



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020250003455

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: **1020220300033**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **29/11/2022** .. Baixada em: **08/10/2025**

Forma de registro: **Substituição à 1020180125593**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL LTDA -.** Registro CREA-GO: **10645**.....

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

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

Rua **RUA SENADOR**

HERMENEGILDO.....

Número: **160**....

Bairro: **CENTRO**

CEP: **75650-000**

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

Complemento:

Cidade: **MORRINHOS**.....-GO

E-Mail:

Fone: **(62....)981327882**...

Contrato: **279/2018**..

Celebrado em: **07/06/2018**

Valor R\$: **898.899,36**....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**..

Endereço da Obra/Serviço: **Rua RUARI 9, 1, 3,4,5**

Número: **00**....

Bairro: **RESIDENCIAL DOS IPES**.....

CEP: **75650-000**.....

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

Complemento:

Cidade: **MORRINHOS**.....-GO

Data de Início: **07/06/2018**

Previsão término: **31/12/2022**

Coordenadas Geográficas: **-17.801849,-50.972099**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

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

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

E-Mail:

Fone: **(62....) 981327982**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 12.348,61 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS , 3.820,13 METROS;3 - ATUACAO EXECUCAO SARJETAS , 2.218,08 METROS;4 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL , 17,32 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL , 509,89 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO GALERIA PLUVIAL , 139,90 METROS;7 - ATUACAO EXECUCAO CALCAMENTO CONCRETO, 7.417,66 METROS QUADRADOS;8 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 12.348,61 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM , 2.062,44 METROS CUBICOS;10 - ATUACAO EXECUCAO TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA , 15.389,14 TONELADAS;11 - ATUACAO EXECUCAO TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA , 58.348,95 METROS CUBICOS;12 - ATUACAO EXECUCAO VALAS , 651,00 METROS CUBICOS;13 - ATUACAO LAUDO TECNICO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM , 12.348,61 METROS QUADRADOS;14 - ATUACAO LAUDO TECNICO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 12.348,61 METROS QUADRADOS;**

Observações

O objeto do presente contrato é a execução de obra, sob o regime de empreitada por preço global, (Ministério das Cidades/Contrato de Repasse nº 829444/2016/ Processo n.2634.1031694-35/2016), das obras e serviços de engenharia para pavimentação asfáltica , drenagem , sinalização horizontal e vertical no Residencial jardim dos Ipês, com a seguinte 17º 72' 97" Latitude Sul e 49º 13' 68" Longitude Oeste, e construção de galeria de águas pluviais no Setor Morro da Saudade, com a seguinte 17º 72' 97" Latitude Sul e 49º 09' 15" Longitude Oeste Licitação através do Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 01/2018 ESTA ART FOI SUBSTUIDA PARA ACRESCENTAR OS ITEM DE LAUDOS TECNICOS

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **07/06/2018** até **08/03/2024**.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25028669 a 25028673, 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 1020250003455

Data: 08/10/2025 Hora: 10:58:00

Código de Controle: XGAYOFE



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)

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

Processo
73522/2025

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





MUNICÍPIO DE MORRINHOS
Poder Executivo

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

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 Nº 279/2018**, 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 DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, PASSEIOS PÚBLICOS, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO SETOR JARDIM DOS IPÊS E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MORRO DA SAUDADE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO.**, obra com registro no CREA-GO sob o nº **1020180125593**, com o valor global de R\$ 898.899,36 (oitocentos e noventa oito mil oitocentos e noventa nove reais e trinta seis centavos).

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONTRATO Nº 279/2018						
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2018						
OBJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM, PASSEIOS PÚBLICOS, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL NO SETOR JARDIM DOS IPÊS E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MORRO DA SAUDADE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO.						
PREÇO BASE: SINAPI 08/2017 (NÃO DESONERADAÇÃO).						
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		40,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		176,00
1.3	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		440,00
1.4	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		440,00
2			CANTEIRO DE OBRAS			
2.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		15,00
2.2	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS	MÊS		4,00



Autenticidade nº: 25028669
CAP nº: 1020250003455 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao





MUNICÍPIO DE MORRINHOS
Poder Executivo

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



Autenticidade nº: 25028670
CAP nº: 1020250003455 Página: 002
www.creaço.org.br/autenticacao



			REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA			
3			SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		13.749,59
3.2	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2		13.749,59
3.3	COMP.		CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 14 M3	M3		824,98
3.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM. AF_04/2016	M3XKM	2,00	1.649,95
3.5	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M2		824,98
4			TERRAPLENAGEM			
4.1	SINAPI	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (REBAIXAMENTO)	M3		2.062,44
4.2	COMP.		CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3		2.474,93
4.3	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM	TXKM	2,00	7.837,27
4.4	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2		13.749,59
5			PAVIMENTAÇÃO			
5.1	SINAPI	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO S/ MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3		2.062,44
5.2	SINAPI	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2		10.312,20
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		2.062,44
5.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO	M3XKM	12,50	30.936,60



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
Poder Executivo

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



Autenticidade nº: 25028671
CAP nº: 1020250003455 Página: 003
www.creaço.org.br/autenticacao



			BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM. AF_04/2016			
5.5	SINAPI	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM- 30	M2		13.749,59
5.6	SINAPI	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	TXKM	12.348,61
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		12.348,61
5.8	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3KM	65,40	25.762,40
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	118,00	2.109,19
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	118,00	3.351,41
5.11	SINAPI	73176	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	118,00	1.748,56
6			DRENAGEM SUPERFICIAL			
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		1.887,85
6.2	SINAPI	92267	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		1.932,28
6.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M		195,74



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
Poder Executivo

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



Autenticidade nº: 25028672
CAP nº: 1020250003455 Página: 004
www.crea.go.org.br/autenticacao



			AF_06/2016			
7			SINALIZAÇÃO			
7.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		509,89
7.2	SINAPI	7698	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		255,50
7.3	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO COM PINTURA REFLETIVA CHAPA 16	M2		17,32
7.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (PARA FIXAÇÃO DE PLACAS PROF=0,6M (DIM=0,3 X 0,3M))	M3		3,94
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 PLACAS)	M3		3,94
7.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (PARA FIXAÇÃO DE PLACAS)	M3		3,94
7.7	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	UND		40,00
8			PASSEIOS PUBLICOS			
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. (ESPESSURA 7CM)	M3		519,24
8.2	SINAPI	36178	PISO TATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UND		495,00
9			GALERIA PLUVIAL			
9.1	SINAPI	90100	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 COMALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3		651,00
9.2	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL	M		139,90



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
Poder Executivo

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



Autenticidade nº: 25028673
CAP nº: 1020250003455 Página: 005
www.crea.go.org.br/autenticacao



			DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015			
9.3	SINAPI	93375	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 (S/ SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3		541,12
9.4	COMP.		CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3		171,36
9.5	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM	TXKM	2,00	342,71
9.6	SINAPI	83711	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	UND		3,00
9.7	COMP.		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND		3,00
9.8	SINAPI	94110	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL À 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3		44,77
9.9	SINAPI	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UND		3,00
9.10	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, (ESPESSURA 7CM)	M3		14,69

MORRINHOS -GO, 01 DE OUTUBRO DE 2025.

HUGO HENRIQUE Assinado de forma digital
NUNES.96635380 por HUGO HENRIQUE
159 NUNES.96635380159
Dado: 2025.10.02
10:30:29 -03'00'

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