



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000100405

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 - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **TULIO DIAS MACIEL SOUZA MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: TULIO DIAS MACIEL SOUZA MAIA

Registro: 1007733330 GO

RNP: 1007733330

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220230052393 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

Registrada em: 17/03/2023

Baixada em: 11/03/2024

Forma de Registro: Vinculada

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE VINCULADA

Empresa contratada: CONSTRUTORA INGÁ LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE CAMPO VERDE - MT

CPF/CNPJ: 24.950.495/0001-88

Rua: PRAÇA DOS 3 PODERES

Nº: 3

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Campo Verde

UF: MT

CEP: 78.840-000

Contrato: 011/2023

Celebrado em: 26/01/2023

Vinculado à ART: 1220230038265

Valor do contrato: 6.075.874,60

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MUNICIPAL ESTRADA DO GARBÚGIO

Nº: SEM NÚMERO

Complemento:

Bairro: ENTRE A RODOVIA BR-070 E O RIO DAS MORTES

Cidade: Campo Verde

UF: MT

CEP: 78.840-000

Data de início: 30/01/2023

Conclusão efetiva: 30/10/2023

Coordenadas Geográficas: 15°22'8.77 SUL, 54°47'44.67 OESTE

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

Código:

Proprietário: MUNICÍPIO DE CAMPO VERDE - MT

CPF/CNPJ: 24.950.495/0001-88

Atividade Técnica: 1- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Obras de Arte.><.de pontes.><..>, 534.2400 metro quadrado; 2- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Fundações.><.de fundações profundas.><.em estacas metálicas.>, 1296.0000 metro; 3- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><.de ancoragem de estruturas.><..>, 364.0000 unidade; 4- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><.de estrutura de concreto protendido.><..>, 13594.8400 quilograma; 5- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><.de estrutura de concreto protendido.><..>, 138.8800 metro cúbico;

Observações: SEGUNDA A SEXTA, 11:00 AS 16:00 H.

Informações Complementares: "O REGISTRO DA EMPRESA CONTRATADA NO CREA-MT OCORREU EM 28/08/2023.
""O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 28/08/2023."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 50245 a 50249, 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 100405/2024

11/03/2024 17:48:48

D0AC61A7-1340-4BB1-9411-8B63541F7004

Data de Impressão: 13/03/2024 16:39:36

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.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

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-MT (www.crea-mt.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
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 Bairro Araés, Cuiabá - MT
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - art@crea-mt.org.br



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Prefeitura Municipal de Campo Verde**, com sede na Praça dos Três poderes, nº 03, Jardim Campo Real II, inscrita no CNPJ 24.950.495/0001-88, atesta para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA INGÁ LTDA**, Rua 10, s/n, quadra 31-A, lote 0001, Pólo Empresarial Goiás – etapa II, CEP 74.985-238, cidade de Aparecida de Goiânia/GO, inscrita no CNPJ 33.549.114/0001-44 e seu Responsável Técnico Engenheiro Civil **TULIO DIAS MACIEL SOUZA MAIA CREA RNP 1007733330**, conforme ART Nº **1220230052393**, cumpriu para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE**, a execução de **EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE CONCRETO SOBRE O RIO DAS MORTES, NA RODOVIA MUNICIPAL ESTRADA DO GARBÚGIO, LOCALIZADO NO TRECHO ENTRE A RODOVIA BR-070 E O RIO DAS MORTES, A QUAL DÁ LIGAÇÃO À COMUNIDADE GARBUGIO E AO ASSENTAMENTO DOM OSÓRIO** no Município de Campo Verde.

CARACTERÍSTICAS DA OBRA:

EXECUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS MORTES EM CONCRETO ARMADO PROTENDIDO DE 60,71 METROS DE EXTENSÃO POR 8,80 METROS DE LARGURA, COMPOSTA POR 02 VÃOS COM 7 VIGAS CADA, TOTALIZANDO 14 VIGAS PRÉ-MOLDADAS PROTENDIDAS, MOLDADAS IN LOCO, NO MUNICÍPIO DE CAMPO VERDE – MT.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

Vínculo: CONTRATO Nº. 011/2023 – CONCORRÊNCIA Nº 11/2023

Local: RODOVIA MUNICIPAL ESTRADA DO GARBÚGIO, ENTRE A RODOVIA BR-070 E O RIO DAS MORTES, S/N, CAMPO VERDE-MT **CEP:** 78.840-000

COORDENADAS: 15°22'08.77" S - 54°47'44.67" O

Valor do contrato: R\$ 6.075.874,60 (seis milhões, setenta e cinco mil, e oitocentos e setenta e quatro reais e sessenta centavos).

Período de execução: 30/01/2023 a 04/03/2024



Serviços contidos nos projetos realizados:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	UND	QTD.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO	CJ	1,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	CJ	1,00
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	CJ	1,00
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS E RODANTES	CJ	1,00
1.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	25,00
1.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM AMDEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	6,00
2.0	INFRAESTRUTURA		
2.1	ESTACA DUPLO PERFIL METÉLICO HP 250 X 85	M	1296
2.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO , PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	9368,91
2.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO , PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	395,4
2.5	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	325,2
2.6	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	196,2
2.7	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	99,66
2.8	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	6,85
2.10	ESCORAMENTO COM PONTLETE D=10 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M3	271,53
3.0	MESOESTRUTURA		
3.1	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	341,08
3.2	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	94,72
3.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO , PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	11380,22



3.4	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	140
3.5	ESCORAMENTO COM PONTLETE D=15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M3	444,68
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	2262,35
4.3	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	181,17
4.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO , PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	39885,67
4.6	CORDOALHA CP 190 RB, D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRÉ-LAJES	KG	436,8
4.8	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJES COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	34
4.9	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UND	14
5.0	ACABAMENTO		
5.2	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	M	26,4
5.3	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE COCNETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M2	534,24
5.4	DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 100 MM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14
5.5	PINTURA MANUAL COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	M2	280,7

1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	1600
2.0	INFRAESTRUTURA		
2.1	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM, D=41CM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFEÇÃO E POSICIONAMENTO	M	72,00
2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO , PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	593,56



2.3	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,82
2.4	ESCORAMENTO COM PONTLETE D=15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M3	52,60
2.5	PONTE BRANCA, EM MADEIRA DE LEI, SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO. FORNECIMENTO, COLOCACAO E ARRANCAMENTO	M2	183,00
3.0	SUPERESTRUTURA		
3.1	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	684,46
3.2	ESCORAMENTO COM PONTLETE D=15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M3	219,21
3.3	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	112,00
3.4	CORDOALHA CP 190 RB, D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LAJES	KG	19,00
4.0	ACABAMENTO		
4.1	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL CONFORME PROJETO) - H = 870 MM	M	121,40

2.0	INFRAESTRUTURA		
2.1	ESTACA DUPLO PERFIL METÉLICO HP 250 X 85	M	676,00
3.0	SUPERESTRUTURA		
3.1	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	6557,24
3.2	CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL - FCK = 40 MPA	M3	138,88
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	11318,72
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6839,84
3.5	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M3	138,88
3.6	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10.225,88
3.7	ANCORAGEM PASSIVA COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	308,00





3.8	ANCORAGEM ATIVA COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	308,00
-----	---	-----	--------

2.0	INFRAESTRUTURA		
2.1	PROVA DE CARGA EM ESTACA METÁLICA (PDA), INCLUSO 3 DIÁRIAS, MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO COM ART	UND	1,00

Salienta-se que a supracitada empresa prestou, para o município de Campo Verde – MT, um serviço de significante qualidade, sendo prestativa, técnica e séria durante todo o cumprimento do objeto.

Atenciosamente,

ALEXANDRE
LOPES DE
OLIVEIRA:
63157675168

Assinado digitalmente por ALEXANDRE LOPES DE
OLIVEIRA:63157675168
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM
BRANCO, OU=11587075000184, OU=presencial,
CN=ALEXANDRE LOPES DE OLIVEIRA:63157675168
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.03.04 14:38:16-04'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

Campo Verde, 04 de março de 2024.

ALEXANDRE LOPES DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPO VERDE

GABRIEL CAETANO
ABRANTES DE
QUADROS:0399504
4190

Assinado digitalmente por GABRIEL CAETANO
ABRANTES DE QUADROS:03995044190
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=VALID,
OU=AR TECH CERTIFICADO MATOS, OU=
Videconferencia, OU=31448241000121, CN=GABRIEL
CAETANO ABRANTES DE QUADROS:03995044190
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.03.04 10:00:34-04'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

GABRIEL CAETANO ABRANTES DE QUADROS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RNP 1213634350
FISCAL DO CONTRATO
MAT. Nº 7407

