



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020210000426

Atividade concluída

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: **1020190079188**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **23/04/2019** .. Baixada em: **25/02/2021**

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

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

Contratante: **FESURV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE**

CPF/CNPJ: **01.815.216/0001-78**

Fazenda FONTE DO SABER

Bairro: **CAMPOS UNIVERSITÁRIO**

CEP: **75901-970**

..... Número: S/N....

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

Cidade: **RIO VERDE**-GO

E-Mail: **glaubermfortes@gmail.com**.....

Fone: **(62....)32837222**....

Contrato: **043/2019**..

Celebrado em: **18/02/2019**

Valor R\$: **1.329.585,09**...

Vinculada a ART:

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

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Fazenda FONTE DO SABER**

Número: S/N....

Bairro: **CAMPOS UNIVERSITÁRIO**

CEP: **75901-970**.....

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

Cidade: **RIO VERDE**-GO

Data de Início: **18/02/2019** Previsão término: **19/05/2019**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **FESURV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE**

CPF/CNPJ: **01.815.216/0001-78**

E-Mail:

Fone: **(62....) 32837222**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM , 13.287,26 METROS CUBICOS;2 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 6.226,04 METROS CUBICOS;3 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 11.180,38 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO GALERIA , 800,00 METROS;5 - ATUACAO EXECUCAO VALAS , 2.267,94 METROS CUBICOS;6 - ATUACAO EXECUCAO BOCAS DE LOBO , 21,00 UNIDADES;7 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 41,04 METROS QUADRADOS;8 - ATUACAO EXECUCAO CALCAMENTO , 531,92 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS , 1.670,88 METROS QUADRADOS;10 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 486,10 METROS CUBICOS;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME CONTRATO NUMERO 043/2019 COM A FESURV (UNIVERSIDADE DE RIO VERDE) .

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **18/02/2019** até **18/11/2019**.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 21004860 a 21004865, o atestado contendo <6> 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 1020210000426

Data: 26/02/2021 Hora: 14:44:00

Código de Controle: DJCAQEP



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.

Processo
56778/2021

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **UniRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE**, inscrita no CNPJ 01.815.216/0001-78, neste ato representada pelo Reitor: Prof. Me. Alberto Barella Netto, CPF nº 393.402.440-87 e RG nº 5029855755 SSP RS, residente e domiciliado em Rio Verde - GO, atesta para os devidos fins que a empresa **M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **07.265.785/0001-73** estabelecida Avenida Goianazes com Caiapós, Qd. 39, Lt. 03 - Jardim Eldorado - Aparecida de Goiânia/GO tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Glauber Alves Lobo CREA: 11627/D-GO RNP: 1005163502, forneceu para esta entidade serviços abaixo descritos para Construção do Estacionamento do Centro de Convenções do campus Rio Verde da UniRV- Universidade de Rio Verde, tendo cumprido com todas as suas obrigações.

DADOS DOS CONTRATO

Contrato Nº 043/2019

Período Contratual: 18/02/2019 a 18/11/2019

Local: Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário, Rio Verde, Goiás

OBJETOS ENTREGUES:

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
CONSTRUÇÃO DO ESTACIONAMENTO NO CENTRO DE CONVENÇÕES DA UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE-GO					
CONTRATO Nº 043/2019 - CELEBRADO ENTRE A UNIVERSIDADE DE RIO VERDE-GO E A EMPRESA M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA					
	DESCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	CÓDIGO	Und	Quant.
1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO)				
1.01	EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE - 40 KM/H				
1.01.1	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 G OU EQUIVALENTE	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
1.01.2	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
1.01.3	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - MF 86HS OU EQUIVALENTE	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
1.01.4	ROLO COMPAC. PNEUS AUTOPROP. 21 T	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
1.01.5	ROLO LISO VIBRAT. AUTOPROP. - CA 250 OU EQUIVALENTE	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
1.01.6	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROP. CA-25 OU EQUIVALENTE	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
1.01.7	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF292/4 OU EQUIVALENTE	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
1.01.8	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
1.02	VEÍCULOS DE PRODUÇÃO (AUTOPROPELIDOS) - 50 KM/H				
1.02.1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	Tab.130 - AGETOP		un.	2,00

Glauber

3.1.
A



1.02.2	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
1.02.3	CAMINHÃO DISTRIBUIÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA - MONTADO EM CAMINHÃO	Tab.130 - AGETOP		un.	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO)				
2.01	DIVISÃO DE ENGENHARIA				
2.01.1	ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO/ CIVIL	Tab.130 - AGETOP		Mês	3,00
2.01.2	TOPÓGRAFO	Tab.130 - AGETOP		Mês	3,00
2.01.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	Tab.130 - AGETOP		Mês	6,00
2.01.4	Laboratorista de Solos	Tab.130 - AGETOP		Mês	1,00
2.02	DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
2.02.4	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Tab.130 - AGETOP		Mês	1,00
2.03	DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
2.03.1	ALMOXARIFE / APONTADOR / COMPRADOR	Tab.130 - AGETOP		Mês	3,00
2.03.2	VIGIA	Tab.130 - AGETOP		Mês	1,00
2.04	VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
2.04.1	VEÍCULOS LEVES (INCLUSO COMBUSTÍVEL)	Tab.130 - AGETOP		Mês	3,00
2.05	EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
2.05.1	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE SOLOS	Tab.130 - AGETOP		Mês	1,00
2.05.2	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	Tab.130 - AGETOP		Mês	3,00
2.06	SERVIÇOS TÉCNICOS				
2.06.1	PPRA (NR-9)	Tab.130 - AGETOP	Estimativa	Und	1,00
2.06.2	PCMSO (NR-7)	Tab.130 - AGETOP	Estimativa	Und	1,00
2.06.3	PCMAT (NR-18)	Tab.130 - AGETOP	Estimativa	Und	1,00
2.06.4	EXAMES ADMISSIONAIS / DEMISSIONAIS	Tab.130 - AGETOP	Estimativa	Und	25,00
2.06.5	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Tab.130 - AGETOP	Estimativa	Und	1,00
2.06.6	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	Tab.130 - AGETOP	Estimativa	Und	10,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
3.02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
3.02.1	ESCRITÓRIO URBANO (CIDADE)	Tab.130 - AGETOP		Mês	3,00
3.02.2	ALOJAMENTO (PESSOAL OPERACIONAL) URBANO (CIDADE)	Tab.130 - AGETOP		Mês	81,69
3.02.3	ALOJAMENTO (ENGENHEIROS)	Tab.130 - AGETOP		Mês	3,00
3.02.4	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO (INCLUSIVE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA)	Tab.130 - AGETOP		Mês	3,00
3.02.6	ALMOXARIFADO	Tab.130 - AGETOP		m²	12,00
3.02.7	BANHEIROS QUÍMICOS (COM LAVATÓRIO)	Tab.130 - AGETOP	Cotação	Mês	18,00
3.02.8	TENDA 6x6 m (REFEITÓRIO)	Tab.130 - AGETOP	Cotação	Mês	6,00
3.02.9	MESA COM 4 CADEIRAS (REFEITÓRIO - TENDAS)	Tab.130 - AGETOP	Cotação	Conj	6,00
3.02.10	CERCAS	Tab.130 - AGETOP		m	120,00
3.02.11	GUARITAS	Tab.130 - AGETOP		m²	4,00
3.02.13	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA	Tab.130 - AGETOP		Und	1,00
3.02.14	MATERIAIS DE LIMPEZA (ALOJAMENTO ENGENHEIRO/ESCRITÓRIO URBANO)	Tab.130 - AGETOP	Estimativa	Mês	6,00

6.

X



4 TERRAPLENAGEM					
4.01	LIMPEZA (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44001	m²	22.826,59
4.02	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44010	m³	3.393,32
4.03	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44011	m³km	14.828,62
4.04	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44020	m³	12.595,99
4.05	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44021	m³km	1.520,22
4.06	COMPACTAÇÃO À 100% DO P.N (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44051	m³	5.826,25
4.07	COMPACTAÇÃO À 95% DO P.N (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44050	m³	4.290,87
5 PAVIMENTAÇÃO					
5.1 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO					
5.1.1	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Tab.130 - AGETOP	40423	m³	40,83
5.1.2	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	Tab.130 - AGETOP	40425	m³	40,83
5.1.3	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	Tab.130 - AGETOP	40430	m³km	231,49
5.2 REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO					
5.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44052	m²	16.298,37
5.2.2	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ. C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44101	m³	4.074,60
5.2.3	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44102	m³km	42.783,30
5.2.4	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44150	m³	3.259,68
5.3 IMPRIMAÇÃO					
5.3.1	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44200	m²	14.172,50
5.3.2	FORNECIMENTO DE CM-30	ANP	2018	Ton	17,01
5.3.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44300	Tkm	229,64
5.3.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	ANP	2018	Ton	17,01
5.4 PINTURA DE LIGAÇÃO					
5.4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44201	m²	9.722,07
5.4.2	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C - FRIO	ANP	2018	Ton	3,89
5.4.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44300	Tkm	52,50
5.4.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	ANP	2018	Ton	3,89
5.5 REVESTIMENTO					
5.5.1	CONCRETO BETUM.USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44204	m³	486,10
5.5.2	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	ANP	2018	Ton	70,00
5.5.3	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	Tab.130 - AGETOP	44301	Tkm	15.749,75
5.5.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - QUENTE	ANP	2018	Ton	70,00
5.5.5	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO	Tab.130 - AGETOP	44220	m³	486,10
6 DRENAGEM					
6.1 DISPOSITIVOS TIPO					
6.1.01	LASTRO DE BRITA (BC)	Tab.130 - AGETOP	41294	m³	167,97
6.1.03	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)	Tab.130 - AGETOP	41332	m	141,13

6.

3-

3



6.1.04	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	Tab.130 - AGETOP	41334	m	1.959,88
6.1.05	CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=0,80M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC)	Tab.130 - AGETOP	41346	un.	7,00
6.1.06	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	Tab.130 - AGETOP	41350	un.	1,00
6.2	OBRAS DE ARTE CORRENTES				
6.2.01	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	Tab.130 - AGETOP	41851	un.	1,00
6.3	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS/DRENAGEM URBANA				
6.3.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	Tab.130 - AGETOP	45410	m³	2.289,72
6.3.02	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	Tab.130 - AGETOP	45435	m³	2.072,18
6.3.03	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M (AC)	Tab.130 - AGETOP	45440	m	491,00
6.3.04	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)	Tab.130 - AGETOP	45445	m	49,00
6.3.05	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	Tab.130 - AGETOP	45450	m	272,00
6.3.06	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,40 M (AC/BC)	Tab.130 - AGETOP	45470	un.	10,00
6.3.07	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)	Tab.130 - AGETOP	45480	un.	2,00
6.3.08	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)	Tab.130 - AGETOP	45530	m	12,00
6.3.09	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	Tab.130 - AGETOP	45535	un.	28,00
6.3.10	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)	Tab.130 - AGETOP	45595	m²	1.500,92
7	ILUMINAÇÃO				
7.01	ESCAVAÇÃO MECANICA	Tab.128 - AGETOP	41004	m³	347,76
7.02	BRAÇO C AÇO GALVANIZADO, CONFORME NTD-17	Tab.128 - AGETOP	70386	un.	69,00
7.03	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	Tab.128 - AGETOP	70556	m	675,00
7.04	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	Tab.128 - AGETOP	70584	m	952,00
7.05	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 16 MM2	Tab.128 - AGETOP	70585	m	1895,00
7.06	CAIXA PASSAGEM 30X30X40 C/TAMPA E DRENO BRITA	Tab.128 - AGETOP	70710	un.	50,00
7.08	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20-32	Tab.128 - AGETOP	71171	un.	4,00
7.11	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	Tab.128 - AGETOP	71197	m	57,13
7.12	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	Tab.128 - AGETOP	71196	m	961,49
7.13	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	Tab.128 - AGETOP	71321	un.	28,00
7.14	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Tab.128 - AGETOP	71331	un.	56,00
7.15	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250W	Tab.128 - AGETOP	71526	un.	71,00
7.16	LUMIN.FECHAD.ILUM.PUBLICA(MERC.SODIO 400W) C/ALQJ.REATOR (1 LAMP)	Tab.128 - AGETOP	71602	un.	69,00
7.17	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60mm NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=10M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK=13,5 MPA	Tab.128 - AGETOP	71992	un.	43,00
7.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-18E - 150A	Tab.128 - AGETOP	72180	un.	1,00
7.19	REATOR AFP V.METALICO 250 W	Tab.128 - AGETOP	72237	un.	71,00
7.20	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Tab.128 - AGETOP	72320	un.	71,00
7.21	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Tab.128 - AGETOP	20162	h	8,00
7.22	CABO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,11M /KG)	Tab.128 - AGETOP	70540	m	45,00
7.24	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Tab.128 - AGETOP	71174	un.	1,00

6.

3



7.25	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	Tab.128 - AGETOP	71198	m	94,00
7.26	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	Tab.128 - AGETOP	71380	un.	45,00
9	SERVIÇOS DIVERSOS				
9.1	CANTEIROS				
9.1.01	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	Tab.130 - AGETOP	40865	m²	2.336,06
9.2	CALÇADAS				
9.2.01	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	Tab.128 - AGETOP	220104	m²	775,80
9.2.02	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	Tab.128 - AGETOP	51031	m³	54,30
9.2.03	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	Tab.128 - AGETOP	51027	m³	23,27
9.3	REMOÇÃO DE ÁRVORES				
9.3.1	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/TRANSP.ATE C.B.E CARGA	Tab.128 - AGETOP	20107	un	1,00
9.4	9.4 - REMOÇÃO DE MEIO-FIO DETERIORADO				
9.4.1	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	Tab.128 - AGETOP	20143	un	233,09
9.5	ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CANTEIROS				
9.5.01	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Tab.128 - AGETOP	80976	un	8,00
9.5.02	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2"	Tab.128 - AGETOP	80980	un	2,00
9.5.03	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	Tab.128 - AGETOP	81006	m	372,00
9.5.04	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Tab.128 - AGETOP	81179	un	8,00
9.5.05	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Tab.128 - AGETOP	81254	un	1,00
9.5.06	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Tab.128 - AGETOP	81405	un	9,00
9.5.07	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Tab.128 - AGETOP	81540	un	9,00
9.5.08	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPA	Tab.128 - AGETOP	81822	un	8,00
9.5.09	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	Tab.128 - AGETOP	81829	m²	1,28
9.5.10	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	Tab.128 - AGETOP	81833	m³	1,00
9.5.11	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	Tab.128 - AGETOP	40904	m³	59,52
9.5.12	ESCAVACAO MECANICA	Tab.128 - AGETOP	41004	m³	27,84
9.6	SINALIZAÇÃO				
9.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	Tab.130 - AGETOP	40850	m²	5,98
9.7	ACESSIBILIDADE				
9.6.1	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	Tab.128 - AGETOP	221124	m²	68,68

Elisabete

3



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do Saber
Campus Universitário
Rio Verde - Goiás

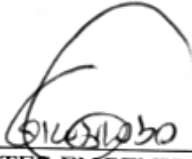
Cx. Postal 104 - CEP 75901-970
CNPJ 01.815.216/0001-78
I.E. 10.210.819-6 I.M. 021.407

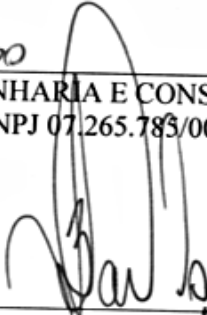
Fone: (64) 3611-2200
www.unirv.edu.br




Atestamos ainda, que a referida Empresa, executou os serviços de acordo com as normas técnicas vigentes e especificações técnicas, razão pela qual atestamos a sua capacidade técnica do Contrato.

Rio Verde (GO), 15 de Janeiro de 2021


M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 07.265.783/0001-73


Prof. Me. Alberto Barella Netto
Reitor / Universidade de Rio Verde
Decreto Municipal Nº 2.428/2020

UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
CNPJ: 01.815.216.0001-78


Marcelo Augusto Rozán dos Santos
Coordenador de Engenharia e Obras da UniRV
UniRV – Universidade de Rio Verde

Autenticidade nº: 21004865
CAP nº: 1020210000426 Página: 006
www.crea.go.org.br/autenticacao

