



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020250003448**

Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do(a) profissional **GLAUBER ALVES LOBO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **GLAUBER ALVES LOBO** RNP: **1005163502** Registro: **11627/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190223045**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **28/10/2019** .. Baixada em: **05/12/2024**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA-EPP -.** Registro CREA-GO: **10645**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS** .....

CPF/CNPJ: **01.789.551/0001-49**

Rua Senador

Hermenegildo.....

Número: 160....

Bairro: CENTRO .....

CEP: 75650-000

Quadra: 00..... Lote: 00.....

Complemento: .....

Cidade: MORRINHOS .....

E-Mail: .....

Fone: (62....)98132-7982..

Contrato: 03/2019...

Celebrado em: 25/05/2019

Valor R\$: 334.416,99.....

Vinculada à ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua RUA I-6 .....

Número: 00.....

Bairro: JARDIM DOS IPES .....

CEP: 75650-000.....

Quadra: 00..... Lote: 00.....

Complemento: .....

Cidade: MORRINHOS.....-GO

Data de Início: 28/10/2019

Previsão término: 25/12/2019

Coordenadas Geográficas: -17.7178133,-49.122141400

Finalidade: **Saneamento básico**

Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS** .....

CPF/CNPJ: **01.789.551/0001-49**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 3283-7222.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 1.887,34 METROS CUBICOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM , 857,88 METROS CUBICOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS , 1.746,89 METROS; 4 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 5.091,80 METROS QUADRADOS; 5 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL , 14,00 UNIDADES; 6 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL , 241,93 METROS QUADRADOS; 7 - ATUACAO EXECUCAO CALCAMENTO , 242,87 METROS QUADRADOS; 8 - ATUACAO EXECUCAO CALCAMENTO , 248,00 UNIDADES;**

#### Observações

Objeto do presente contrato é a execução de obra, sob o regime de empreitada por preço global, (Ministério das Cidades/Contrato de Repasse nº 845284/2017) das obras e serviços de engenharia para pavimentação asfáltica, drenagem, passeios públicos, sinalização horizontal e vertical no Residencial Jardim dos Ipês, com a seguinte localização geográfica: 17° 43' 50" Latitude Sul e 49° 08' 13", nesta cidade.

#### Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 28/10/2019 até 01/04/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25028662 a 25028666, 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 1020250003448**

**Data: 08/10/2025 Hora: 09:13:00**

**Código de Controle: MABTKUC**



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(a) indicado estiver ou venha a ser integrado(a) 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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

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

Processo  
73525/2025

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: [atendimento@creago.org.br](mailto:atendimento@creago.org.br)





MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
Poder Executivo

Rua Senador Hemenegildo de Moraes, nº 160 – Centro  
CEP 75.650-000 Fone (64) 3417-2136



Autenticidade n.º: 25028662  
CAP n.º: 1020250003448 Página: 001  
www.crea.go.org.br/autenticacao

## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atesto para os devidos fins que se fizerem necessários e na forma da legislação vigente para o assunto, bem como de acordo com o **CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL Nº 161/2019**, celebrado entre o **MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GOIÁS**, e a empresa **M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – EPP**, representada pelo seu Responsável Técnico o Eng. Civil **GLAUBER ALVES LOBO**, sob o CREA 11627/D-GO, que o objeto do referido termo contratual fora executado na forma pactuada e em consonância com as Cláusulas nele avençadas não havendo até o momento nada que desabone a citada empresa.

Ressalte-se que o objeto contratual em tese refere-se à regime de empreitada global, referente à EXECUÇÃO DE OBRA, sob o regime de empreitada por preço global, (Ministério das Cidades/Contrato de Repasse nº 845284/2017) das obras e serviços de engenharia para pavimentação asfáltica, drenagem, passeios públicos, sinalização horizontal e vertical no Residencial Jardim dos Ipês, no Município de Morrinhos – Goiás., obra com registro no CREA-GO sob o nº **1020190223045**, com o valor global de R\$ 334.416,99 (trezentos e trinta quatro mil quatrocentos e dezesseis reais e noventa nove centavos).

Segue em anexo a planilha de serviços executados pertinentes a execução do referido contrato.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL Nº 161/2019						
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2018						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, PASSEIOS PÚBLICOS, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO RESIDENCIAL JARDIM DOS IPÊS, COM A SEGUINTE LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: 17º 43' 50" LATITUDE SUL E 49º 08' 13", NESTA CIDADE (PROJETO II), CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONTIDA NO MEMORIAL DESCRITIVO E NOS PROJETOS						
TABELA BASE: SINAPI JULHO 2017 - NÃO DESONARADA.						
- ITEM 1-			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		88,00
1.3	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		220,00
1.4	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		220,00
- ITEM 2-			CANTEIRO DE OBRAS			
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.
2.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		14,40



MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
Poder Executivo

Rua Senador Hemenegildo de Moraes, nº 160 – Centro  
CEP 75.650-000 Fone (64) 3417-2136



Autenticidade n.º: 25028663  
CAP n.º: 1020250003448 Página: 002  
www.creaço.org.br/autenticacao



2.2	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MÊS		2,00
<b>- ITEM 3-</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - AREA: 5.719,20 M2</b>			
<b>ITEM</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>D.M.T.</b>	<b>QUANT.</b>
3.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		5.719,20
3.2	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2		5.719,20
3.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 14 M3	M3		343,15
3.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ACIMA DE 30KM. AF_04/2016	M3XKM	2	686,30
3.5	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3		343,15
<b>- ITEM 4-</b>			<b>TERRAPLENAGEM - AREA: 5.719,20 M2</b>			
<b>ITEM</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>D.M.T.</b>	<b>QUANT.</b>
4.1	SINAPI	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (REBAIXAMENTO)	M3		857,88
4.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3		1.029,46
4.3	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM. AF_04/2016	T X KM	2	3.259,94
4.4	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2		5.719,20
<b>- ITEM 5 -</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - AREA: 5.091,80 M2</b>			
<b>ITEM</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>D.M.T.</b>	<b>QUANT.</b>
5.1	SINAPI	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL,	M3		857,88



MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
Poder Executivo

Rua Senador Hemenegildo de Moraes, nº 160 – Centro  
CEP 75.650-000 Fone (64) 3417-2136



Autenticidade n.º: 25028664  
CAP n.º: 1020250003448 Página: 003  
www.crea.go.org.br/autenticacao



			EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO			
5.2	SINAPI	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2		4.289,40
5.3	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3		857,88
5.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ACIMA DE 30KM. AF_04/2016	M3XKM	65,4	10.622,82
5.5	SINAPI	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2		5.719,20
5.6	SINAPI	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2		5.091,80
5.7	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2		5.091,80
5.8	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	65,4	10.622,82
5.9	SINAPI	93176	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 (CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO)	TXKM	118	877,33
5.10	SINAPI	93176	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 (RR2C PARA T.S.D.)	TXKM	118	1.381,91
5.11	SINAPI	93176	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 (EMULSÃO PARA CAPA SELANTE)	TXKM	118	721,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
Poder Executivo

Rua Senador Hemenegildo de Moraes, nº 160 – Centro  
CEP 75.650-000 Fone (64) 3417-2136



Autenticidade nº: 25028665  
CAP nº: 1020250003448 Página: 004  
www.creaço.org.br/autenticacao



- ITEM 6 -			DRENAGEM SUPERFICIAL			
ITEM	FORNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.
6.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M		913,80
6.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M		833,09
- ITEM 7 -			SINALIZAÇÃO			
ITEM	FORNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.
7.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		241,93
7.2	SINAPI	00007698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M (PARA PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO E DE PARE H=3,5M)	M		119,00
7.3	SINAPI	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO COM PINTURA REFLETIVA CHAPA 16	M2		8,96
7.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (PARA FIXAÇÃO DE PLÁCAS PROF=0,6M (DIM=0,3 X 0,3M))	M3		1,84
7.5	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016(PARA FIXAÇÃO DE PLÁCAS)	M3		1,84
7.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (PARA FIXAÇÃO DE PLÁCAS)	M3		1,84
7.7	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	UNID.		14,00
- ITEM 8 -			PASSEIOS PÚBLICOS			
ITEM	FORNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.
8.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016,	M3		242,87



MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
Poder Executivo

Rua Senador Hemenegildo de Moraes, nº 160 – Centro  
CEP 75.650-000 Fone (64) 3417-2136

			(ESPESSURA 7CM)			
8.2	SINAPI	36178	PISO TÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UND		248,00

MORRINHOS -GO, 01 DE OUTUBRO DE 2025.

HUGO  
HENRIQUE  
NUNES-9663538  
0159

Assinado de forma digital  
por HUGO HENRIQUE  
NUNES-96635380159  
Dados: 2025.10.02  
10:30:41 -03'00'

---

SECRETARIO DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS - SOS  
HUGO HENRIQUE NUNES  
CPF 966.353.801-59  
SECRETARIO DE OBRAS  
E SERVIÇOS PUBLICOS - SOS



Autenticidade nº: 25028666  
CAR nº: 1020250003448 Página: 005  
[www.creago.org.br/autenticacao](http://www.creago.org.br/autenticacao)

