	85,71
1.6.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (ATÉ 0,36 M <sup>2</sup> ), INCLUINDO SUPORTE DE MADEIRA PINTADO A CAL E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	6,00
1.6.0.0.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM FIXADA EM PAREDE	UND	2,00

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.

Fone: (67) 3287-4540.

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
Elderson ELDER GOMES DUTRA | Rua Duas Américas, nº 1.211 - Centro, Campo Grande, MS - 79000-000  
Sul, CEP 79000-180, Telefones: (67) 3647-9405 / 3647-9406. E-mail: elderson@notariadigital.com.br

Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n. 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pelo CENAD é de 03 (cinco) anos. Do que dou fé.

escreveu>ESCREVENTE

Assinatura: 110 NOR - Consulte



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
- Gabinete do Prefeito -



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 024.459

1.7.	(ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA)	-	-
1.7.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00


Período de Execução da Obra e/ ou Serviço: 25/05/2021 a 25/10/2021.

ART Nº: 1320210090019

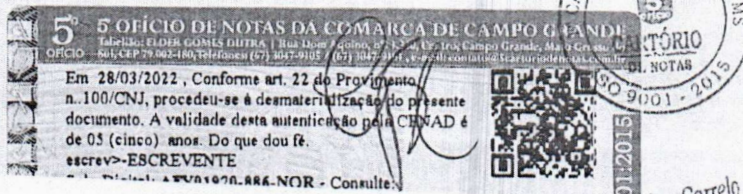
VALOR DA OBRA: R\$ 543.581,96

Pelo presente instrumento particular, a Secretaria Municipal de Infraestrutura e a Prefeitura Municipal de Porto Murtinho atesta a contratada (parte acima referenciadas), os serviços descritos e previstos em contratação anteriormente firmada.

Porto Murtinho - MS, 30 de dezembro de 2021.

  
FABIO MARQUES RIBEIRO  
Engenheiro Civil  
Fiscal da obra  
CREA 15276/MS

Rua Pedro Celestino, s/n - Edifício Jorge Abrão - Centro.  
Fone: (67) 3287-4540.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:02:50 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





**Certidão de Acervo Operacional - CAO**  
**Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023**

CREA-MS

**Certidão de Acervo Operacional CAO**  
**P2025/001465-8**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Operacional da empresa META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10 referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** LUIZ CARLOS MORAES

**Registro:** 12855 MS

**RNP:** 1306582687

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1320200006790 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 24/01/2020 **Baixada em:** 04/08/2020

**Forma de Registro:** Inicial **Participação técnica:** INDIVIDUAL

**Empresa contratada:** META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10

**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS

**CPF/CNPJ:** 03.501.491/0001-42

**Rua:** RUA PRESIDENTE ARTHUR BERNARDES

**Nº:** 300

**Complemento:**

**Bairro:** centro

**Cidade:** Campo Grande

**UF:** MS

**CEP:** 79.430-000

**Contrato:** 114/2019

**Celebrado em:** 20/12/2019

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** R\$ 463.000,36

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: RUA ARY COELHO DE OLIVEIRA E RUA JOÃO PESSOA

**Nº:** S/N

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Bandeirantes

**UF:** MS

**CEP:** 79.430-000

**Data de início:** 24/01/2020

**Conclusão efetiva:** 24/05/2020

**Coordenadas Geográficas:**

**Finalidade:** Outro - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES MS

**Código:**

**Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS

**CPF/CNPJ:** 03.501.491/0001-42

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 60.8500 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cíveis.><.de galeria.><.para drenagem.>, 290.5400 METRO; 3- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cíveis.><.de meio-fio.><.para drenagem.>, 453.6600 METRO;

**Certidão de Acervo Operacional nº P2025/001465-8**

**Campo Grande, 15 de janeiro de 2025**

**ENG. AGRIM. VÂNIA ABREU DE MELLO**  
**PRESIDENTE**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART. A CAO é válida em todo o território nacional. A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS

(<https://ecrea.creams.org.br/ConsultaPublica/ProcessoPublicoExterno>) A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal. Esta Certidão comprova o registro da execução de obra/ serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, devendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.\*\* O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

Este documento é cópia do original. Para conferir o original, acesse o site <https://ecrea.creams.org.br/ConsultaPublica/ValidarDocumento/ProcessoAdministrativo?codigoVerificador=eCzswxBXlUqYsfVqVIGKQ>



**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](mailto:creams@creams.org.br)



Num. 852153 Pág. 8 de 25

Incluído no processo n. P2025/001465-8 por TARSIS VENANCIO LOPES DA SILVA GAMARRA em 15/01/2025 às 14:43:16





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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**0000000090976****Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do 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 **LUIZ CARLOS MORAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** LUIZ CARLOS MORAES**Registro:** 12855 MS**RNP:** 1306582687**Título profissional:** Engenheiro Civil**Número da ART:** 1320200006790 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 24/01/2020 **Baixada em:** 04/08/2020**Forma de Registro:** Inicial**Participação técnica:** INDIVIDUAL**Empresa contratada:** META CONSTRUTORA**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS**CPF/CNPJ:** 03.501.491/0001-42**Rua:** RUA PRESIDENTE ARTHUR BERNARDES**Nº:** 300**Complemento:****Bairro:** centro**Cidade:** Campo Grande**UF:** MS**CEP:** 79.430-000**Contrato:** 114/2019**Celebrado em:** 20/12/2019**Vinculado à ART:****Valor do contrato:** R\$ 463.000,36**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**Ação Institucional:****Endereço da obra/serviço:** Rua: RUA ARY COELHO DE OLIVEIRA E RUA JOÃO PESSOA**Nº:** S/N**Complemento:****Bairro:** CENTRO**Cidade:** Bandeirantes**UF:** MS**CEP:** 79.430-000**Data de início:** 24/01/2020**Conclusão efetiva:** 24/05/2020**Coordenadas Geográficas:****Finalidade:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES MS**Código:****Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS**CPF/CNPJ:** 03.501.491/0001-42

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 60.8500 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><.de galeria.><.para drenagem.>, 290.5400 METRO; 3- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><.de meio-fio.><.para drenagem.>, 453.6600 METRO;

**Observações**

EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM ,PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES-MS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 15192 a 15196, o atestado contendo 5 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 90976/2020

04/08/2020 12:51:47

93c701fd-9e9f-4a9b-bb10-032509944b1b

Data de Impressão: 12/12/2022 15:11:23

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](http://www.creams.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



**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](mailto:creams@creams.org.br)

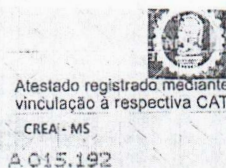


**CREA-MS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para devidos fins que a empresa Meta Construtora LTDA, CNPJ: 13.628.966/0001-10, através do Engenheiro Civil LUIZ CARLOS MORAES, CREA nº 12855/D-MS, EXECUTOU satisfatoriamente dentro das normas legais a MELHORIAS DE DIVERSAS RUAS COM DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS para PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES, inscrita no CNPJ 03.501.491/0001-42, conforme os serviços descritos abaixo:

1.	MELHORIAS DE DIVERSAS RUAS COM DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS.		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,48
1.1.0.0.2.	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.1.0.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00
1.1.0.0.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00
1.1.0.0.5.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	152,00
1.1.0.0.6.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.276,74
1.2.	DRENAGEM PLUVIAL		
1.2.1.	TERRAPLENAGEM		
1.2.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	108,16
1.2.1.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.069,21
1.2.1.0.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	58,87
1.2.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	670,30
1.2.1.0.5.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.028,33
1.2.1.0.6.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	60,80

Rua Arthur Bernardes, nº300 - Centro.  
CEP: 79.430-000. Telefone: (67) 3261-1425

Fábio Marques Ribeiro  
Engenheiro Civil  
CREA-MS 15273

5<sup>o</sup> OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE  
Tabelião: ELDER DOMES DUTRA | Rua Duque de Caxias, nº 1.334, Centro, Campo Grande, MS, 79010-000  
Ofício: Rua CEP 79.002-140, Telefones: (67) 3047-9109 / (67) 3147-9104, e-mail: cartorio5@cartoriosc.com.br  
Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n. 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pela GENAD é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.  
escreva>>ESCREVENTE  
Selo Digital: AFY01904-566-NOR - Consulte



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:06:37 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



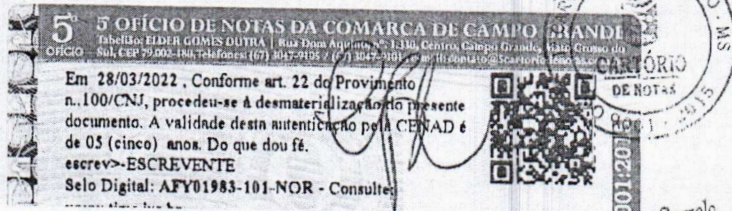


**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**



1.2.1.0.7.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	343,27
1.2.1.0.8.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	94,18
1.2.1.0.9.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	911,32
1.2.2.	DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS		
1.2.2.0.1.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	76,00
1.2.2.0.2.	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	214,54
1.2.2.0.3.	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	76,00
1.2.2.0.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	214,54
1.2.2.0.5.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	11.118,07
1.2.2.0.6.	PV-1 - POÇO-DE-VISITA 2,32X2,32M, EM ALV. DE TIJ. COM. DE 1 VEZ ASS. E REV. INTERN. COM ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, LAST. DE BRITA 12CM, BERÇO 18CM EM CONC. FCK=15MPA, LAJE DE 12CM EM CONC. ARMADO FCK=20MPA, INCL. FORMA, ESC. MANUAL E REAT. APILOADO.	UND	2,00
1.2.2.0.7.	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	0,64
1.2.2.0.8.	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
1.2.2.0.9.	BLD - BOCA-DE-LOBO DUPLA, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHAS EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	UND	6,00
1.3.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		
1.3.1.	TERRAPLENAGEM		
1.3.1.1.	CORTE		

Rua Arthur Bernardes, nº300 – Centro.  
CEP: 79.430-000. Telefone: (67) 3261-1425



Fábio Marques Ribeiro  
Engenheiro Civil  
RPP nº 123.123

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:06:37 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



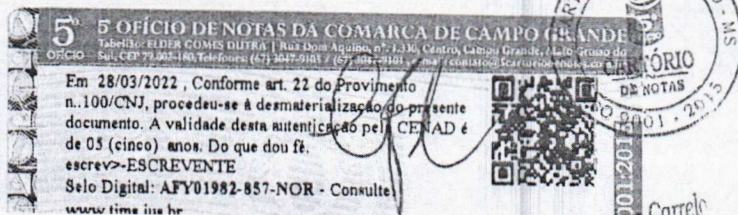


**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE**  
**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**



1.3.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	561,29
1.3.1.1.2.	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	729,68
1.3.1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.189,03
1.3.1.2.	ATERRO		
1.3.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	448,15
1.3.1.2.2.	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	582,60
1.3.1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.747,78
1.3.1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	448,15
1.3.2.	IMPLANTAÇÃO		
1.3.2.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.276,74
1.3.2.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	409,82
1.3.2.0.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	39.956,79
1.3.2.0.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.028,18
1.3.2.0.5.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	182,53
1.3.2.0.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	60,85
1.3.2.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.563,41
1.3.3.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.3.3.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	415,98

Rua Arthur Bernardes, nº300 - Centro.  
CEP: 79.430-000. Telefone: (67) 3261-1425



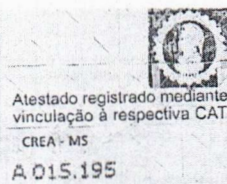
*Fábio Marques Ribeiro*  
Engenheiro Civil  
CREA-MS 12273

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:06:37 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

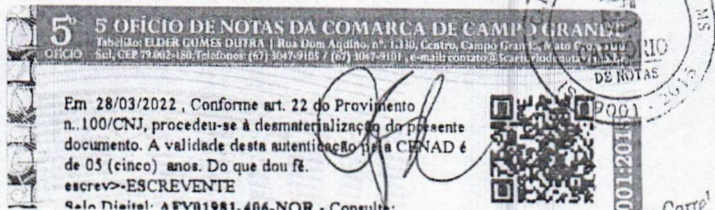


1.3.3.0.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	37,68
1.3.3.0.3.	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPAS-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 330 CM <sup>2</sup> , MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	16,40
1.3.3.0.4.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	11,69
1.4.	PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE		
1.4.0.0.1.	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	680,49
1.4.0.0.2.	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	88,46
1.4.0.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	265,39
1.4.0.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	47,64
1.4.0.0.5.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.543,78
1.4.0.0.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA COM LADRILHO HIDRÁULICO DE 20X20X2,0 CM, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 35MPA (NBR 9050 E COM O DECRETO 5296), INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE SOBRE COXIM PREPARADO NO PISO RÚSTICO	M	36,00
1.4.0.0.7.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	27,00
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
1.5.0.0.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	75,93
1.5.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (ATÉ 0,36 M <sup>2</sup> ), INCLUINDO SUPORTE DE MADEIRA PINTADO A CALE FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	7,00
1.5.0.0.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00
1.6.	CONTROLE TECNOLÓGICO		
1.6.0.0.1.	CONTROLE TECNOLÓGICO	UND	2,00
1.7.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
1.7.0.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,70
1.7.0.0.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,84
1.7.0.0.3.	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,70

Período de Execução da Obra e/ ou Serviço: 24/01/2020 a 24/05/2020.

ART Nº: 1320200006790

Rua Arthur Bernardes nº300 – Centro.  
CEP: 79.430-000 Fone: (67) 3261-1425



Felipe Marques Ribeiro  
Engenheiro Civil

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:06:37 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

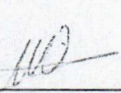
CREA - MS

A 015.196

VALOR DA OBRA: R\$ 463.000,36

Pelo presente instrumento particular, a Secretaria Municipal de Infraestrutura e a Prefeitura Municipal de Bandeirantes atesta a contratada (parte acima referenciadas), os serviços descritos e previstos em contratação anteriormente firmada, referente ao contrato administrativo nº 114/2019.

Bandeirantes - MS, 29 de julho de 2020.

  
**FABIO MARQUES RIBEIRO**

Engenheiro Civil  
Fiscal da obra  
CREA 15276/MS

Rua Arthur Bernardes, 8300 - Centro.  
CEP: 79.430-000 Telefone: (67) 3261-1425



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:06:37 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





**Certidão de Acervo Operacional - CAO**  
**Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023**

CREA-MS

Certidão de Acervo Operacional CAO

**P2025/001465-8****Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Operacional da empresa META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10 referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** LUIZ CARLOS MORAES**Registro:** 12855 MS**RNP:** 1306582687**Título profissional:** Engenheiro Civil**Número da ART:** 1320200051065 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 17/06/2020 **Baixada em:** 14/07/2020**Forma de Registro:** Inicial**Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE**Empresa contratada:** META CONSTRUTORA LTDA - 13.628.966/0001-10**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS**CPF/CNPJ:** 03.501.491/0001-42**Rua:** RUA PRESIDENTE ARTHUR BERNARDES**Nº:** 300**Complemento:****Bairro:** CENTRO**Cidade:** Bandeirantes**UF:** MS**CEP:** 79.430-000**Contrato:** 055/2020**Celebrado em:** 05/03/2020**Vinculado à ART:****Valor do contrato:** R\$ 453.082,18**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**Ação Institucional:****Endereço da obra/serviço:** Rua: Rua Nossa Senhora Aparecida**Nº:** s/n**Complemento:****Bairro:** centro**Cidade:** Bandeirantes**UF:** MS**CEP:** 79.430-000**Data de início:** 23/03/2020**Conclusão efetiva:** 30/06/2020**Coordenadas Geográficas:****Finalidade:** Outro - Execução de Pavimentação asfáltica com CBUQ nas ruas Silvino de Barros e rua Nossa Senhora Aparecida em Bandeirantes -MS **Código:****Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS**CPF/CNPJ:** 03.501.491/0001-42

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 210.7600 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cíveis.><.de meio-fio.><.para drenagem.>, 1637.1000 METRO;

Certidão de Acervo Operacional nº P2025/001465-8

Campo Grande, 15 de janeiro de 2025

ENG. AGRIM. VÂNIA ABREU DE MELLO  
PRESIDENTE

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART. A CAO é válida em todo o território nacional. A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (<https://ecrea.creams.org.br/ConsultaPublica/ProcessoPublicoExterno>) A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal. Esta Certidão comprova o registro da execução de obra/ serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, devendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.\*\* O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

Este documento é cópia do original. Para conferir o original, acesse o site <https://ecrea.creams.org.br/ConsultaPublica/ValidarDocumento/ProcessoAdministrativo?codigoVerificador=eCzswxBXlUqqYSFVqVIGKQ>



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](mailto:creams@creams.org.br)



Num. 852153 Pág. 10 de 25

Incluído no processo n. P2025/001465-8 por TARSIS VENANCIO LOPES DA SILVA GAMARRA em 15/01/2025 às 14:43:16





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

**CREA-MS**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000089131**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do 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 LUIZ CARLOS MORAES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** LUIZ CARLOS MORAES

**Registro:** 12855 MS

**RNP:** 1306582687

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1320200051065 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 17/06/2020 **Baixada em:** 14/07/2020

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

**Empresa contratada:** META CONSTRUTORA

**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS

**CPF/CNPJ:** 03.501.491/0001-42

**Rua:** RUA PRESIDENTE ARTHUR BERNARDES

**Nº:** 300

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Bandeirantes

**UF:** MS

**CEP:** 79.430-000

**Contrato:** 055/2020

**Celebrado em:** 05/03/2020

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** R\$ 453.082,18

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: Rua Nossa Senhora Aparecida

**Nº:** s/n

**Complemento:**

**Bairro:** centro

**Cidade:** Bandeirantes

**UF:** MS

**CEP:** 79.430-000

**Data de início:** 23/03/2020

**Conclusão efetiva:** 30/06/2020

**Coordenadas Geográficas:**

**Finalidade:** Execução de Pavimentação asfáltica com CBUQ nas ruas Silvino de Barros e rua Nossa Senhora Aparecida em Bandeirantes -MS

**Código:**

**Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS

**CPF/CNPJ:** 03.501.491/0001-42

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 210.7600 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Civis.><.de meio-fio.><.para drenagem.>, 1637.1000 METRO;

### Observações

Pavimentação Asfáltica nas ruas Silvino de Barros e Nossa Senhora Aparecida em Bandeirantes MS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 14946 a 14947, o atestado contendo 2 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 89131/2020**

**14/07/2020 01:35:20**

**3717d2c4-702b-4acb-8741-e1708b9302e0**

**Data de Impressão: 25/11/2023 15:54:20**

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](http://www.creams.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



**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](mailto:creams@creams.org.br)







**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

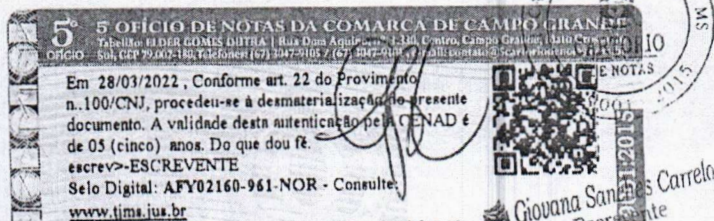


**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para devidos fins que a empresa Meta Construtora LTDA, CNPJ: 13.628.966/0001-10, através do Engenheiro Civil LUIZ CARLOS MORAES, CREA nº 12855/D-MS, EXECUTOU satisfatoriamente dentro das normas legais a INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS NOSSA SENHORA APARECIDA E SILVINO DE BARROS para PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES, inscrita no CNPJ 03.501.491/0001-42, conforme os serviços descritos abaixo:

Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado		m²	6,00
1.2	Burrão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)		m²	4,00
1.3	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678		un	4,00
1.4	Sinalização de trânsito - noturna		m	12,00
1.5	Ligação provisória de água		un	1,00
1.6	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira		un	1,00
<b>2.</b>	<b>IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO</b>			
2.1	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pá-carregadeira com 170 hp.		m³	527,33
2.2	Transporte de material de corte em caminhão basculante, 10m³	2,00	m³.km	1.054,66
2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153 hp		m³	527,33
2.4	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura		m³	2.636,64
2.5	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af 09/2017		m³	339,70
2.6	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pá-carregadeira com 170 hp.		m³	441,60
2.7	Transporte de material de corte em caminhão basculante, 10m³	0,00	m³.km	1.987,22
2.8	Pintura de ligação com emulsão RR-1C		m²	7.025,44
2.9	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso, Usinado a Quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,00 cm. Exclusive transporte.		m³	210,76
2.10	Transporte com caminhão basculante 10m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana.	75,00	m³.km	15.807,24
2.11	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superior a 100 km. af 02/2016	75,00	t.km	684,98

Rua Arthur Bernardes, nº300 – Centro.  
CEP: 79.430-000 Telefone: (67) 3261-1425



Fábio Marques Ribeiro  
Engenheiro Civil  
CREA-MS 15276

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:57:01 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:57:01 GMT-04:00, CNS: 15.806-3 - 5º Serviço Notarial/MS, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.