



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020220001204

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **GLAUBER ALVES LOBO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

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

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020200054647**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **23/03/2020** .. Baixada em: ..

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

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

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPOLIS**

CPF/CNPJ: **01.067.479/0001-46**

Avenida Brasil

Número: 200....

Bairro: Centro

CEP: 75020-000

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: Prefeitura Municipal

Cidade: Anapolis.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)9813279821..

Contrato: 016/2020..

Celebrado em: 03/02/2020

Valor R\$: 5.083.568,76...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Avenida R. Maranhao Q 14.....

Número: 200....

Bairro: Jardim Promissão.....

CEP: 75073-820.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Anápolis.....-GO

Data de Inicio: 03/02/2020

Previsão término: 03/02/2021

Coordenadas Geográficas: -16.236081370,-48.934951079

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Anápolis**

CPF/CNPJ: **01.067.479/0001-46**

E-Mail: glaubermfortes@gmail.com

Fone: (62....) 981327982.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 16.292,02 METROS CUBICOS;2 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 24.844,99 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS , 6.459,26 METROS;4 - ATUACAO EXECUCAO SARJETAS , 3.275,85 METROS;5 - ATUACAO EXECUCAO CALCAMENTO , 8.720,00 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM , 37.930,84 METROS CUBICOS;7 - ATUACAO EXECUCAO GALERIA PLUVIAL , 4.616,10 METROS;8 - ATUACAO EXECUCAO POCOS DE VISITA , 39,00 UNIDADES;9 - ATUACAO EXECUCAO BOCAS DE LOBO , 226,00 UNIDADES;10 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL , 315,00 METROS QUADRADOS;11 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL , 6,60 METROS QUADRADOS;12 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL , 103,00 UNIDADES;13 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES , 41,31 METROS QUADRADOS;**

Observações

CONTRATO NUMERO 016/2020 CUJO O OBJETO E A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA , GALERIA DE ÁGUA PLUVIAL E OBRA COMPLEMENTARES NO RESIDENCIAL MONTE SINAL NA CIDADE ANÁPOLIS GOIAS. CONCORRENCIA PUBLICA 005/2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO 000022023/2019.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 23/04/2020 até 19/07/2021.

RESSALVAS:

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;**
- 2) ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO;**
- 3) O ATESTADO REGISTRADO SUBSTITUI OS QUANTITATIVOS DO ATESTADO QUE FOI APRESENTADO PARA A EMISSÃO DA CAT Nº 1020210001747, PROCESSO Nº 78630/2021 .**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22010827 a 22010833, o atestado contendo <7> 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 1020220001204

Data: 10/06/2022 Hora: 16:46:00

Código de Controle: GDJSUOF



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-GO (www.creago.org.br)

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

**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 para a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E OBRAS COMPLEMENTARES NO RESIDENCIAL MONTE SINAI, MUNICÍPIO DE ANAPOLIS - GOIAS.**

CONFORME PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO E SEUS ANEXOS, conforme **CONTRATO Nº 016/2020**, celebrado entre esta Prefeitura Municipal de ANÁPOLIS-GO, e a empresa **M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, inscrita no **CREA 10645/RF**, Que o objeto do referido termo contratual fora executado na **FORMA PARCIAL**, (conforme planilha abaixo) e pactuada e em consonância com as Clausulas nele avençadas não havendo nada que desabone a citada empresa.

Ressalte-se que o objeto contratual foi executado pelo profissional: Engenheiro Civil **GLAUBER ALVES LOBO**, sob o CREA 11627/D-GO, ART nº **1020200054647**.

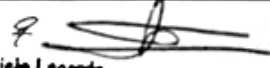
Ressalte-se que o objeto contratual foi executado no período de 23 de abril de 2020 a 19 de julho de 2021, conforme planilha dos serviços executados.

ÍTEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
	MONTE SINAI			
1	PAVIMENTAÇÃO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	23.246,46
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3UN)	M2	7,50
1.3	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UND.	150,00
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	M2	30,00
1.5	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	90,00
2	ADMINISTRAÇÃO			
2.1	74021/003	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	25.946,24
2.2	74021/006	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTEGRANULOMETRICAMENTE	M3	2.808,85
2.3	74021/008	ENSAIOS DE BASE DE SOLO CIMENTO	M3	5.189,25
2.4	74022/035	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND.	134,19
2.5	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900,00
2.6	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900,00
3	RESIDENCIAL MONTE SINAI			





3.1 RESIDENCIAL MONTE SINAI - PAVIMENTAÇÃO URBANA				
3.1.1	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	25.946,24
3.1.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	M3	3.243,28
3.1.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	23.027,29
3.1.4	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	14.262,46
3.1.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	79.861,35
3.1.6	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	25.946,24
3.1.7	40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M2	16.662,71
3.1.8	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	M3	7.998,10
3.1.9	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA (CASCALHO)	M3XKM	182.056,01
3.1.10	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	3.332,54
3.1.11	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M3	2.808,85
3.1.12	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M3	5.189,25
3.1.13	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	M2	24.065,95
3.1.14	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	24.065,95
3.1.15	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	22.666,69
3.1.16	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	522,59
3.1.17	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	345,72
3.1.18	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. (RR-2C - IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2.431,62
3.1.19	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. (RR-2C - PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	921,07
3.1.20	2003963	Sarjeta triangular de concreto - STC 05 AC/BC	M	0,00
3.1.21	2003939	Meio-fio de concreto - MFC 01 AC/BC (com sarjeta)	M	2.039,35
3.1.22	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC (sem sarjeta)	M	1.430,58


Francisco Eliseo Lacerda
Secretário Municipal de Obras
e Serviços Urbanos



3.1.23	2003387	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	UND.	0,00
3.1.24	2003423	Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 10 AC/BC	M	0,00
3.1.25	2003435	Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 16 AC/BC	M	0,00
3.1.26	2003459	Dissipador de energia - DEB 06 AC/BC/PC	UND.	0,00
3.1.27	2003465	Dissipador de energia - DEB 09 AC/BC/PC	UND.	0,00
3.1.24	SICRO/5502987	ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA UTILIZANDO MATERIAL COMERCIAL	M3	926,62
3.1.25	SICRO/2003569	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	230,00
3.1.26	SICRO/2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	193,66
3.1.27	SICRO/2003867	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRAÇÃO = 31 KN/M	M2	2.691,00
3.1.28	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	0,00
3.1.29	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	0,00
3.2	RESIDENCIAL MONTE SINAI - CALÇAMENTO DE PASSEIOS			
3.2.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.354,01
3.2.2	94100	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.	M2	1.354,01
3.2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,00
3.2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	130,73
3.2.5	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,00
3.3	RESIDENCIAL MONTE SINAI - PAVIMENTAÇÃO URBANA - TREVO			
3.3.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.927,21
3.3.2	74021/003	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	3.927,21
3.3.3	74021/006	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE GRANULOMETRICAMENTE	M3	785,44
3.3.4	74021/008	ENSAIOS DE BASE DE SOLO CIMENTO	M3	785,44
3.3.5	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	3.927,21
3.3.6	40005	CARGA DE ENTULHOS	M3	490,90
3.3.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3,	M3XKM	3.485,40

Francisco Elísio Soares
 Secretário Municipal de Obras
 e Serviços Urbanos



3.3.8	74151/001	EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	2.552,68
3.3.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	15.684,28
3.3.10	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.927,21
3.3.11	40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M2	3.272,67
3.3.12	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	M3	1.570,88
3.3.13	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA (CASALHO)	M3XKM	35.737,57
3.3.14	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	654,53
3.3.15	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M3	785,44
3.3.16	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M3	785,44
3.3.17	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	M2	3.730,85
3.3.18	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	0,00
3.3.19	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	0,00
3.3.20	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	0,00
3.3.21	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	0,00
3.3.22	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. (RR-2C - IMPRIMAÇÃO)	TXKM	0,00
3.3.23	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. (RR-2C - PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	0,00
3.3.24	2003939	Meio-fio de concreto - MFC 01 AC/BC (com sarjeta)	M	0,00
3.3.25	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC (sem sarjeta)	M	0,00
3.3.26	AGETOP/40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	1.963,60
II	DRENAGEM			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	16,50
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	13.210,00



1.3	73805/001	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	0,00
1.4	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,00
2	PAVIMENTAÇÃO - RECOMPOSIÇÃO			
2.1	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	M2	1.749,00
2.2	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) - DT	M3XKM	39.789,75
2.3	40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.) - SUB-BASE - 20 CM DE ESPESSURA	M2	874,50
2.4	40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.) - BASE - 20 CM DE ESPESSURA	M2	874,50
2.5		FORNECIMENTO DE CM-30	T	5,25
2.6	40380	IMPRIMAÇÃO	M2	4.372,50
2.7		FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	4,37
2.8	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.060,75
2.9		FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	20,20
2.10	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - DT	TXKM	8.557,86
2.11	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (BC/AC)	M3	153,04
3	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM URBANA			
3.1.1	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	M3	24.900,46
3.1.2	45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	2.587,78
3.1.3	45445	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)	M	1.974,10
3.1.4	45450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	M	1.713,04
3.1.5	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	M	547,25
3.1.6	45465	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M (AC)	M	425,35
3.1.7	6817843	CORPO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,00
3.1.8	6817857	CORPO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,00
3.1.9	45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC)	UNID.	32,00
3.1.10	45495	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,80 M (AC)	M	35,20
3.1.11	45500	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	UNID.	8,00
3.1.12	45505	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M (AC)	M	5,70
3.1.13	45520	POÇO DE VISITA PARA REDE D= 1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	UNID.	10,00
3.1.14	45525	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M (AC)	M	11,00
3.1.15	45530	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E	M	48,00



		ANEL (AC/BC)		
3.1.16	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	M3	18.375,16
3.1.17	45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	UNID.	190,00
3.1.18	40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M ³ - DMT>10,0KM	M3	39.749,79
3.1.19	2003461	Dissipador de energia - DEB 07 - areia e pedra de mão comerciais	UNID.	0,00
3.1.20	45885	Lastro de pedra marroada (GAP)	M3	30,00
3.1.21	45580	Lastro de brita (GAP) (BC)	M3	511,34
3.1.22	45460	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M (AC)	M	147,16
3.1.23	45510	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	UNID.	3,00
3.1.23	45515	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,20 M (AC)	M	1,80
4		ADMINISTRAÇÃO		
4.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00
4.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00
4.3	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00
5		LANÇAMENTOS		
5.1	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	549,70
5.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	M3	68,71
5.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTAD, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE> M3XKM) AF 12/2016	M3XKM	487,86
5.4	SICRO/3205866	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	171,37
5.5	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	M3	984,87
311	SICRO/3205864	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,5 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	219,56
5.7	SICRO/3205876	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTIMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF 12/2015	M2	116,00
5.8	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	2,40
5.9	AGETOP/45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	M3	659,64
5.10	SICRO/2003867	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRAÇÃO = 31 KN/M	M2	755,15
III		SINALIZAÇÃO		
1		SINALIZAÇÃO		
1.1.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00

[Handwritten signature]



1.1.2	1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA - PLACA PARE	M2	0,00
1.1.3	2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA - PLACA DE LOGRADOURO	UNID.	0,00
1.1.4	3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO (D=2 1/2" E H=3,50M) PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UNID.	0,00
1.1.5	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UNID.	0,00
1.1.6	40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UNID.	0,00
1.1.7	271801	LADRILHO HIDRÁULICO NATURAL (SEM LASTRO) - PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTA, *30 X 30 X 2,5* CM	M2	0,00

Sendo esta as informações que dispomos, assino o presente.

ANAPOLIS-GO, 21 de Julho de 2021.

Francisco Elísio Lacerda
FRANCISCO ELÍSIO LACERDA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-GO nº 14097/D
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS E
SERVIÇOS URBANOS

Antonio Divino Paes Teixeira
ANTONIO DIVINO PAES TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 7822/D-GO
FISCAL DO CONTRATO

