



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: 1320200039943 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 13/05/2020 **Baixada em:** 25/05/2020

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: COAUTOR

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: 093/2019

Celebrado em: 22/11/2019

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 425.363,59

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: AV. AFONSO PENA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Bandeirantes

UF: MS

CEP: 79.430-000

Data de início: 20/12/2019

Conclusão efetiva: 20/03/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro - EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS VIAS URBANAS 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.>, 246.3400 METROS CÚBICOS;

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



Num. 852153 Pág. 9 de 25



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000085327

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: 1320200039943 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO

Registrada em: 13/05/2020

Baixada em: 25/05/2020

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: COAUTOR

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: 093/2019

Celebrado em: 22/11/2019

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 425.363,59

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: AV. AFONSO PENA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Bandeirantes

UF: MS

CEP: 79.430-000

Data de início: 20/12/2019

Conclusão efetiva: 20/03/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS VIAS URBANAS 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.>, 246.3400 METROS CÚBICOS;

Observações

EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES -MS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 14190 a 14191, 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 85327/2020

25/05/2020 11:06:11

db0ef56d-39c5-4ff1-8f87-6b4da58a743a

Data de Impressão: 12/12/2022 15:15:30

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



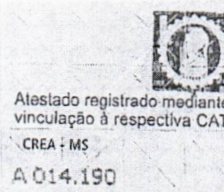
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 268, São Francisco, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000 - creams@creams.org.br



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de 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 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES/MS NA AV. AFONSO PENA para PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES, inscrita no CNPJ 03.501.491/0001-42, conforme os serviços descritos abaixo:

1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	QUANTIDADE
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
1.1.2.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	um	1,00
1.1.3.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.1.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	6,00
1.1.5.	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT-NBR-7678	UN	14,00
1.1.6.	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	28,00
1.1.7.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.211,34
1.2.	RECAPEAMENTO DE VIAS		-
1.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	8.211,34
1.2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	8.211,34
1.2.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM	TXKM	985,36
1.2.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	246,34
1.2.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	246,34
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	18.475,52
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	253,60

Rua Arthur Bernardes, 300 – Centro.
CEP: 79.430-200 Telefone: (67) 3261-1425

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE
Tabelião ELDER GOMES DUTRA / Rua Dom Agostinho, 85 - 1110, Centro Campo Grande, Mato Grosso do Sul, 79000-000, Brasil. (67) 3097-9109 / (67) 3097-9109 / e-mail: eldardutra@notariomsg.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.
escrev>>ESCREVENTE
Selo Digital: AFY01992-019-NOR - Consulte:



Silvanes Carrelin



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

Alestando registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 014.191

1.3.2.	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	UND	21,00
1.3.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM FIXADA EM PAREDE	UND	12,00
1.4.	CONTROLE TECNOLÓGICO		-
1.4.1.	CONTROLE TECNOLÓGICO	UND	1,00
1.5.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DA OBRA		-
1.5.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DA OBRA	UND	1,00

Período de Execução da Obra e/ ou Serviço: 20/03/2020 a 05/05/2020.

ART Nº: 1320200039943

VALOR DA OBRA: R\$ 425363,59

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 093/2019.

Bandeirantes - MS, 13 de maio de 2020.

FABIO MARQUES RIBEIRO

Engenheiro Civil

Fiscal da obra

CREA 15276/MS

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

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE
Tabelião: ELDER GOMES DUTRA | Rua Dom Agostinho, nº 1.100, Centro, Campo Grande, MS - CEP: 79.001-100, Telefone: (67) 3347-2105 / (67) 3347-2106, e-mail: elderrg@notarioms.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 pela CENAD é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.

escrevendo - ESCRIVENTE

Selo Digital: AFY01991-764-NOR - Consulte:

www.tre.org.br



Carrelo

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:07:58 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.



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: 1320200088775 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 07/10/2020 **Baixada em:** 06/11/2020

Forma de Registro: Complementar

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

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

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Parque dos Poderes

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.031-310

Contrato: 113/2018

Celebrado em: 17/05/2018

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 418.946,60

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rua Artur Rodrigues Falcão

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Vila Rodrigues

Cidade: Aparecida do Taboado

UF: MS

CEP: 79.570-000

Data de início: 06/07/2018

Conclusão efetiva: 24/06/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro - EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA VILA RODRIGUES NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO TABUADO-MS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº57/100482/2018

Código:

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Sinalização.><.de sinalização horizontal.><.urbana.>, 257.2200 METRO QUADRADO; 2- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cíveis.><.de meio-fio.><.para drenagem.>, 716.6400 METRO; 3- <.Execução de obra .><.Paisagismo.><.Organização Paisagística.><.de acessibilidade.><.em paisagem construída.>, 888.0200 METRO QUADRADO; 4- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 71.6200 METROS CÚBICOS;

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 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



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

Num. 852153 Pág. 17 de 25



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000098321

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **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: 1320200088775 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

Registrada em: 07/10/2020

Baixada em: 06/11/2020

Forma de Registro: Complementar

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: META CONSTRUTORA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Parque dos Poderes

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.031-310

Contrato: 113/2018

Celebrado em: 17/05/2018

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 418.946,60

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rua Artur Rodrigues Falcão

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Vila Rodrigues

Cidade: Aparecida do Taboado

UF: MS

CEP: 79.570-000

Data de início: 06/07/2018

Conclusão efetiva: 24/06/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA VILA RODRIGUES NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO TABUADO-MS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº57/100482/2018

Código:

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Sinalização.><.de sinalização horizontal.><.urbana.>, 257.2200 METRO QUADRADO; 2- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cíveis.><.de meio-fio.><.para drenagem.>, 716.6400 METRO; 3- <.Execução de obra .><.Paisagismo.><.Organização Paisagística.><.de acessibilidade.><.em paisagem construída.>, 888.0200 METRO QUADRADO; 4- <.Execução de obra .><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 71.6200 METROS CÚBICOS;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 16275 a 16279, 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 98321/2020

06/11/2020 05:33:12

eabd8498-b0c6-4847-9e90-dd5c10959e62

Data de Impressão: 09/11/2020 15:45:13

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

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



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





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 a respectiva CAT
CREA - MS

A 016.275

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 113/2018

Processo do Requerimento: 57/101.405/2020

Processo: 57/100.482/2018

Empresa: META CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ / MF: 13.628.966/0001-10

CREA: 8525/D-MS

Endereço

Rua: Rua: Brilhante, nº 567 Frente, sala 01

Bairro: Vila: Carvalho

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL - LUIZ CARLOS MORAES - CREA 12855D - MS

Objeto(s): EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA VILA RODRIGUES, NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO TABOADO/MS - CR 828.818/2016/MCIDADES/CAIXA

Execução: 94,40% executado (Medição Final com Saldo)

Valor Medido: R\$ 395.518,96 (trezentos e noventa e cinco mil quinhentos e dezoito reais e noventa e seis centavos)

Prazo(s)

Período de Execução: 06/07/2018 a 11/11/2018; 06/03/2020 a 24/06/2020

Número de dias
Trabalhados: 240

Número de dias
Paralisados: 480

Período de Paralisação: 12/11/2018 a 10/05/2019; 11/05/2019 a 07/09/2019; 08/09/2019 a 06/12/2019; 07/12/2019 a 05/03/2020

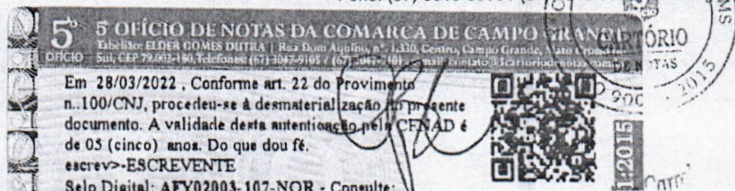
PLANILHA DOS QUANTITATIVOS EXECUTADOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

Item	Descrição	Qtd. Apurada
01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	8,000 (m²)
01.02	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa 1:6 (cimento e areia)	15,000 (m²)

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

Pág. 1 de 5



Em 28/03/2022, Conforme art. 22 do Provimento n. 100/CNJ, procedeu-se à desmaterialização do presente documento. A validade desta autenticação pelo CFNAD é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.
escrevo>ESCREVENTE
Selo Digital: AFY02003-107-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 10:10:09 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.



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 016.276

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

01.03	Ligação provisória de água	1,000 (un)
01.04	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	1,000 (un)
01.05	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678	3,000 (un)
01.06	Sinalização de trânsito - noturna	9,000 (m)
01.07	Cone de sinalização PVC c/ pintura REFletiva h = 0,50m	10,000 (un)

MICRO E MACRODRENAGEM

Item	Descrição	Qtd. Apurada
02.01	TERRAPLENAGEM	
02.01.01	Isolamento de obra com tela plastica com malha de 5mm	103,296 (m²)
02.01.02	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	178,920 (m³)
02.01.03	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 retroescavadeira (0,26 m³/ potência:88 HP), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	559,060 (m³)
02.01.04	Escavação manual de valas. af_03/2016	36,900 (m³)
02.01.06	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível alto de interferência. af_06/2016	364,720 (m³)
02.01.07	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	166,060 (m³)
02.01.08	Reaterro mecanizado de vala c/ retroescavadeira (cap. da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, c/ solo (s/ substituição) de 1ª categoria em locais c/ alto nível de interferência. af_04/2016	495,520 (m³)
02.01.09	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	1.359,624 (m³.km)
02.02	DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS	
02.02.01	Tubo concreto simples classe - PS1 PB NBR-8890 DN 400 mm p/águas pluviais	121,170 (m)
02.02.02	Tubo concreto simples classe - PS1 PB NBR-8890 DN 600mm p/águas pluviais	223,150 (m)
02.02.03	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	121,170 (m)

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. 2 de 5

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

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.

escrever>>ESCREVENTE

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 10:10:09 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.



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

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

02.02.04	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	223,150 (m)
02.02.05	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	5.949,600 (t.km)
02.02.06	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.	4,000 (un)
02.02.07	Chaminé p/ poço de visita em alvenaria, exclusos tampão e anel	1,520 (m)
02.02.08	Tampão de ferro fundido articulado, classe B125 carga máx 12,5 t, d = 60cm, rede pluvial/esgoto, p = chaminé cx areia/poço visita assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	4,000 (un)
02.02.09	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e frelha em FoFo tipo pesada, conforme projeto	12,000 (un)
02.02.10	Transporte comercial de brita	598,240 (m³.km)

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS - TERRAPLENAGEM

Item	Descrição	Qtd. Apurada
03.01	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte	1.104,890 (m³)
03.02	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavim	17.236,284 (m³.km)

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS - IMPLANTAÇÃO

Item	Descrição	Qtd. Apurada
04.01	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	2.961,380 (m²)
04.02	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional * 13T e pá carregadeira com 170 HP.	745,920 (m³)
04.03	Cascalho de cava	745,920 (m³)
04.04	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	11.188,800 (m³.km)
04.05	Execução e compactação de base e ou sub base com solo predominantemente arenoso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2017	573,780 (m³)
04.06	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_09/2017	2.387,610 (m²)
04.07	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 km. af_02/2016	1.598,560 (t.km)
04.08	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm e exclusive transporte. Af_03/2017	71,620 (m³)

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 5

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE

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 EFAD é de 03 (cinco) anos. Do que dou fé.

escrivão-ESCREVENTE

Selo Digital: AFV02001-494-NOR - Consulte:

2015

Carrelo



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 016.277

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:10:09 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.



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

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

04.09	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	3.795,860 (m³.km)
04.10	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=15 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão	716,640 (m)
04.11	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330cm²	17,500 (m)
04.12	Transporte comercial de brita	1.909,350 (m³.km)
04.13	Meio-fio (guia), concreto fck = 15MPa, seção 285cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão	196,170 (m)

PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

Item	Descrição	Qtd. Apurada
05.01	Preparo manual de terreno s/ raspagem superficial	888,022 (m²)
05.02	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	52,800 (m)
05.03	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	0,840 (m³)
05.04	Lancamento/Aplicação manual de concreto em fundacoes	0,840 (m³)
05.05	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação em madeira	888,010 (m²)
05.07	Transporte comercial de brita	1.402,650 (m³.km)

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

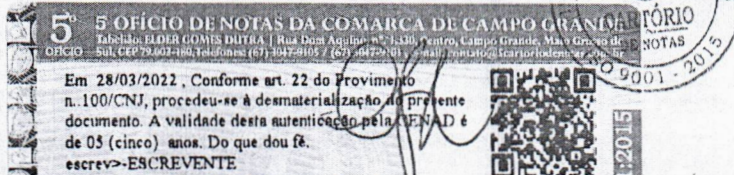
Item	Descrição	Qtd. Apurada
06.01	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	257,223 (m²)
06.02	Fornecimento e instalação de placa de sinalização vertical (até 0,36 m²), incluindo suporte de madeira pintado a cal e fixado em base de concreto não estrutural	34,000 (un)
06.03	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	40,000 (un)
06.04	Confecção de suporte e travessa para placa de sinalização	20,000 (un)
06.05	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação. Ref. Cód. Sicro 5213362.	198,000 (un)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DA OBRA

Item	Descrição	Qtd. Apurada
07.01	Engenheiro Civil de Obra Pleno com encargos complementares	56,849 (h)
07.02	Mestre de obras com encargos complementares	85,277 (h)

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. 4 de 5



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:10:09 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.



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

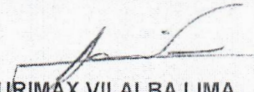
CREA - MS

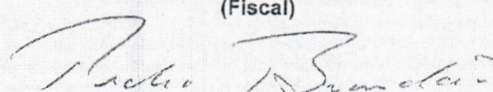
A 016.279

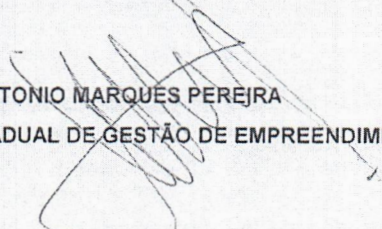
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

07.03	Vigia noturno com encargos complementares	170,550 (h)
07.04	Topografo com encargos complementares	66,326 (h)
07.05	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	66,326 (h)
07.06	Técnico de laboratório com encargos complementares	66,325 (h)
07.07	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	66,325 (h)

Campo Grande - MS, 27 de outubro de 2020


MAURIMAX VILALBA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - 7259/D-CREA/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 EXECUTIVO DA AGENCIA 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. 5 de 5

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE

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 05 (cinco) anos. Do que dou fé.

escreva>>ESCREVENTE

Selo Digital: AFY01999-604-NOR - Consulte:



ATÓRIO CERTIFICADOR
NOTAS
09.001 - 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 10:10:09 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.



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: 1320200060810 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

Registrada em: 16/07/2020

Baixada em: 28/11/2020

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

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

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEREOS-MS

CPF/CNPJ: 03.501.582/0001-88

Rua: AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO

Nº: 119

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Terenos

UF: MS

CEP: 79.190-000

Contrato: 066/2020

Celebrado em: 23/04/2020

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 329.400,87

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RUA RIO GRANDE DO NORTE

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CAMILO BONI

Cidade: Terenos

UF: MS

CEP: 79.190-000

Data de início: 27/07/2020

Conclusão efetiva: 30/09/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro - EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, (CBUQ) COM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS DO BAIRRO CAMILO BONI EM TEREOS-MS

Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEREOS-MS

CPF/CNPJ: 03.501.582/0001-88

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra .><.Transportes.>< Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 213.1800 METROS CÚBICOS;

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





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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000099964

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: 1320200060810 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

Registrada em: 16/07/2020

Baixada em: 28/11/2020

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: META CONSTRUTORA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEREOS-MS

CPF/CNPJ: 03.501.582/0001-88

Rua: AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO

Nº: 119

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Terenos

UF: MS

CEP: 79.190-000

Contrato: 066/2020

Celebrado em: 23/04/2020

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 329.400,87

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RUA RIO GRANDE DO NORTE

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CAMILO BONI

Cidade: Terenos

UF: MS

CEP: 79.190-000

Data de início: 27/07/2020

Conclusão efetiva: 30/09/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, (CBUQ) COM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NAS RUAS DO BAIRRO CAMILO BONI EM TEREOS-MS

Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEREOS-MS

CPF/CNPJ: 03.501.582/0001-88

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra .><.Transportes.>< Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 213.1800 METROS CÚBICOS;

Observações

EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ EM VIAS URBANAS DO BAIRRO CAMILO BONI EM TEREOS-MS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 16593 a 16593, o atestado contendo 1 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 99964/2020

28/11/2020 02:22:27

e30a6082-0c15-4d5c-9c99-e8ad3f4c19f6

Data de Impressão: 07/04/2022 19:17:24

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



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



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

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT.

CREA - MS

A.016.593



PREFEITURA MUNICIPAL DE TERENOS
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO 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 Nº12855/D-MS, EXECUTOU satisfatoriamente dentro nas normas legais o RECAPEAMENTO ASFALTICO DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE TERENOS/MS NO BAIRRO CAMILO BONI NAS RUAS RIO GRANDE DO NORTE, RUA CUIABÁ, RUA DOM AQUINO, RUA FERNANDO CORREA DA COSTA E RUA HANS ISERNHAGHEM para a PREFEITURA MUNICIPAL DE TERENOS inscrita no CNPJ 03.501.582-88

conforme os serviços descritos abaixo:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1,			RECAPEAMENTO DE VIAS		
1.1,			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1,	SINAPI	74209/01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.1.2,	PRÓPRIA	IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete , conforme ABNT NBR-7678	UNID.	4,00
1.3,	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	6,00
1.2,			RECAPEAMENTO		
1.2.1,	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.105,90
1.2.2,	SINAPI	93177	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	92,38
1.2.3,	SINAPI	95990	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	213,18
1.2.4,	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.542,60
1.3,			SINALIZAÇÃO		
1.3.1,	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	141,50
1.3.2,	SINAPI	73916/02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	18,00
1.3.3,	PRÓPRIA	IUS2003	Confeção de suporte para placa de sinalização	UNID.	9,00
1.3.4,	PRÓPRIA	IUS2001	Fornecimento e instalação de placa de sinalização vertical (até 0,36m²) incluindo suporte de madeira pintado a cal e fixado com base de concreto não estrutural.	UNID.	21,00
1.4,			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.4.1,	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00
1.4.2,	SINAPI	90778	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00
1.4.3,	SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00
1.4.4,	SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00
1.4.5,	SINAPI	88328	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00

Período de execução da Obra 01/09/2020 A 30/09/2020

ART Nº 1320200060810

VALOR DA OBRA : R\$ 329.400,97

TERENOS -MS 10 DE NOVEMBRO DE 2020

Mário Marcelo Boqueira Barbosa
Diretor do Dept. de Obras e Engenharia
Eng. Civil CREA 177785-D/SP Visto 5690-D/MS

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE
Tribunal ELDER GOMES OUTRA - Rua Dom Aquino, nº 1.100, Centro, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, CEP 79000-100, Telefones: (67) 3047-9100 / (67) 3047-9101, e-mail: contato@scritoriomdms.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 fe.

escreva>ESCREVENTE

Selo Digital: AFY02074-404-NOR - Consulte:



01-2015

Carrelo

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:14:56 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.



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 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: 1320180070472 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 11/07/2018 **Baixada em:** 12/11/2019

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

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

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Parque dos Poderes

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.031-310

Contrato: 122/2018

Celebrado em: 24/05/2018

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 319.168,49

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: AV. BOIADEIRA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: jardim São Vicente

Cidade: Aparecida do Taboado

UF: MS

CEP: 79.570-000

Data de início: 12/06/2018

Conclusão efetiva: 10/10/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro - EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AV. BOIADEIRA LOTE 02 NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO TABUADO-MS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/100.573/2018

Código:

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra .><.Agrimensura.>< Terraplenagem.><.de transporte - terraplenagem.>, 147.8800 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Transportes.>< Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 3450.9100 METRO QUADRADO;

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/ValidarDocumentoAdministrativo?codigoVerificador=eCzswxBXUqYqYSFVqVIGKQ>



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



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS
Classificação 5-A

Num. 852153 Pág. 14 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

0000000071524

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: 1320180070472 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

Registrada em: 11/07/2018

Baixada em: 12/11/2019

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: META CONSTRUTORA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Parque dos Poderes

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.031-310

Contrato: 122/2018

Celebrado em: 24/05/2018

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 319.168,49

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: AV. BOIADEIRA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: jardim São Vicente

Cidade: Aparecida do Taboado

UF: MS

CEP: 79.570-000

Data de início: 12/06/2018

Conclusão efetiva: 10/10/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AV. BOIADEIRA LOTE 02 NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO TABUADO-MS CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/100.573/2018

Código:

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra .><.Agrimensura.>< Terraplenagem.><.de transporte - terraplenagem.>, 147.8800 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Transportes.>< Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 3450.9100 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRA ESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 11843 a 11847, 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 71524/2019

12/11/2019 05:59:29

492cf18f-3f69-49a6-84c9-0fba1a435908

Data de Impressão: 16/11/2022 09:55:10

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



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



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



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

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 122/2018

Processo do Requerimento: 57/101.490/2019

Processo: 57/100.573/2018

Empresa: META CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ / MF: 13.628.966/0001-10

CREA: 8525/D-MS

Endereço

Rua: RUA HÉLIO YOSHIKI IKIEZIRI, 34 SALA 804

Bairro: ROYAL PARK

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL - SANDRA REGINA FERREIRA GONÇALVES ROMANO - CREA 6785/D - MS

ENGENHEIRO CIVIL - LUIZ CARLOS MORAES - CREA 12855/D - MS

Objeto(s): EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AVENIDA BOIADEIRA - LOTE 02, NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO TABOADO/MS

Execução: 86,95% executado (Medição Final com Saldo)

Valor Medido: R\$ 277.543,96 (duzentos e setenta e sete mil quinhentos e quarenta e três reais e noventa e seis centavos)

Prazo(s)

Período de Execução: 12/06/2018 a 31/08/2018; 31/10/2018 a 08/12/2018

Número de dias Trabalhados: 120

Número de dias Paralisados: 60

Período de Paralisação: 01/09/2018 a 30/10/2018

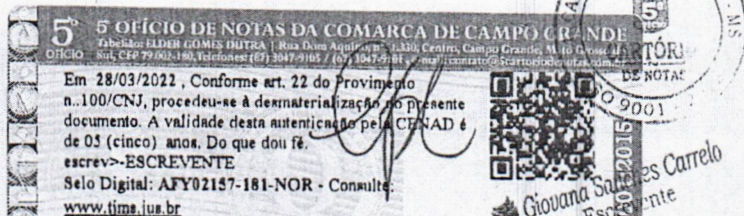
PLANILHA DOS QUANTITATIVOS EXECUTADOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

Item	Descrição	Qtd. Apurada
01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	8,000 (m²)
01.03	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678	4,000 (un)

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

Pág. 1 de 5



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:55:52 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. Provedor n.º 100/2020 CNJ - artigo 22.



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

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 011.844

01.07 Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H = 70/76 cm 10,000 (un)

MICRO E MACRODRENAGEM - SERVIÇOS PRELIMINARES

Item	Descrição	Qtd. Apurada
02.01	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material	0,355 (m³)
02.02	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	3,372 (m³.km)
02.03	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	11,840 (m³)
02.04	Base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais - execução	2,368 (m³)
02.05	Cascalho de cava	2,368 (m³)
02.06	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	33,858 (m³.km)
02.07	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. Af_09/2017	11,840 (m³)
02.08	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 L em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 km. af_02/2016	6,870 (t.km)
02.09	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina	0,907 (t)
02.10	CBUQ - aplicação em pavimentação e recapeamento, Incluindo tempo de carga, manobras e descarga da massa no caminhão basculante e vibro-acabadora. Exclusive fornecimento e transporte.	0,907 (t)
02.11	Transporte com caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	18,815 (m³.km)

MICRO E MACRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM

Item	Descrição	Qtd. Apurada
03.01	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm	26,892 (m²)
03.02	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	147,880 (m³)
03.03	Escavação manual de valas. af_03/2016	7,390 (m³)
03.05	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível alto de interferência. af_06/2016	84,620 (m³)
03.06	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 (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	127,520 (m³)

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. 2 de 5

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE

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

escreva>>ESCREVENTE

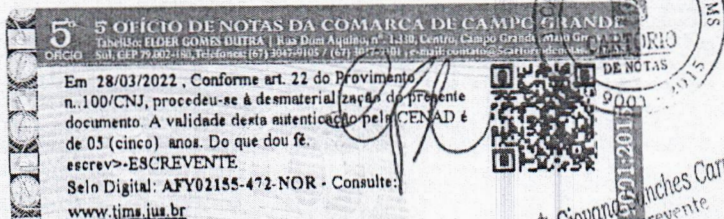
Selo Digital: AFY02156-827-NOR - Consulte: www.tims.jus.br

Carthés Carrelo

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:55:52 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.



A 011.845



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:55:52 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.



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 011.846

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO

Item	Descrição	Qtd. Apurada
06.01	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	3.450,910 (m³)
06.02	Base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais - execução	677,380 (m³)
06.03	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional * 13T e pá carregadeira com 170 HP.	880,590 (m³)
06.04	Cascalho de cava	880,590 (m³)
06.05	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	9.686,563 (m³.km)
06.06	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. Af_09/2017	3.054,160 (m²)
06.07	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina	234,070 (t)
06.08	CBUQ - aplicação em pavimentação e recapeamento, incluindo tempo de carga, manobras e descarga da massa no caminhão basculante e vibro-acabadora. Exclusive fornecimento e transporte.	234,070 (t)
06.09	Transporte com caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	4.855,860 (m³.km)
06.10	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 L em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 km. af_02/2016	1.818,260 (t.km)

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Qtd. Apurada
07.01	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=15 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão	617,390 (m)
07.02	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330 cm², moldado no local, inclusive escavação	18,000 (m)
07.03	Transporte comercial de brita	866,268 (m³.km)

PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

Item	Descrição	Qtd. Apurada
08.01	Preparo manual de terreno s/ raspagem superficial	926,085 (m²)
08.02	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	81,000 (m)
08.03	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	55,565 (m³)
08.04	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada	370,980 (t.km)

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. 4 de 5

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE
Tabelião ELDER GOMES DUTRA | Rua Dom Aquino, nº 1.330, Centro Campo Grande, 79130-000
Sul, CEP 79002-180, Telefones: (67) 3047-9105 / (67) 3047-9101 e-mail: contato@cartorio5.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 05 (cinco) anos. Do que dou fé.
escreva>-ESCREVENTE
Selo Digital: AFY02154-018-NOR - Consulte
www.tima.jus.br



CARTÓRIO
DE NOTAS

Carimbo digitalizado
Carimbo de Assinatura

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:55:52 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.



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 011.847

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

08.05 Transporte comercial de brita 1.542,918 (m³.km)

SINALIZAÇÃO VIÁRIA PERMANENTE

Item	Descrição	Qtd. Apurada
09.01	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	123,336 (m²)
09.02	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	20,000 (un)
09.03	Confeção de suporte e travessa para placa de sinalização	10,000 (un)
09.04	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	7,000 (un)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Item	Descrição	Qtd. Apurada
10.01	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	40,000 (h)
10.02	Mestre de obras com encargos complementares	60,000 (h)
10.03	Vigia noturno com encargos complementares	320,000 (h)
10.04	Topografo com encargos complementares	20,000 (h)
10.05	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	20,000 (h)
10.06	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	20,000 (h)
10.07	Técnico de laboratório com encargos complementares	20,000 (h)

Campo Grande - MS, 1 de outubro de 2019

MAURIMAX VILALBA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - 7259/D-CREA/MS
(Fiscal)

ENGENHEIRO CIVIL - GILDSO ARIMURA ARIMA
CREA Nº 1191/D - MS
DEIURB/AGESUL

LUIS ROBERTO MARTINS DE ARAUJO
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 - email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Pág. 5 de 5

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE
Tabelião: ELDER GOMES DUTRA | Rua Dom Aquilino, nº 1.300, Centro, Campo Grande, Acre - Mato Grosso do Sul, CEP: 79002-180. Telefones: (67) 3047-9103 / (67) 3047-9104 | e-mail: tabeliao@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 CENAD é de 05 (cinco) anos. Do que dou fé.

escreva>>ESCREVENTE
Selo Digital: AFY02153-763-NOR - Consulte: www.ti.me.ia.br

Carimbo: CARTEIRO DE NOTAS
Data: 01/2022
Assinatura: Sanches Carrelo

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 09:55:52 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.



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: 1320190066609 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 25/07/2019 **Baixada em:** 01/08/2019

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

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

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: av. Desembargador José Nunes da Silva

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Parque Dos Poderes

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.031-310

Contrato: 114/2018

Celebrado em: 18/05/2018

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 239.516,41

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rua São Jeronimo

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Vila Rodrigues

Cidade: Aparecida do Taboado

UF: MS

CEP: 79.570-000

Data de início: 07/06/2018

Conclusão efetiva: 04/10/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro - EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA VILA RODRIGUES-LOTE 02 NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO TABOADO-MS CONFORME ESPECIFICAÇÕES QUE CONSTAM NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/100.572/2018

Código:

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra.><.Agrimensura.><.Terraplenagem.><.de transporte - terraplenagem.>, 435.3700 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra.><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 1025.2400 METRO QUADRADO;

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



Num. 852153 Pág. 15 de 25



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000067133

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: 1320190066609 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

Registrada em: 25/07/2019

Baixada em: 01/08/2019

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: META CONSTRUTORA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: av. Desembargador José Nunes da Silva

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Parque Dos Poderes

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.031-310

Contrato: 114/2018

Celebrado em: 18/05/2018

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 239.516,41

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rua São Jerônimo

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Vila Rodrigues

Cidade: Aparecida do Taboado

UF: MS

CEP: 79.570-000

Data de início: 07/06/2018

Conclusão efetiva: 04/10/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA VILA RODRIGUES-LOTE 02 NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO TABOADO-MS CONFORME ESPECIFICAÇÕES QUE CONSTAM NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/100.572/2018

Código:

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra .><.Agrimensura.>< Terraplenagem.><.de transporte - terraplenagem.>, 435.3700 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Transportes.>< Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação .><.asfáltica para vias urbanas.>, 1025.2400 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRA ESTRUTURA DE DRENAGEM ,TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 9905 a 9909, 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 67133/2019

01/08/2019 08:15:23

e4e893d0-f745-485c-8c45-67a924c7d9d3

Data de Impressão: 25/11/2023 15:40:36

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



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



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



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



Contrato: 114/2018
Processo do Requerimento: 57/100.662/2019
Processo: 57/100.572/2018
Empresa: META CONSTRUTORA LTDA - EPP
CNPJ / MF: 13.628.966/0001-10
CREA: 8525/D-MS

Endereço

Rua: RUA HÉLIO YOSHIKI IKIEZIRI, 34 SALA 804
Bairro: ROYAL PARK
Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Engenheiros Responsáveis Técnicos

Sandra Regina Ferreira Gonçalves Romano - CREA 6785D - MS
Luiz Carlos Moraes - CREA 12855D - MS

Objeto(s): EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA – PAVIMENTAÇÃO
ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA VILA RODRIGUES –
LOTE 02, NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO TABOADO/MS

Valor Medido: R\$ 221.603,93 (duzentos e vinte e um mil seiscentos e três reais e noventa e três centavos)

Prazo(s)

Período de Execução: 07/06/2018 a 31/08/2018; 31/10/2018 a 03/12/2018;

Número de dias Trabalhados: 120

Número de dias Paralisados: 60

Período de Paralisação: 01/09/2018 a 30/10/2018

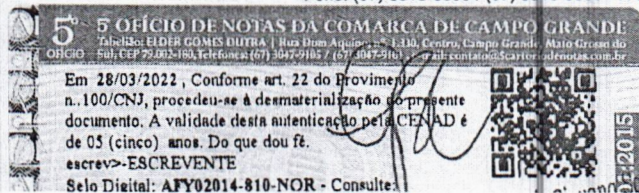
PLANILHA DOS QUANTITATIVOS EXECUTADOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

Código	Descrição	Qtd. Apurada
01.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	8,000 (m²)
01.02	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	30,000 (m²)
01.03	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678	3,000 (un)
01.04	Sinalização de trânsito - noturna	9,000 (m)

Av. Des. José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande - MS - CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5301 - FAX: (67) 3318-5386 - email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Pág. 1 de 5



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:13:16 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.



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



01.04	Sinalização de trânsito - noturna	9,000 (m)
01.05	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm	53,000 (m²)
01.06	Ligação provisória de água	1,000 (un)
01.07	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste madeira	1,000 (un)

MICRO E MACRODRENAGEM - SERVIÇOS PRELIMINARES

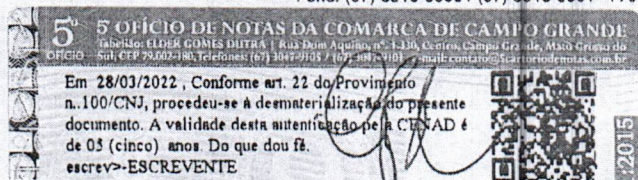
Código	Descrição	Qtd. Apurada
02.01	Demolição de pavimento asfáltico com emprego de retro-escavadeira e serra de disco, exclusive bota-fora do material	6,114 (m³)
02.02	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	73,368 (m³.km)
02.03	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	203,920 (m²)
02.04	Base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais - execução	40,784 (m³)
02.05	Cascalho de cava	40,784 (m³)
02.06	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	795,285 (m³.km)
02.07	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. Af_09/2017	203,920 (m²)
02.08	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 L em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 km. af_02/2016	121,370 (t.km)
02.09	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina	15,629 (t)
02.10	CBUQ - aplicação em pavimentação e recapeamento, incluindo tempo de carga, manobras e descarga da massa no caminhão basculante e vibro-acabadora. Exclusive fornecimento e transporte.	15,629 (t)
02.11	Transporte com caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	324,170 (m³.km)

MICRO E MACRODRENAGEM - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Qtd. Apurada
03.01	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	117,180 (m³)
03.02	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 retroescavadeira (0,26 m³/ potência:88 HP), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	381,073 (m³)
03.03	Escavação manual de valas. af_03/2016	24,912 (m³)
03.06	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível alto de interferência. af_06/2016	242,720 (m³)

Av. Des. José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande - MS - CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5301 - FAX: (67) 3318-5386 - e-mail: gabinete@seinfra.ms.gov.br

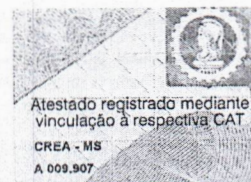
Pág. 2 de 5



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:13:16 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.



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



03.07	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	108,820 (m³)
03.08	Reaterro mecanizado de vala c/ retroescavadeira (cap. da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, c/ solo (s/ substituição) de 1ª categoria em locais c/ alto nível de interferência. af_04/2016	338,790 (m³)
03.09	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	1.178,700 (m³.km)

MICRO E MACRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES

Código	Descrição	Qtd. Apurada
04.01	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	78,990 (m)
04.02	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	149,610 (m)
04.03	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada	4.084,668 (t.km)
04.04	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. apilado.	2,000 (un)
04.05	Chaminé p/ poço de visita em alvenaria, exclusivos tampão e anel	0,760 (m)
04.06	Tampão fofo articulado, classe B125 carga max 12,5 T, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto, p = chaminé cx areia / poço visita assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	2,000 (un)
04.07	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e frelha em FoFo tipo pesada, conforme projeto	4,000 (un)
04.08	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelhas em FoFo tipo pesada, conforme projeto	4,000 (un)
04.09	Transporte comercial de brita	215,955 (m³.km)

IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Qtd. Apurada
05.01	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte	435,370 (m³)
05.02	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	6.791,772 (m³.km)
05.03	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional * 13T e pá carregadeira com 170 HP.	0,234 (m³)
05.04	Cascalho de cava	0,234 (m³)

Av. Des. José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande - MS - CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5301 - FAX: (67) 3318-5386 - email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Pág. 3 de 5

5º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DE CAMPO GRANDE
Tabelião: ELDER GOMES DIETRA - Rua Dom Aquino, nº 1330, Centro, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, CEP 79.002-180. Telefones: (67) 3047-9105 / (67) 3047-9109. e-mail: contato@5oficiodenotas.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 CENAD é de 05 (cinco) anos. Do que dou fei escrever - ESCRIVENTE

Selo Digital: AFY02012-000-NOR - Consulte:

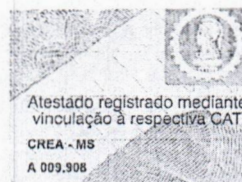


2015
J. Carlos Carrelin

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:13:16 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 Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



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



05.05	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	5,616 (m³.km)
05.06	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153hp	0,234 (m³)
05.07	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	0,180 (m³)

IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição	Qtd. Apurada
06.01	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	1.258,510 (m³)
06.02	Base estabilizada granulometricamente, com mistura na pista de até três materiais - execução	244,170 (m³)
06.03	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina, peso operacional * 13T e pá carregadeira com 170 HP.	317,430 (m³)
06.04	Cascalho de cava	317,430 (m³)
06.05	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.	4.761,450 (m³.km)
06.06	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. Af_09/2017	994,680 (m²)
06.07	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 - aquisição posto usina	76,220 (t)
06.08	CBUQ - aplicação em pavimentação e recapeamento, incluindo tempo de carga, manobras e descarga da massa no caminhão basculante e vibro-acabadora. Exclusive fornecimento e transporte.	76,220 (t)
06.09	Transporte com caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	1.581,160 (m³.km)
06.10	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 L em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 km. af_02/2016	514,650 (t.km)

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

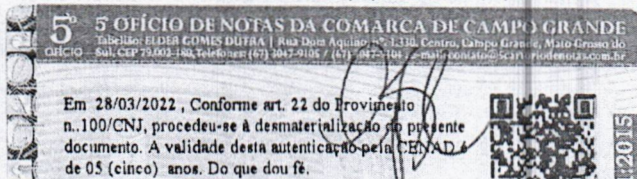
Código	Descrição	Qtd. Apurada
07.01	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=15 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão	378,070 (m)
07.03	Transporte comercial de brita	629,730 (m³.km)

PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

Código	Descrição	Qtd. Apurada
08.01	Preparo manual de terreno s/ raspagem superficial	499,750 (m²)
08.02	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	54,000 (m)

Av. Des. José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande - MS - CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5301 - FAX: (67) 3318-5386 - email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

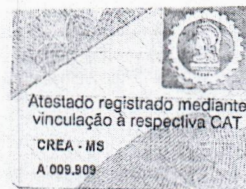
Pág. 4 de 5



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:13:16 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.



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



08.03	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	29,960 (m²)
08.04	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada	247,320 (t.km)
08.05	Transporte comercial de brita	959,918 (m³.km)

SINALIZAÇÃO VIÁRIA PERMANENTE

Código	Descrição	Qtd. Apurada
09.01	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	85,962 (m²)
09.02	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	16,000 (un)
09.03	Confecção de suporte e travessa para placa de sinalização	8,000 (un)
09.04	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	11,000 (un)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição	Qtd. Apurada
10.01	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	20,000 (h)
10.02	Mestre de obras com encargos complementares	30,000 (h)
10.03	Vigia noturno com encargos complementares	300,000 (h)
10.04	Topógrafo com encargos complementares	20,000 (h)
10.05	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	20,000 (h)
10.06	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	20,000 (h)
10.07	Técnico de laboratório com encargos complementares	20,000 (h)

Campo Grande - MS, 22 de maio de 2019

MAURIMAX VILALBA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - 7259/D-CREA/MS
(Fiscal)

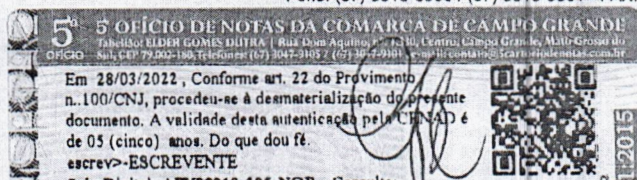
GILDSON ARIMURA ARIMA
DEIURB AGESUL - CREA 1191/D-MS

Arq. Zuleide Sinabuco Niga
Diretora de Emp. Infraestrutura Urbana
CAUBR A7664-3
DEIURB/AGESUL

LUIS ROBERTO MARTINS DE ARAUJO
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 - FAX: (67) 3318-5386 - email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Pág. 5 de 5



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por GABRIEL MARIANO VIANA, em terça-feira, 29 de março de 2022 10:13:16 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.

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



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: 1320200005869	Tipo de ART: OBRA SERVIÇO	Registrada em: 22/01/2020	Baixada em: 12/05/2020
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: Bandeirantes	UF: MS	CEP: 79.430-000	
Contrato: 006/2020	Celebrado em: 15/01/2020	Vinculado à ART:	
Valor do contrato: R\$ 81.897,04	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		
Ação Institucional:			
Endereço da obra/serviço: Rua: AV. AFONSO PENA		Nº: S/N	
Complemento:	Bairro: CENTRO		
Cidade: Bandeirantes	UF: MS	CEP: 79.430-000	
Data de início: 22/01/2020	Conclusão efetiva: 30/03/2020	Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: Outro - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, EXECUÇÃO DE MEIO FIO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		Código:	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS		CPF/CNPJ: 03.501.491/0001-42	
Atividade Técnica: 1- <.Execução de reparo.><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 29.5600 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra.><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><.de boca de lobo.><.para drenagem.>, 4.0000 UNIDADES; 3- <.Execução de obra.><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><.de galeria.><.para drenagem.>, 63.0000 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



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

0000000084883

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: 1320200005869 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO

Registrada em: 22/01/2020

Baixada em: 12/05/2020

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: Bandeirantes

UF: MS

CEP: 79.430-000

Contrato: 006/2020

Celebrado em: 15/01/2020

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 81.897,04

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: AV. AFONSO PENA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Bandeirantes

UF: MS

CEP: 79.430-000

Data de início: 22/01/2020

Conclusão efetiva: 30/03/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, EXECUÇÃO DE MEIO FIO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES-MS

CPF/CNPJ: 03.501.491/0001-42

Atividade Técnica: 1- <.Execução de reparo.><.Transportes.><.Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 29.5600 METROS CÚBICOS; 2- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cíveis.><.de boca de lobo.><.para drenagem.>, 4.0000 UNIDADES; 3- <.Execução de obra .><.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.><.Sistemas de Drenagem para Obras Cíveis.><.de galeria.><.para drenagem.>, 63.0000 METRO;

Observações

REPARO EM PAVIMENTO ASFÁLTICO (TAPA BURACO),DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E MEIO FIO COM SARJETA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 14061 a 14063, 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 84883/2020

12/05/2020 03:55:33

04930754-fa53-48ba-aec6-5cb7e7d8d567

Data de Impressão: 25/11/2023 15:45:16

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

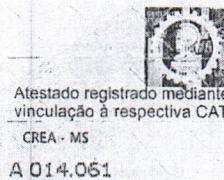


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 268, São Francisco, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000 - creams@creams.org.br





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

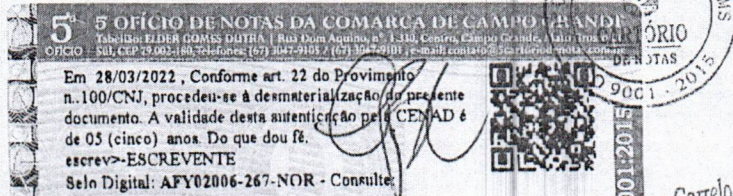


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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 RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, MEIO-FIO COM SARJETA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA AV. AFONSO PENA para PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES, inscrita no CNPJ 03.501.491/0001-42, conforme os serviços descritos abaixo;

ITEM	Descrição	DMT	UND	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	6,00
1.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA		UN	1,00
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS		MES	2,00
1.4	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - NOTURNA		M	6,00
1.5	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM		UN	3,00
2.0	DRENAGEM PLUVIAL			
2.1	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM		M2	105,00
2.2	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCOVADEIRA (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	48,53
2.3	ESCOVAÇÃO 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	179,08
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	3,00	M3XKM	537,25
2.5	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	18,40
2.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -		M	28,00

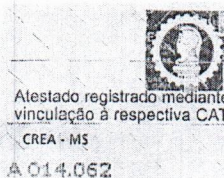
Rua Arthur Bernardes, nº300 – Centro.
CEP: 79.430-000 Telefone: (67) 3261-1425



Engenheiro Civil
CREA-MS 15276



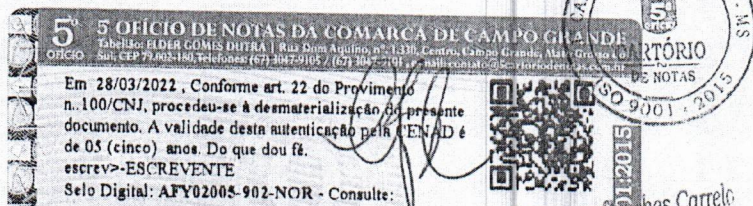
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015			
2.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	35,00
2.8	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	172,87
2.9	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	60,00	TXKM	2.293,20
2.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 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	196,71
2.11	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC [C/COMPACTADOR PLACA 400 KG]		M3	196,71
2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	3,00	M3XKM	590,12
2.13	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	1,00
2.14	BLD - BOCA-DE-LOBO DUPLA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ EM TIJOLO COMUM, ASSENTADA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, LASTRO DE CONCRETO 1:4:8 COM 10CM, CONCRETO FCK 18 MPA PARA FIXAÇÃO DAS GRELHAS E CALÇAMENTO AO REDOR COM 10 CM DE ESP., INCLUSIVE GRELHA DE FERRO FUNDIDO.		UND	4,00
3.0	TAPA BURACO			
3.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		M2	985,36
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C		M2	985,36
3.3	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	60,00	TXKM	177,36
3.4	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	29,56
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	60,00	M3XKM	1.773,65

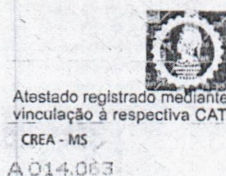
Rua Arthur Bernardes, nº300 – Centro.
CEP: 79.430-000 Telefone: (67) 3261-1425

Fábio Marques Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA-MS 15276





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



4.0 OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1	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	180,00
4.2	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	40,00
4.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016		M	60,00
4.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	3,00	M3XKM	26,46
4.5	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS		M2	84,00
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,00
5.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	40,00
5.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	80,00

Período de Execução da Obra e/ ou Serviço: 16/01/2020 a 05/05/2020.

ART Nº: 1320200005869

VALOR DA OBRA: R\$ 81.897,04

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 006/2020 celebrado entre as partes através da carta convite nº 023/2019.

Bandeirantes - MS, 06 de maio de 2020.

FABIO MARQUES RIBEIRO

Engenheiro Civil

Fiscal da obra

CREA 15276/MS

Rua Arthur Bernardes, 7200 - Centro.
CEP: 79.430-000 Telefone: (67) 3261-1425

