

PROPOSTA COMERCIAL

**AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES
CONCORRÊNCIA Nº 135/2025**



GEOTEC

www.geotecconsultoria.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

Â
AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTA E TRANSPORTES - GOINFRA
Att.: Comissão de Licitação

Ref.: Concorrência 135/2025

Prezados Senhores

A empresa Nova Geo Engenharia LTDA, devidamente inscrita no CNPJ: 10.642.436/0001-36, localizada à Av Noroestes, 1311 – Amambai – Campo Grande/MS, por seu representante legal Sr Gilvane Alves de Souza, portador da Identidade RG e CPF unificados sob nº 935.427.121-91, vem por meio desta, apresentar sua Proposta Comercial, **conforme planilhas em anexo.**

Campo Grande/MS, 08 de janeiro de 2025.

**GILVANE
ALVES DE
SOUZA:93
542712191**

Assinado de forma
digital por
GILVANE ALVES DE
SOUZA:935427121
91
Dados: 2026.01.08
07:49:48 -04'00'

GILVANE ALVES DE SOUZA
CPF nº 935.427.121-91
CREA/MS 69167/D
Diretor Técnico

1.1 - Resumo Proposta Comercial



Razão Social: Geotec Consultoria Topografia Projetos e Obras EIRELI

CNPJ: 21.849.022/0001-09

E-mail: geotec@geotecconsultoria.com.br

Endereço: Rua dos Mariscos, 199 - Bairro Coopavilla II - Campo Grande/MS - CEP: 79097-180

Fone: (67) 3373-1225

Licitação: EDITAL nº 135/2025 / Contratação nº 110649 / Processo nº 202400005044325 - GOINFRA

Objeto: Projetos Executivos para a Pavimentação e Obra de Arte Especial em três segmentos.

Trecho: 04 (GO-156), 05 (GO-162) e 06 (GO-222)

Extensão: 12,40 km; 21,10 km; e 28,70 km

Data Base: 01/04/2025

PLANILHA DE PREÇO

CÓD. AUX.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	TRECHO 1: GO-320				
45854	Projeto Estrutural de OAE (Obra-de-Arte-Especial)	m	294,000	R\$ 870,86	R\$ 256.031,51
45836	Projeto Engenharia - Relevo ondulado - Faixa acima de 40 km	km	54,000	R\$ 36.003,58	R\$ 1.944.193,27
45950	Sondagem Mat. 1ª Cat. - Solo	m	460,000	R\$ 493,16	R\$ 228.854,77
45951	Sondagem Mat. 2ª Cat. - Pedregulho	m	276,000	R\$ 789,04	R\$ 217.775,26
45952	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha pouco Abrasiva	m	76,670	R\$ 678,39	R\$ 52.012,00
45953	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha Med. Abrasiva	m	76,670	R\$ 838,27	R\$ 64.270,07
45954	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha Muito Abrasiva	m	76,670	R\$ 1.017,03	R\$ 77.975,73
45955	Transporte de Equipamento de Sondagem - km rodado	t.km	5.192,400	R\$ 0,97	R\$ 5.019,73
45956	Instalação de Sonda sobre água	und	22,000	R\$ 3.141,94	R\$ 69.122,69

TOTAL DO GRUPO (Trecho 1): R\$ 2.913.255,03

CÓD. AUX.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	TRECHO 2: GO-445				
45854	Projeto Estrutural de OAE (Obra-de-Arte-Especial)	m	60,000	R\$ 870,86	R\$ 52.251,33
45835	Projeto Engenharia - Relevo ondulado - Faixa de 15 a 40 km	km	17,200	R\$ 47.373,13	R\$ 814.817,84
45950	Sondagem Mat. 1ª Cat. - Solo	m	80,000	R\$ 493,16	R\$ 39.453,00
45951	Sondagem Mat. 2ª Cat. - Pedregulho	m	48,000	R\$ 789,04	R\$ 37.873,95
45952	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha pouco Abrasiva	m	13,330	R\$ 678,39	R\$ 9.042,91
45953	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha Med. Abrasiva	m	13,330	R\$ 838,27	R\$ 11.174,12
45954	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha Muito Abrasiva	m	13,330	R\$ 1.017,03	R\$ 13.557,01
45955	Transporte de Equipamento de Sondagem - km rodado	t.km	740,400	R\$ 0,97	R\$ 715,77
45956	Instalação de Sonda sobre água	und	4,000	R\$ 3.141,94	R\$ 12.567,76

TOTAL DO GRUPO (Trecho 2): R\$ 991.453,69

CÓD. AUX.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	TRECHO 3: GO-050				
45854	Projeto Estrutural de OAE (Obra-de-Arte-Especial)	m	85,000	R\$ 870,86	R\$ 74.022,71
45832	Projeto Engenharia - Relevo Plano - Faixa de 15 a 40 km	km	30,440	R\$ 41.289,93	R\$ 1.256.865,41
45950	Sondagem Mat. 1ª Cat. - Solo	m	140,000	R\$ 493,16	R\$ 69.042,75
45951	Sondagem Mat. 2ª Cat. - Pedregulho	m	84,000	R\$ 789,04	R\$ 66.279,42
45952	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha pouco Abrasiva	m	23,330	R\$ 678,39	R\$ 15.826,79
45953	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha Med. Abrasiva	m	23,330	R\$ 838,27	R\$ 19.556,81
45954	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha Muito Abrasiva	m	23,330	R\$ 1.017,03	R\$ 23.727,32
45955	Transporte de Equipamento de Sondagem - km rodado	t.km	1.359,200	R\$ 0,97	R\$ 1.314,00
45956	Instalação de Sonda sobre água	und	6,000	R\$ 3.141,94	R\$ 18.851,64

TOTAL DO GRUPO (Trecho 3): R\$ 1.545.486,85

CÓD. AUX.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	TRECHO 4: GO-156				
45854	Projeto Estrutural de OAE (Obra-de-Arte-Especial)	m	17,000	R\$ 870,86	R\$ 14.804,54
45834	Projeto Engenharia - Relevo ondulado - Faixa de 5 a abaixo de 15 km	km	12,400	R\$ 50.215,52	R\$ 622.672,42
45950	Sondagem Mat. 1ª Cat. - Solo	m	80,000	R\$ 493,16	R\$ 39.453,00
45951	Sondagem Mat. 2ª Cat. - Pedregulho	m	48,000	R\$ 789,04	R\$ 37.873,95
45952	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha pouco Abrasiva	m	13,330	R\$ 678,39	R\$ 9.042,91
45953	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha Med. Abrasiva	m	13,330	R\$ 838,27	R\$ 11.174,12
45954	Sondagem Mat. 3ª Cat. - Rocha Muito Abrasiva	m	13,330	R\$ 1.017,03	R\$ 13.557,01
45955	Transporte de Equipamento de Sondagem - km rodado	t.km	812,040	R\$ 0,97	R\$ 785,03

TOTAL DO GRUPO (Trecho 4): R\$ 749.362,98

CÓD. AUX.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	TRECHO 5: GO-162				
45832	Projeto Engenharia - Relevo Plano - Faixa de 15 a 40 km	km	21,100	R\$ 41.289,93	R\$ 871.217,48

TOTAL DO GRUPO (Trecho 5): R\$ 871.217,48

CÓD. AUX.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	TRECHO 6: GO-222				
45835	Projeto Engenharia - Relevo ondulado - Faixa de 15 a 40 km	km	28,700	R\$ 47.373,13	R\$ 1.359.608,84

TOTAL DO GRUPO (Trecho 6): R\$ 1.359.608,84

TOTAL DA PROPOSTA COM.: R\$ 8.430.384,87


Gilvanê Alves de Souza
CPF: 935.427.121-91
Diretor

1.2 - Calculo do BDI Utilizado na Proposta Comercial



Objeto: Elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.10, composto pelas rodovias: (I) GO-320, trecho Entr. GO-444(Ivolândia) / entr. GO-060 (Iporá), extensão de 54,00 km; (II) GO-445, trecho São João Da Paraúna / Entr. GO-417 (Aurilândia), extensão de 17,20 km; (III) GO-050, trecho Palminópolis / São João da Paraúna, extensão de 30,44 km; (IV) GO-156, trecho Anicuns / Entr. GO-060, extensão de 12,40 km; (V) GO-162, trecho Jandaia / Entr. BR-060, extensão de 21,10 km; (VI) GO-222, trecho Entr. GO-164 / Adelândia, extensão de 28,70 km.

Rodovia: Diversas rodovias do Goinfra

Prazo: 240 dias

Processo: 202400005044325

Data-base: abril-25

DNIT/SICRO

Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,89%	10,00%
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	1,05%	1,53%
Riscos	0,50% do PV	0,50%	0,73%
Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,15%
Subtotal 1		8,55%	12,40%
BENEFÍCIOS		% sobre PV	% sobre CD
Lucro Operacional	Variável - f (CD)	8,27%	12,00%
Subtotal 2		8,27%	12,00%
TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65%	2,39%
COFINS	7,60% do PV	7,60%	11,03%
ISSQN*	5,00% do PV	5,00%	7,25%
Subtotal 3		14,25%	20,67%
Total - BDI (%)		31,07%	45,07%

Fonte: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes Período de Vigência - DNIT (BDI - Tabela de Preços de Consultoria: Desde de 18 de maio de 2025 à 11 de julho de 2025: 270ª Reunião do Copom, o qual estabeleceu a alíquota da meta Selic no valor de 14,75% a.a.; BDI: Ofício-Circular nº 3071/2025 (SEI DNIT nº 21157417).

Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.

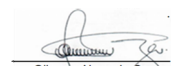
1.3 - Cronograma Fisico/Fianceiro da Proposta Comercial

[illegible]

GEOTEC		GOINTRA		DPJ - DIRETORIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Obras de Implantação Rodoviária																				686110206						
1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para as Obras de Implantação Rodoviária		2 - GRUPO: C25.10		3 - EXTENSÃO TOTAL: 163,84 km		7 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - TRECHO 04: GO-166: Antecui / Entr: GO-490																										
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)		1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240												
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%										
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	32.222,61	100,0%	R\$ 32.222,61	100,0%	R\$ 128.890,43	100,0%	R\$ 128.890,43	8,6%	R\$ 65.644,20	5,6%	R\$ 41.739,32	22,9%	R\$ 171.823,92	0,0%	R\$ 198.889,94	4,7%	R\$ 35.295,00	100,0%	R\$ 74.461,38												
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	R\$ 128.890,43																														
3	2ª ETAPA (Estudos de Gredes)	64.445,22																														
4	2ª ETAPA (Estudos de Gredes)	1.198,98																														
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	128.890,43																														
6	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	83.479,04																														
7	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 1.198,98																														
8	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 193.335,05																														
9	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 5.545,29																														
10	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 32.222,61																														
11	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 3.072,39																														
12	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 64.445,22																														
13	Sondagens para OAE	R\$ 9.217,16																														
14	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 1.198,98																														
TOTAL		R\$ 749.362,99																														
TOTAL MENSAL		R\$ 32.222,61	17,2%	R\$ 128.890,43	8,6%	R\$ 65.644,20	5,6%	R\$ 41.739,32	22,9%	R\$ 171.823,92	0,0%	R\$ 198.889,94	4,7%	R\$ 35.295,00	100,0%	R\$ 74.461,38																
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		R\$ 32.222,61	4,3%	R\$ 161.113,04	30,3%	R\$ 226.797,24	35,8%	R\$ 288.498,16	58,8%	R\$ 440.326,68	59,8%	R\$ 440.326,68	59,8%	R\$ 440.326,68	59,8%	R\$ 674.901,62	100,0%	R\$ 674.901,62	100,0%	R\$ 749.362,98												
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		R\$ 8.430.384,87	2,9%	R\$ 240.976,05	14,3%	R\$ 1.204.439,92	20,4%	R\$ 1.721.284,74	22,0%	R\$ 1.861.812,48	43,3%	R\$ 3.646.735,77	43,3%	R\$ 3.646.735,77	43,3%	R\$ 5.259.677,64	73,9%	R\$ 5.259.677,64	73,9%	R\$ 5.259.677,64	73,9%	R\$ 5.259.677,64	73,9%									
8 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - TRECHO 05: GO-162: Entr: GO-164 / ADELANDA																																
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)		1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240												
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%										
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	R\$ 43.560,87	100,0%	R\$ 43.560,87	100,0%	R\$ 174.243,50	100,0%	R\$ 174.243,50	100,0%	R\$ 87.121,75	100,0%	R\$ 87.121,75	100,0%	R\$ 174.243,50	100,0%	R\$ 261.365,24	100,0%	R\$ 43.560,88	100,0%	R\$ 87.121,74												
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	R\$ 174.243,50																														
3	Projeto de Engenharia	R\$ 87.121,75																														
4	2ª ETAPA (Estudos de Gredes)	-																														
5	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 174.243,50																														
6	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 174.243,50																														
7	Sondagens para OAE	R\$ -																														
8	Projeto Estrutural de OAE	R\$ -																														
9	Projeto de Engenharia	R\$ 261.365,24																														
10	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 43.560,88																														
11	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 87.121,74																														
12	Projeto de Engenharia	R\$ 87.121,74																														
13	Sondagens para OAE	R\$ -																														
14	Projeto Estrutural de OAE	R\$ -																														
TOTAL		R\$ 871.217,48																														
TOTAL MENSAL		R\$ 43.560,87	5,0%	R\$ 174.243,50	10,0%	R\$ 87.121,75	0,0%	R\$ 87.121,75	0,0%	R\$ 304.928,12	55,0%	R\$ 479.169,02	85,0%	R\$ 479.169,02	85,0%	R\$ 740.534,86	90,0%	R\$ 784.095,74	100,0%	R\$ 87.121,74												
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		R\$ 43.560,87	5,0%	R\$ 217.864,37	35,0%	R\$ 304.928,12	35,0%	R\$ 304.928,12	35,0%	R\$ 394.928,12	55,0%	R\$ 479.169,02	85,0%	R\$ 479.169,02	85,0%	R\$ 740.534,86	90,0%	R\$ 784.095,74	100,0%	R\$ 87.121,74												
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		R\$ 8.430.384,87	3,4%	R\$ 284.536,02	16,9%	R\$ 1.422.244,29	24,0%	R\$ 2.026.210,86	25,6%	R\$ 2.159.739,60	48,9%	R\$ 4.125.905,39	48,9%	R\$ 4.125.905,39	48,9%	R\$ 4.125.905,39	71,1%	R\$ 5.991.139,55	75,5%	R\$ 6.363.773,38	83,9%	R\$ 7.070.776,03										
9 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - TRECHO 06: GO-222: Entr: GO-164 / ADELANDA																																
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)		1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240												
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%										
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	67.980,44	100,0%	R\$ 67.980,44	100,0%	R\$ 271.921,77	100,0%	R\$ 271.921,77	100,0%	R\$ 135.960,88	100,0%	R\$ 135.960,88	100,0%	R\$ 271.921,77	100,0%	R\$ 407.862,05	100,0%	R\$ 407.862,05	100,0%	R\$ 87.989,44												
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	R\$ 271.921,77																														
3	2ª ETAPA (Estudos de Gredes)	R\$ 135.960,88																														
4	2ª ETAPA (Estudos de Gredes)	R\$ -																														
5	Projeto de Engenharia	R\$ 271.921,77																														
6	Sondagens para OAE	R\$ -																														
7	Projeto Estrutural de OAE	R\$ -																														
8	Projeto de Engenharia	R\$ 407.862,05																														
9	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ -																														
10	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 67.989,44																														
11	Projeto de Engenharia	R\$ 67.989,44																														
12	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 135.960,88																														
13	Sondagens para OAE	R\$ -																														
14	Projeto Estrutural de OAE	R\$ -																														
TOTAL		R\$ 1.359.688,84																														
TOTAL MENSAL		R\$ 67.980,44	5,0%	R\$ 271.921,77	10,0%	R\$ 135.960,88	0,0%	R\$ 135.960,88	0,0%	R\$ 271.921,77	50,0%	R\$ 407.862,05	85,0%	R\$ 407.862,05	85,0%	R\$ 740.534,86	90,0%	R\$ 784.095,74	100,0%	R\$ 87.989,44												
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		R\$ 67.980,44	25,0%	R\$ 339.902,21	35,0%	R\$ 475.863,09	35,0%	R\$ 475.863,09	35,0%	R\$ 475.863,09	55,0%	R\$ 747.784,86	55,0%	R\$ 747.784,86	55,0%	R\$ 980.989,44	62,3%	R\$ 1.155.687,51	90,0%	R\$ 1.223.647,95	100,0%	R\$ 1.359.688,84										
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		R\$ 8.430.384,87	4,2%	R\$ 332.517,36	20,9%	R\$ 1.762.146,50	29,7%	R\$ 2.592.077,95	31,2%	R\$ 2.632.001,69	57,8%	R\$ 4.873.690,25	57,8%	R\$ 4.873.690,25	57,8%	R\$ 4.873.690,25	84,5%	R\$ 7.146.809,25	94,5%	R\$ 7.146.809,25	94,5%	R\$ 7.146.809,25	94,5%									
8 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - TRECHO 07: GO-164 / ADELANDA																																

1.4 - CPUs Principais da Proposta Comercial

45854							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	m
Serviço	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
(B) Total:						0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
(F) Total:						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO D.23B	m	101,29		1,0000	101,29	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPRO D.23D	m	222,83		1,0000	222,83	
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPRO D.23A	m	33,10		1,0000	33,10	
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPRO D.23C	m	243,09		1,0000	243,09	
(G) Total:						600,30	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - x3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H) Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						600,30	
BDI					45,07%	270,56	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						870,86	


 Gilvano Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

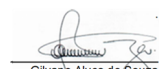
45835						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	km
Serviço	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	km	194,49		1,0000	194,49
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	km	330,99		1,0000	330,99
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	km	777,94		1,0000	777,94
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	km	1.192,80		1,0000	1.192,80
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	km	7.933,04		1,0000	7.933,04
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	km	1.408,96		1,0000	1.408,96
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	km	479,69		1,0000	479,69
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	km	4.595,43		1,0000	4.595,43
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	km	872,31		1,0000	872,31
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	km	3.399,56		1,0000	3.399,56
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	km	625,11		1,0000	625,11
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	km	2.885,83		1,0000	2.885,83
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	km	496,48		1,0000	496,48
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	km	835,43		1,0000	835,43
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	km	180,33		1,0000	180,33
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	km	211,70		1,0000	211,70
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	km	2.259,85		1,0000	2.259,85
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	km	790,94		1,0000	790,94
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	km	1.509,34		1,0000	1.509,34
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	km	322,40		1,0000	322,40
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSEÇÕES	PRODUT O 008	km	1.096,24		1,0000	1.096,24
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	km	256,52		1,0000	256,52
					(G) Total:	32.655,36
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						32.655,36
BDI 45,07%						14.717,77
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						47.373,13


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

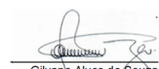
45836						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	km
Serviço	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
(F) Total:						0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	km	194,49		0,7600	147,81
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	km	330,99		0,7600	251,55
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	km	777,94		0,7600	591,24
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	km	1.192,80		0,7600	906,53
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	km	7.933,04		0,7600	6.029,11
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	km	1.408,96		0,7600	1.070,81
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	km	479,69		0,7600	364,56
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	km	4.595,43		0,7600	3.492,53
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	km	872,31		0,7600	662,95
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	km	3.399,56		0,7600	2.583,66
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	km	625,11		0,7600	475,09
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	km	2.885,83		0,7600	2.193,23
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	km	496,48		0,7600	377,33
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	km	835,43		0,7600	634,93
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	km	180,33		0,7600	137,05
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	km	211,70		0,7600	160,89
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	km	2.259,85		0,7600	1.717,49
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	km	790,94		0,7600	601,11
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	km	1.509,34		0,7600	1.147,10
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	km	322,40		0,7600	245,02
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSEÇÕES	PRODUT O 008	km	1.096,24		0,7600	833,14
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	km	256,52		0,7600	194,95
(G) Total:						24.818,07
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						24.818,07
BDI 45,07%						11.185,51
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						36.003,58


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

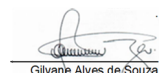
45834						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	km
Serviço	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	km	194,49		1,0600	206,15
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	km	330,99		1,0600	350,85
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	km	777,94		1,0600	824,62
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	km	1.192,80		1,0600	1.264,37
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	km	7.933,04		1,0600	8.409,02
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	km	1.408,96		1,0600	1.493,50
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	km	479,69		1,0600	508,47
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	km	4.595,43		1,0600	4.871,15
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	km	872,31		1,0600	924,64
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	km	3.399,56		1,0600	3.603,53
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	km	625,11		1,0600	662,62
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	km	2.885,83		1,0600	3.058,98
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	km	496,48		1,0600	526,27
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	km	835,43		1,0600	885,55
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	km	180,33		1,0600	191,15
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	km	211,70		1,0600	224,41
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	km	2.259,85		1,0600	2.395,44
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	km	790,94		1,0600	838,39
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	km	1.509,34		1,0600	1.599,90
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	km	322,40		1,0600	341,74
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSEÇÕES	PRODUT O 008	km	1.096,24		1,0600	1.162,02
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	km	256,52		1,0600	271,91
					(G) Total:	34.614,68
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						34.614,68
BDI					45,07%	15.600,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						50.215,52


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

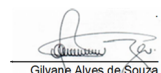
45832						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	km
Serviço	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	km	194,49		1,0000	194,49
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	km	330,99		1,0000	330,99
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	km	777,94		1,0000	777,94
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	km	1.192,80		1,0000	1.192,80
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	km	7.933,04		1,0000	7.933,04
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	km	1.408,96		1,0000	1.408,96
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	km	479,69		0,5800	278,22
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	km	4.595,43		0,5800	2.665,35
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	km	872,31		1,0000	872,31
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	km	3.399,56		0,5800	1.971,74
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	km	625,11		1,0000	625,11
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	km	2.885,83		1,0000	2.885,83
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	km	496,48		1,0000	496,48
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	km	835,43		1,0000	835,43
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	km	180,33		1,0000	180,33
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	km	211,70		1,0000	211,70
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	km	2.259,85		1,0000	2.259,85
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	km	790,94		1,0000	790,94
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	km	1.509,34		0,5800	875,42
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	km	322,40		1,0000	322,40
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSEÇÕES	PRODUT O 008	km	1.096,24		1,0000	1.096,24
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	km	256,52		1,0000	256,52
					(G) Total:	28.462,07
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						28.462,07
					BDI 45,07%	12.827,86
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL	41.289,93


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

45950							
ITEM		PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	m
Serviço		SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO					
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
		-	m	339,95		1 0000	339,95
						(G) Total:	339,95
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							339,95
						BDI 45,07%	153,21
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							493,16


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

45951							
ITEM		PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	m
Serviço		SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO					
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salário/Hora	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
		-	m	543,90		1 0000	543,90
						(G) Total:	543,90
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							543,90
						BDI 45,07%	245,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							789,04


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

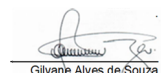
45952							
ITEM		PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	m
Serviço		SONDAGEM MAT. 3º CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA					
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
		-	m	467.63		1.0000	467.63
						(G) Total:	467,63
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							467,63
						BDI 45,07%	210,76
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							678,39


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

45953							
ITEM		PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	m
Serviço		SONDAGEM MAT. 3º CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA					
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							0,00
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
		-	m	577,84		1 0000	577,84
						(G) Total:	577,84
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							577,84
						BDI 45,07%	260,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							838,27


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

45954							
ITEM		PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	m
Serviço		SONDAGEM MAT. 3º CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO					
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
						(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							0,00
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
		-	m	701.06		1.0000	701.06
						(G) Total:	701,06
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							701,06
BDI						45,07%	315,97
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1.017,03


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

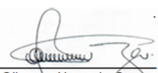
45955							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	t.km
Serviço	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
(B) Total:						0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
(F) Total:						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
	-	t.km	0.67		1.0000	0.67	
(G) Total:						0.67	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H) Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,67	
BDI					45,07%	0,30	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						0,97	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

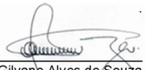

Gilvane Alves de Souza
CPF: 935.427.121-91
Diretor

1.5 - CPUs Auxiliares da Proposta Comercial

SUBPROD.23B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	m
Serviço	CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	80,0000	1.853,88	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	80,0000	8.274,72	
						(B) Total:	
						10.128,60	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						10.128,60	
(D) Produção da Equipe						100,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						101,29	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
							(H) Total:
							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						101,29	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						101,29	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.23D						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	m
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	176,0000	4.078,53
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	176,0000	18.204,38
(B) Total:						22.282,91
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
(C) Total:						0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						22.282,91
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						222,83
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					0,00	
(F) Total:						0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					0,00	
(G) Total:						0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						222,83
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						222,83


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.23A						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	m
Serviço	LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	32,0000	3.309,89
					(B) Total:	3.309,89
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						3.309,89
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						33,10
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						33,10
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						33,10


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

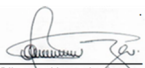
SUBPROD.23C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	m
Serviço	PROJETO EXECUTIVO DE OAE						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	192,0000	4.449,30	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	192,0000	19.859,32	
						(B) Total:	24.308,62
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
							0,00
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						24.308,62	
(D) Produção da Equipe						100,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						243,09	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						243,09	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						243,09	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 006							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ESTUDO DE TRÁFEGO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						100,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)	SUBPROD .06B	Km	1.197,95		1,0000	1.197,95	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPROD .06D	Km	66,20		1,0000	66,20	
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPROD .06A	Km	62,06		1,0000	62,06	
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPROD .06C	Km	82,75		1,0000	82,75	
					(G) Total:	1.408,96	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.408,96	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						1.408,96	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.06B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	38,89	85,64%	72,20	32,0000	2.310,43	
FISCAL DE CAMPO	20225	10,49	85,64%	19,47	576,0000	11.214,68	
					(B) Total:	13.525,11	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						13.525,11	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						541,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
DIÁRIAS	10251	und	191,96		3,04000000	583,55	
VEICULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	mês	3.153,87		0,02327270	73,40	
					(F) Total:	656,95	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.197,95	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						1.197,95	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.06D							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	16,0000	1.654,94	
						(B) Total:	
						1.654,94	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.654,94	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						66,20	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						66,20	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						66,20	


 Gilvan Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

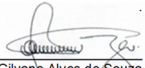
SUBPROD.06A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	15,0000	1.551,51	
					(B) Total:	1.551,51	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.551,51	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						62,06	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Uniário		
				(F) Total:	0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
				(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						62,06	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						62,06	


 Gilvan Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

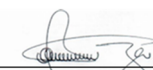
SUBPROD.06C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	20,0000	2.068,68	
					(B) Total:	2.068,68	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						2.068,68	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						82,75	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						82,75	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						82,75	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

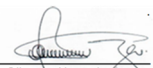
PRODUTO 004							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ESTUDOS GEOLÓGICOS						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
						0,00	
						(B) Total:	
						0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS	SUBPROD .04B	Km	172,05		1,0000	172,05	
LEVANTAMENTO DE CAMPO	SUBPROD .04A	Km	307,64		1,0000	307,64	
						(G) Total:	
						479,69	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						479,69	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						479,69	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.04B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	16,0000	370,78	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	38,0000	3.930,49	
(B) Total:						4.301,27	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.301,27	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						172,05	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(F) Total:						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H) Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						172,05	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						172,05	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

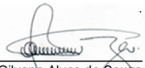
SUBPROD.04A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	LEVANTAMENTO DE CAMPO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	19,86	85,64%	36,86	40,0000	1.474,35	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	36,0000	3.723,62	
(B) Total:						5.197,97	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						5.197,97	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						207,92	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unário	
VEICULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	Mês	3.153,87		0,00727270	22,94	
DIÁRIAS	10251	und	191,96		0,40000000	76,78	
(F) Total:						99,72	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
(G) Total:						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H) Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						307,64	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						307,64	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 010						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ESTUDOS GEOTÉCNICOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPROD .10F	Km	1.596,15	1,0000	1.596,15	
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPROD .10G	Km	124,12	1,0000	124,12	
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPROD .10E	Km	273,20	1,0000	273,20	
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPROD .10B	Km	878,82	1,0000	878,82	
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPROD .10C	Km	674,31	1,0000	674,31	
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPROD .10A	Km	698,04	1,0000	698,04	
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPROD .10D	Km	350,78	1,0000	350,78	
					(G) Total:	4.595,43
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						4.595,43
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						4.595,43


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-81
 Diretor

SUBPROD.10F						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ENSAIOS GEOTÉCNICOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,56	85,64%	12,17	1.200,0000	14.602,44
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	15,99	85,64%	29,68	600,0000	17.808,63
LABORATORISTA CH. / TOPOGRAFO CH.	20222	20,02	85,64%	37,16	120,0000	4.459,04
					(B) Total:	36.870,11
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						36.870,11
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.474,80
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	Mês	4.752,06	0,04363640	207,36	
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	Mês	2.780,96	0,04363640	121,35	
				(F) Total:	121,35	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					0,00	
				(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.596,15
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						1.596,15


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.10G						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	30,0000	3.103,02
					(B) Total:	3.103,02
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						3.103,02
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						124,12
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
						0,00
				(F) Total:		0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
						0,00
				(G) Total:		0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						124,12
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						124,12


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.10E							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,56	85,64%	12,17	30,0000	365,06	
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	15,99	85,64%	29,68	30,0000	890,43	
SERVENTE	20245	6,74	85,64%	12,50	60,0000	750,23	
					(B) Total:	2.005,72	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNICA)	30003	1,50%				30,09	
					(C) Total:	30,09	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							2.035,81
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							81,43
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.408,24	0,00533330	18,18		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	26.351,14	0,00581820	153,32		
VEICULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87	0,00581820	18,35		
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	359,27	0,00533330	1,92		
				(F) Total:	191,77		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
					0,00		
				(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							273,20
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							273,20


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.10B						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,56	85,64%	12,17	240,0000	2.920,49
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	15,99	85,64%	29,68	80,0000	2.374,48
SERVENTE	20245	6,74	85,64%	12,50	80,0000	1.000,30
(B) Total:						6.295,27
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNICA)	30003	1,50%				94,43
(C) Total:						94,43
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						6.389,70
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						255,59
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.408,24	0,01733330	59,08	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	26.351,14	0,01890910	498,28	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87	0,01890910	59,64	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	359,27	0,01733330	6,23	
(F) Total:						623,23
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:						0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						878,82
BDI						0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL						878,82


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.10C						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,56	85,64%	12,17	176,0000	2.141,69
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	15,99	85,64%	29,68	22,0000	652,98
SERVENTE	20245	6,74	85,64%	12,50	66,0000	825,25
(B) Total:						3.619,92
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNICA)	30003	1,50%				54,30
(C) Total:						54,30
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						3.674,22
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						146,97
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.408,24	0,01466670	49,99	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	26.351,14	0,01600000	421,62	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87	0,01600000	50,46	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	359,27	0,01466670	5,27	
(F) Total:						527,34
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:						0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						674,31
BDI						0,00
PREÇO UNITARIO TOTAL						674,31


 Gilvan Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

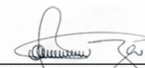
SUBPROD.10A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,56	85,64%	12,17	216,0000	2.628,44	
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	15,99	85,64%	29,68	72,0000	2.137,04	
SERVENTE	20245	6,74	85,64%	12,50	144,0000	1.800,54	
					(B) Total:	6.566,02	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNICA)	30003	1,50%				98,49	
					(C) Total:	98,49	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						6.664,51	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						266,58	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.408,24	0,01200000	40,90		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	26.351,14	0,01309090	344,96		
VEICULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87	0,01309090	41,29		
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	359,27	0,01200000	4,31		
				(F) Total:	431,46		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
				(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						698,04	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						698,04	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.10D							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	SONDAGEM ROTATIVA						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,56	85,64%	12,17	30,0000	365,06	
LABOR. AUX. / TOPOG. AUX.	20224	9,98	85,64%	18,54	30,0000	556,06	
SERVENTE	20245	6,74	85,64%	12,50	60,0000	750,23	
					(B) Total:	1.671,35	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.671,35	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						66,85	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.408,24	0,00533333	18,18		
CALIBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12	UND	305,15	0,08000000	24,41		
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	21.198,45	0,00581820	123,34		
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12D	UND	447,82	0,08000000	35,83		
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	359,27	0,00533333	1,92		
SONDA ROTATIVA HIDRAULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	10.639,72	0,00581820	61,90		
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87	0,00581800	18,35		
				(F) Total:	283,93		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
					0,00		
				(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						350,78	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						350,78	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 007						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ESTUDOS HIDROLÓGICOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPROD.07B	Km	158,63	1,0000	158,63	
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC	SUBPROD.07G	Km	19,83	1,0000	19,83	
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPROD.07E	Km	118,97	1,0000	118,97	
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTE)	SUBPROD.07F	Km	138,66	1,0000	138,66	
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPROD.07C	Km	79,31	1,0000	79,31	
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPROD.07D	Km	79,31	1,0000	79,31	
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPROD.07A	Km	198,28	1,0000	198,28	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPROD.07H	Km	79,31	1,0000	79,31	
					(G) Total:	872,31
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						872,31
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						872,31


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.07B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	CADASTRO DAS OBRAS EXISTENTES						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	66,76	85,64%	123,93	32,0000	3.965,66	
						3.965,66	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						3.965,66	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						158,63	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniório	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						158,63	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						158,63	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.07G							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	66,76	85,64%	123,93	4,0000	495,71	
(B) Total:						495,71	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
							0,00
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						495,71	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						19,83	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
							0,00
(F) Total:						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
							0,00
(G) Total:						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
							0,00
(H) Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						19,83	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						19,83	


 Gilvan Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.07E							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	66,76	85,64%	123,93	24,0000	2.974,24	
						(B) Total:	
						2.974,24	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						2.974,24	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						118,97	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
							(H) Total:
							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						118,97	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						118,97	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.07F						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	77,81	85,64%	144,44	24,0000	3.466,49
					(B) Total:	3.466,49
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						3.466,49
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						138,66
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						138,66
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						138,66


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.07C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	66,76	85,64%	123,93	16,0000	1.982,83	
						(B) Total:	1.982,83
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							1.982,83
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							79,31
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						0,00	
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							79,31
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							79,31


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.07D							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO		20204	66,76	85,64%	123,93	16,0000	1.982,83
						(B) Total:	1.982,83
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.982,83	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						79,31	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						79,31	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						79,31	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.07A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	66,76	85,64%	123,93	40,0000	4.957,07	
					(B) Total:	4.957,07	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.957,07	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						198,28	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						198,28	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						198,28	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.07H						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	66,76	85,64%	123,93	16,0000	1.982,83
					(B) Total:	1.982,83
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.982,83
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						79,31
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						79,31
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						79,31


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 005						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPROD.05D	Km	289,62		1,0000	289,62
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPROD.05E	Km	306,54		1,0000	306,54
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPROD.05A	Km	221,98		1,0000	221,98
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPROD.05B	Km	2.457,31		1,0000	2.457,31
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPROD.05C	Km	124,12		1,0000	124,12
					(G) Total:	3.399,56
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						3.399,56
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						3.399,56


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.05D							
ITEM		PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço		ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS					
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR		20205	55,72	85,64%	103,43	70,0000	7.240,38
						(B) Total:	7.240,38
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
							0,00
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							7.240,38
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							289,62
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
							0,00
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							289,62
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							289,62


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.05E						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	35,0000	3.620,19
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	38,89	85,64%	72,20	56,0000	4.043,25
(B) Total:						7.663,44
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
(C) Total:						0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						7.663,44
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						306,54
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F) Total:						0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:						0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						306,54
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						306,54


 Gilvane Alves de Souza
 CPF. 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.05A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
LABOR. AUX. / TOPOG. AUX.	20224	9,98	85,64%	18,54	35,0000	648,73	
SERVENTE	20245	6,74	85,64%	12,50	70,0000	875,26	
					(B) Total:	1.523,99	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,00%				76,20	
					(C) Total:	76,20	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.600,19	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						64,01	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.408,24		0,00666670	22,72	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87		0,00727270	22,94	
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	und	274,77		0,40000000	109,91	
MOBILIARIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	359,27		0,00666670	2,40	
					(F) Total:	157,97	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						221,98	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						221,98	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

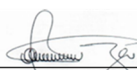
SUBPROD.05B							
ITEM		PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço		LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO					
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.		20224	9,98	85,64%	18,54	480,0000	8.896,91
LABORATORISTA CH. / TOPOGRAFO CH.		20222	20,02	85,64%	37,16	240,0000	8.918,07
SERVENTE		20245	6,74	85,64%	12,50	480,0000	6.001,82
						(B) Total:	23.816,80
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)		30002	5,00%				1.190,84
						(C) Total:	1.190,84
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							25.007,64
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1.000,31
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO		10233	MÊS	3.408,24		0,04666670	159,05
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA		10211	MÊS	4.462,95		0,15272730	681,61
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL		10242	MÊS	359,27		0,04666670	16,77
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)		10205	MÊS	11.777,18		0,05090910	599,57
						(F) Total:	1.457,00
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							2.457,31
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							2.457,31


 Gilvan Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

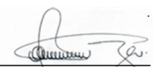
SUBPROD.05C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	30,0000	3.103,02	
						(B) Total:	
						3.103,02	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						3.103,02	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						124,12	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						124,12	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						124,12	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

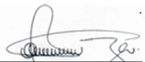
PRODUTO 020							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	SUBPROD.20A	Km	625,11		1,0000	625,11	
					(G) Total:	625,11	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						625,11	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						625,11	


 Gilvan Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.20A						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	112,0000	11.584,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	38,89	85,64%	72,20	56,0000	4.043,25
(B) Total:						15.627,85
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
(C) Total:						0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						15.627,85
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						625,11
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F) Total:						0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:						0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						625,11
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						625,11


 Gilvane Alves de Souza
 CPF. 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 003							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniarío	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ALTERNATIVAS DE TRAÇADO	SUBPROD .03A	Km	165,49		1,0000	165,49	
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS	SUBPROD .03C	Km	16,55		1,0000	16,55	
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM	SUBPROD .03B	Km	8,27		1,0000	8,27	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	SUBPROD .03D	Km	66,20		1,0000	66,20	
(G) Total:						256,52	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						256,52	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						256,52	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.03A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ALTERNATIVAS DE TRAÇADO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	40,0000	4.137,36	
						(B) Total:	
						4.137,36	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.137,36	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						165,49	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						165,49	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						165,49	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.03C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	4,0000	413,74	
						(B) Total:	
						413,74	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						413,74	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						16,55	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						16,55	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						16,55	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.03B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	2,0000	206,87	
						(B) Total:	
						206,87	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						206,87	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						8,27	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						8,27	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						8,27	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.03D						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	16,0000	1.654,94
					(B) Total:	1.654,94
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.654,94
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						66,20
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						66,20
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						66,20


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 017							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	COMPONENTE AMBIENTAL						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniarío	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROÇÃO E ASSOREAMENTO	SUBPROD .17A	Km	27,78		1,0000	27,78	
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	SUBPROD .17C	Km	27,78		1,0000	27,78	
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPROD .17B	Km	27,78		1,0000	27,78	
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPROD .17D	Km	111,13		1,0000	111,13	
(G) Total:							194,49
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
(H) Total:							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							194,49
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							194,49


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.17A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROGRAMA DE CONTROLE DE EROÇÃO E ASSOREAMENTO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	6,0000	694,59	
						(B) Total:	
						694,59	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						694,59	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						27,78	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						27,78	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						27,78	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.17C						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	6,0000	694,59
					(B) Total:	694,59
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						694,59
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27,78
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						27,78
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						27,78


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

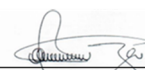
SUBPROD.17B						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	6,0000	694,59
					(B) Total:	694,59
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						694,59
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27,78
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						27,78
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						27,78


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.17D						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	24,0000	2.778,36
					(B) Total:	2.778,36
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						2.778,36
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						111,13
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						111,13
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						111,13


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 021							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	SUBPROD.21A	Km	330,99		1,0000	330,99	
					(G) Total:	330,99	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						330,99	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						330,99	


 Gilvan Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.21A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR		20205	55,72	85,64%	103,43	80,0000	8.274,72
					(B) Total:	8.274,72	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						8.274,72	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						330,99	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						330,99	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						330,99	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 002							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
						(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	SUBPROD.02D	Km	74,09		1,0000	74,09	
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)	SUBPROD.02B	Km	222,27		1,0000	222,27	
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPROD.02A	Km	222,27		1,0000	222,27	
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD.02C	Km	185,22		1,0000	185,22	
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPROD.02E	Km	74,09		1,0000	74,09	
(G) Total:							777,94
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							777,94
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							777,94


 Gilvanete Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.02D						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	16,0000	1.852,24
					(B) Total:	1.852,24
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.852,24
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						74,09
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						74,09
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						74,09


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.02B						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	48,0000	5.556,73
					(B) Total:	5.556,73
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						5.556,73
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						222,27
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						222,27
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						222,27


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.02A						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	48,0000	5.556,73
					(B) Total:	5.556,73
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						5.556,73
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						222,27
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						222,27
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						222,27


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.02C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	40,0000	4.630,61	
					(B) Total:	4.630,61	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.630,61	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						185,22	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						185,22	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						185,22	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.02E							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	16,0000	1.852,24	
(B) Total:						1.852,24	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
							0,00
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.852,24	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						74,09	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
							0,00
(F) Total:						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
							0,00
(G) Total:						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
							0,00
(H) Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						74,09	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						74,09	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 009							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPROD .09D	Km	661,98		1,0000	661,98	
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPROD .09A	Km	322,16		1,0000	322,16	
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES	SUBPROD .09C	Km	47,49		1,0000	47,49	
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPROD .09B	Km	94,98		1,0000	94,98	
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR	SUBPROD .09E	Km	66,20		1,0000	66,20	
(G) Total:							1.192,80
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.192,80
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1.192,80


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.09D							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	160,0000	16.549,43	
						(B) Total:	
						16.549,43	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						16.549,43	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						661,98	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniório	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						661,98	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						661,98	


 Gilvanle Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.09A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	13,43	85,64%	24,94	200,0000	4.987,40	
					(B) Total:	4.987,40	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.987,40	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						199,50	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
DIÁRIAS	10251	Unid.	191,96		0,40000000	76,78	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87		0,01454600	45,88	
					(F) Total:	122,66	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						322,16	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						322,16	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.09C						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	15,99	85,64%	29,68	40,0000	1.187,24
					(B) Total:	1.187,24
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.187,24
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						47,49
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						47,49
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						47,49


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.09B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	15,99	85,64%	29,68	80,0000	2.374,48	
(B) Total:						2.374,48	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						2.374,48	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						94,98	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
(F) Total:						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
(G) Total:						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
(H) Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						94,98	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						94,98	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.09E						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	16,0000	1.654,94
					(B) Total:	1.654,94
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.654,94
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						66,20
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
						0,00
				(F) Total:		0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
						0,00
				(G) Total:		0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						66,20
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						66,20


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 001A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
(B) Total:						0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
(F) Total:						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPROD .01A-B	Km	478,79		1,0000	478,79	
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPROD .01A-A	Km	7.454,25		1,0000	7.454,25	
(G) Total:						7.933,04	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H) Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						7.933,04	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						7.933,04	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.01A-B						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	13,43	85,64%	24,94	480,0000	11.969,77
					(B) Total:	11.969,77
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						11.969,77
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						478,79
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						478,79
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						478,79


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.01A-A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
COORDENADOR GERAL	20202	75,62	85,64%	140,39	480,0000	67.386,43	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	66,76	85,64%	123,93	960,0000	118.969,70	
					(B) Total:	186.356,13	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						186.356,13	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						7.454,25	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						7.454,25	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						7.454,25	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF. 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 016							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO AMBIENTAL						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD .16H	Km	283,84		1,0000	283,84	
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPROD .16A	Km	518,37		1,0000	518,37	
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPROD .16C	Km	617,00		1,0000	617,00	
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPROD .16G	Km	111,13		1,0000	111,13	
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPROD .16D	Km	185,22		1,0000	185,22	
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPROD .16F	Km	256,22		1,0000	256,22	
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD .16B	Km	296,36		1,0000	296,36	
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	SUBPROD .16E	Km	99,30		1,0000	99,30	
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD .16I	Km	185,22		1,0000	185,22	
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD .16J	Km	333,15		1,0000	333,15	
					(G) Total:	2.885,83	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.885,83	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						2.885,83	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16H								
ITEM		PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km	
Serviço		ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)						
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)		20209	96,47	20,00%	115,77	56,0000	6.482,85	
						(B) Total:	6.482,85	
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
							0,00	
						(C) Total:	0,00	
		Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						6.482,85
		(D) Produção da Equipe						25,0000
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						259,31
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
DIÁRIAS		10251	Unid.	191,96		0,08000000	15,36	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV		10201	MÊS	3.153,87		0,00290900	9,17	
						(F) Total:	24,53	
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
							0,00	
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
							0,00	
						(H) Total:	0,00	
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						283,84
		BDI						0,00
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL						283,84


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	104,0000	12.039,58	
					(B) Total:	12.039,58	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						12.039,58	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						481,58	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
DIÁRIAS	10251	Unid.	191,96		0,12000000	23,03	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87		0,00436400	13,76	
					(F) Total:	36,79	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						518,37	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						518,37	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	120,0000	13.891,82	
					(B) Total:	13.891,82	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						13.891,82	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						555,67	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
DIÁRIAS	10251	Unid.	191,96		0,20000000	38,39	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87		0,00727300	22,94	
					(F) Total:	61,33	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						617,00	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						617,00	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16G							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	24,0000	2.778,36	
						(B) Total:	
						2.778,36	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						2.778,36	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						111,13	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniório	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						111,13	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						111,13	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16D						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	40,0000	4.630,61
					(B) Total:	4.630,61
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.630,61
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						185,22
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						185,22
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						185,22


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16F							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	56,0000	5.792,30	
					(B) Total:	5.792,30	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						5.792,30	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						231,69	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
DIÁRIAS	10251	Unid.	191,96		0,08000000	15,36	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87		0,00290900	9,17	
					(F) Total:	24,53	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						256,22	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						256,22	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	64,0000	7.408,97	
					(B) Total:	7.408,97	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						7.408,97	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						296,36	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						296,36	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						296,36	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16E							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	24,0000	2.482,42	
						(B) Total:	
						2.482,42	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						2.482,42	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						99,30	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						99,30	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						99,30	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16I							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	40,0000	4.630,61	
					(B) Total:	4.630,61	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.630,61	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						185,22	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						185,22	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						185,22	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.16J						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	RELATORIO TECNICO CONCLUSIVO DO ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SITO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	96,47	20,00%	115,77	64,0000	7.408,97
					(B) Total:	7.408,97
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						7.408,97
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						296,36
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	Unid.	191,96		0,12000000	23,03
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.153,87		0,00436400	13,76
					(F) Total:	36,79
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						333,15
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						333,15


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 015							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
(B) Total:						0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
(C) Total:						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
(F) Total:						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPROD .15B	Km	330,99		1,0000	330,99	
PESQUISA DE MERCADO	SUBPROD .15A	Km	165,49		1,0000	165,49	
(G) Total:						496,48	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(H) Total:						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						496,48	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						496,48	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.15B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR		20205	55,72	85,64%	103,43	80,0000	8.274,72
					(B) Total:	8.274,72	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						8.274,72	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						330,99	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						330,99	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						330,99	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.15A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PESQUISA DE MERCADO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	40,0000	4.137,36	
						(B) Total:	
						4.137,36	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.137,36	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						165,49	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3) Custo		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						165,49	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						165,49	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 013							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO DE DRENAGEM						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPROD .13C	Km	66,20		1,0000	66,20	
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPROD .13B	Km	132,40		1,0000	132,40	
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPROD .13E	Km	405,14		1,0000	405,14	
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPROD .13D	Km	66,20		1,0000	66,20	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's	SUBPROD .13F	Km	99,30		1,0000	99,30	
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPROD .13A	Km	66,20		1,0000	66,20	
(G) Total:						835,43	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						835,43	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						835,43	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.13C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	16,0000	1.654,94	
						(B) Total:	
						1.654,94	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.654,94	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						66,20	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						66,20	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						66,20	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.13B						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	32,0000	3.309,89
					(B) Total:	3.309,89
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						3.309,89
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						132,40
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						132,40
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						132,40


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.13E							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL						
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CADISTA		20208	12,48	85,64%	23,17	80,0000	1.853,88
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR		20205	55,72	85,64%	103,43	80,0000	8.274,72
						(B) Total:	10.128,60
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
							0,00
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							10.128,60
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							405,14
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							405,14
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							405,14


 Gilvane Alves de Souza
 CPF. 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.13D						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	16,0000	1.654,94
					(B) Total:	1.654,94
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.654,94
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						66,20
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						66,20
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						66,20


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.13F						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	24,0000	2.482,42
					(B) Total:	2.482,42
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						2.482,42
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						99,30
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						99,30
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						99,30


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

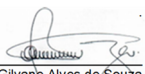
SUBPROD.13A						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	55,72	85,64%	103,43	16,0000	1.654,94
					(B) Total:	1.654,94
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.654,94
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						66,20
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						66,20
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						66,20


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 019						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	SUBPROD .19A	Km	180,33		1,0000	180,33
(G) Total:						180,33
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						180,33
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						180,33


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

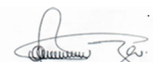
SUBPROD.19A						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	16,0000	370,78
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	40,0000	4.137,36
(B) Total:						4.508,14
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
						0,00
(C) Total:						0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.508,14
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						180,33
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					0,00	
(F) Total:						0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					0,00	
(G) Total:						0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
						0,00
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						180,33
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						180,33


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 018							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO DE PAISAGISMO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)	SUBPROD .18A	Km	211,70		1,0000	211,70	
(G) Total:						211,70	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						211,70	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						211,70	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

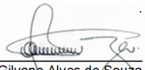
SUBPROD.18A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	40,0000	4.137,36	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	38,89	85,64%	72,20	16,0000	1.155,22	
						(B) Total:	
						5.292,58	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						5.292,58	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						211,70	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						211,70	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						211,70	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

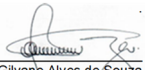
PRODUTO 012						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPROD .12A	Km	446,51		1,0000	446,51
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPROD .12B	Km	281,02		1,0000	281,02
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPROD .12E	Km	318,09		1,0000	318,09
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPROD .12F	Km	202,57		1,0000	202,57
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPROD .12D	Km	449,63		1,0000	449,63
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPROD .12C	Km	562,03		1,0000	562,03
(G) Total:						2.259,85
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.259,85
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						2.259,85


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.12A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	80,0000	8.274,72	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	38,89	85,64%	72,20	40,0000	2.888,04	
						(B) Total:	
						11.162,76	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						11.162,76	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						446,51	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						446,51	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						446,51	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

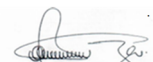
SUBPROD.12B						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	40,0000	4.137,36
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	38,89	85,64%	72,20	40,0000	2.888,04
(B) Total:						7.025,40
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
(C) Total:						0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						7.025,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						281,02
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F) Total:						0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:						0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						281,02
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						281,02


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.12E							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DE DESENHOS						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	12,48	85,64%	23,17	40,0000	926,94	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	40,0000	4.137,36	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	38,89	85,64%	72,20	40,0000	2.888,04	
						(B) Total:	
						7.952,34	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						7.952,34	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						318,09	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
							(H) Total:
							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						318,09	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						318,09	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

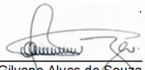
SUBPROD.12F							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	12,48	85,64%	23,17	40,0000	926,94	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	40,0000	4.137,36	
						(B) Total:	
						5.064,30	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						5.064,30	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						202,57	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3) Custo		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						202,57	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						202,57	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

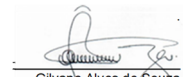
SUBPROD.12D							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	64,0000	6.619,77	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	38,89	85,64%	72,20	64,0000	4.620,86	
						(B) Total:	
						11.240,63	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						11.240,63	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						449,63	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						449,63	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						449,63	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

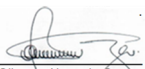
SUBPROD.12C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PRÉ-DIMENSIONAMENTO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	80,0000	8.274,72	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	38,89	85,64%	72,20	80,0000	5.776,08	
						(B) Total:	
						14.050,80	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						14.050,80	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						562,03	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						562,03	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						562,03	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

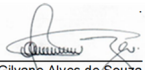
PRODUTO 014							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPROD .14A	Km	66,20		1,0000	66,20	
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPROD .14B	Km	294,45		1,0000	294,45	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPROD .14D	Km	165,49		1,0000	165,49	
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPROD .14C	Km	264,79		1,0000	264,79	
(G) Total:							790,94
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
						(H) Total:	0,00
							0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							790,94
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							790,94


 Gilvan Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

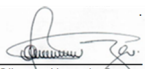
SUBPROD.14A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	16,0000	1.654,94	
						(B) Total:	1.654,94
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						1.654,94	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						66,20	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						66,20	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						66,20	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

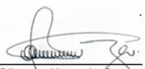
SUBPROD.14B						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	32,0000	741,55
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	64,0000	6.619,77
(B) Total:						7.361,32
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
(C) Total:						0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						7.361,32
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						294,45
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F) Total:						0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:						0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						294,45
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						294,45


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.14D							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	40,0000	4.137,36	
						(B) Total:	4.137,36
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						4.137,36	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						165,49	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						165,49	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						165,49	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

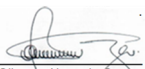
SUBPROD.14C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PRÉ-DIMENSIONAMENTO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	64,0000	6.619,77	
						(B) Total:	6.619,77
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
							0,00
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							6.619,77
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							264,79
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
							0,00
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
							0,00
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							264,79
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							264,79


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

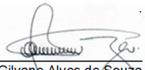
PRODUTO 011							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO DE TERRAPLENAGEM						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPROD .11A	Km	496,48		1,0000	496,48	
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)	SUBPROD .11B	Km	607,72		1,0000	607,72	
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPROD .11C	Km	405,14		1,0000	405,14	
(G) Total:						1.509,34	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.509,34	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						1.509,34	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

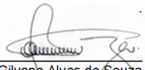
SUBPROD.11A							
ITEM		PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço		CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)					
(A) Equipamento		Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra		Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3		20205	55,72	85,64%	103,43	120,0000	12.412,08
						(B) Total:	12.412,08
(C) Itens de Incidência		Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
							0,00
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)							12.412,08
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)							496,48
(F) Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário
							0,00
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte		Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							496,48
BDI							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							496,48


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.11B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	120,0000	2.780,81	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	120,0000	12.412,08	
					(B) Total:	15.192,89	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						15.192,89	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						607,72	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						607,72	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						607,72	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

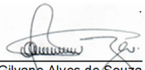
SUBPROD.11C						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:						0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	80,0000	1.853,88
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	80,0000	8.274,72
(B) Total:						10.128,60
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
(C) Total:						0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						10.128,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						405,14
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F) Total:						0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G) Total:						0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(H) Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						405,14
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						405,14


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

PRODUTO 022							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO EXECUTIVO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vir.Hr.Prod.	Vir.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
					(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPROD .22A	Km	322,40		1,0000	322,40	
(G) Total:						322,40	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						322,40	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						322,40	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

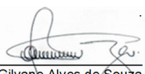
SUBPROD.22A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	
						0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	80,0000	1.853,88	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	60,0000	6.206,04	
						(B) Total:	
						8.059,92	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	
						0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						8.059,92	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						322,40	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	
						0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	
						0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(H) Total:	
						0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						322,40	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						322,40	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

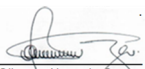
PRODUTO 008						
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS				Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSEÇÕES					
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						0,00
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unário
					(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPROD .08D	Km	202,57		1,0000	202,57
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPROD .08C	Km	99,30		1,0000	99,30
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPROD .08B	Km	397,19		1,0000	397,19
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPROD .08A	Km	397,19		1,0000	397,19
(G) Total:						1.096,24
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.096,24
BDI						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						1.096,24


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

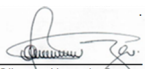
SUBPROD.08D							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
CADISTA - T4	20228	12,48	85,64%	23,17	40,0000	926,94	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	40,0000	4.137,36	
					(B) Total:	5.064,30	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
					(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						5.064,30	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						202,57	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
					(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						202,57	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						202,57	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

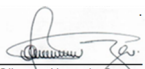
SUBPROD.08C							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	24,0000	2.482,42	
						(B) Total:	2.482,42
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
						0,00	
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						2.482,42	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						99,30	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						99,30	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						99,30	


 Gilvane Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

SUBPROD.08B							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO ALTIMÉTRICO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	96,0000	9.929,66	
						(B) Total:	9.929,66
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
							0,00
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						9.929,66	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						397,19	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Uniário	
						0,00	
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						397,19	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						397,19	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

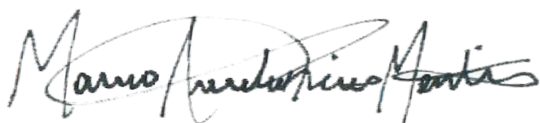
SUBPROD.08A							
ITEM	PROJETOS ESPECIFICOS					Unidade de serviço:	Km
Serviço	PROJETO PLANIMÉTRICO						
(A) Equipamento	Código	Ut.Pr	Vlr.Hr.Prod.	Vlr.Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
(B) Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos	Salario/Hora	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JUNIOR - P3	20205	55,72	85,64%	103,43	96,0000	9.929,66	
						(B) Total:	9.929,66
(C) Itens de Incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Material	Custo	
							0,00
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução da Execução (A) + (B) + (C)						9.929,66	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) +(B) + (C)] / (D)						397,19	
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
						0,00	
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Formula (X1 - X2 - X3)		Custo	Consumo	Custo Unitário
							0,00
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						397,19	
BDI						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						397,19	


 Gilvanê Alves de Souza
 CPF: 935.427.121-91
 Diretor

Prezado(a) **AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**

A Sombrero Seguros S/A tem a satisfação de encaminhar em anexo a presente apólice de seguro em formato digital, documento este emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado. Este documento está em conformidade com a Medida Provisória no 2.200-2/2001 que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, a qual garante a autenticidade, a integridade e a validade de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais. Isto significa que a apólice digital tem a mesma validade jurídica da apólice impressa, no entanto com as vantagens e segurança das transações eletrônicas certificadas digitalmente.

Apólice de Seguro Garantia nº 012792026000107757046398



Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

Pessoa: MARCIO AURELIO RIOS MARTINS N° de Série do Certificado: 20FA2E8A30832889BAD1E2C5D8C1F0BF

Pessoa: RAQUEL CRISTINA TEDESCO N° de Série do Certificado: 434FEB8589B745B78307E7F43E7154B6

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº DA APÓLICE: 012792026000107757046398 - Nº ENDOSSO 00000

CONTROLE INTERNO: 187806

DATA DA PUBLICAÇÃO/EMIÇÃO: 07/01/2026

PUBLICADO POR: SOMBRERO SEGUROS S/A

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da Susep - <https://www2.susep.gov.br/safe/numercado/regapolices/pesquisa.asp>.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Dados do Segurado



Nome: AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CNPJ/CPF: 03.520.933/0001-06

Endereço: AV GOVERNADOR JOSE LUDOVICO DE ALMEIDA

Número: 20

Complemento: BR-153 - KM 3,5

CEP: 74.775-013

Bairro: CONJUNTO CAICARA

Cidade: GOIÂNIA

UF: GO

Dados do Tomador



Nome: NOVA GEO ENGENHARIA LTDA

CNPJ/CPF: 10.642.436/0001-38

Endereço: AVENIDA NOROESTE

Número: 1311

Complemento:

CEP: 79.009-760

Bairro: AMAMBAI

Cidade: CAMPO GRANDE

UF: MS

Limite Máximo de Garantia até o valor de



R\$ 99.631,82

(NOVENTA E NOVE MIL E SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

Objeto da Apólice



Garantir as obrigações do Tomador perante o Segurado exclusivamente relacionadas ao objeto do edital de Concorrência nº 135/2025 - Processo Administrativo nº 202400005044325.

“Esta Apólice não poderá ser utilizada como complemento ou Endosso de Apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Seguradora congênere, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro.”

Sem prejuízo de outras exclusões e/ou hipóteses de perda de direito previstas nas condições contratuais, esta Apólice não gera efeitos e é nula de pleno direito para os riscos oriundos de uma ou mais das situações descritas abaixo, ainda que estejam previstas no Contrato Principal: Pagamentos de mútuos e afins, devidos pelo Tomador ao Segurado

Repasse financeiro pelo Tomador ao Segurado

Amortização de dívidas do Tomador ao Segurado

Garantia incondicional e/ou Primeira Demanda

Contratos de Adesão

Contrato de Arrendamento e/ou Uso de Espaço

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Cobertura para obrigações financeiras de qualquer natureza
Retomada de Obras

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Modalidade(s) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia



Modalidade: LICITAÇÕES - CIRC. 662

Importância Segurada: R\$ 99.631,82

Vigência: Das 24h de 07/01/2026 a 24h de 09/04/2026

Prêmio: R\$ 251,13

Cobertura(s) Adicional(is) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia



Cobertura Adicional: Não Contratada

Importância Segurada: R\$ 0,00

Vigência: Não Contratada

Prêmio: R\$ 0,00

A importância Segurada da(s) modalidade(s) e eventual(is) cobertura(s) adicional(is) está limitada individualmente e/ou conjuntamente ao Limite Máximo de Garantia.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Demonstrativo do prêmio (R\$)



Prêmio Líquido: R\$ 251,13

Adicional de Fracionamento: R\$ 0,00

IOF: R\$ 0,00

Prêmio Total: R\$ 251,13

Forma de Pagamento



Forma de Pagamento: 341-FICHA DE COMPENSAÇÃO ITAÚ - GARANTIA (2)

Parcelamento: à vista

Parcela: 01

Valor: R\$ 251,13

Vencimento: 22/01/2026

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. Esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Link: www.susep.gov.br.

Dados Corretor



Corretor: VINEA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

SUSEP: 202034171

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Especiais

SEGURO GARANTIA PARA LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONDIÇÕES ESPECIAIS

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este seguro garante o pagamento de Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do Inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o respectivo contrato administrativo, nos termos e condições descritos no Edital, conforme descrito nesta Apólice.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. As Obrigações Garantidas da Seguradora estão limitadas às condições expressamente descritas nesta Apólice.

2.2. Sem prejuízo de outras condições descritas nesta Apólice, estão expressamente excluídos de cobertura quaisquer riscos e/ou prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

a) Outras modalidades de Seguro Garantia e ramos de seguro distintos do Seguro Garantia, incluindo, sem se limitar, a seguro de riscos de engenharia, responsabilidade civil, eventos e riscos de natureza socioambiental;

b) Custos, despesas, obrigações ou encargos, os de natureza fiscal, previdenciária, trabalhista, ambiental, cível e comercial, resultantes da (in)execução das Obrigações Garantidas;

c) Perdas e danos contratuais e extracontratuais, lucros cessantes, causados ao próprio Tomador, ao Segurado e/ou a terceiros, bem como perdas e danos contratuais e extracontratuais, incluindo lucros cessantes, causados pelo Tomador, Segurado e/ou terceiros;

d) Eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

e) Descumprimento de Obrigações Garantidas decorrente de atos, omissões ou fatos praticados por ou de responsabilidade do Segurado e/ou de terceiros;

f) Atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g) Atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar, bem como quaisquer outros atos verificados fora de um contexto de Estado de Direito e, em geral, todos e quaisquer atos ou consequências desses eventos, assim como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país, incluindo, sem se limitar, por meio de atos de atos de terrorismo, conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável, subversão e guerrilhas;

h) Sabotagens, greves, locautes, protestos, tumultos e/ou outros atos contra a ordem pública;

i) Radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;

j) Descumprimento de obrigações de sigilo, proteção de dados e quebra de patentes;

k) Descumprimento de obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas nesta Apólice;

l) Violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;

m) Alteração das Obrigações Garantidas que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

n) Determinações, atos ou omissões provenientes de órgão da administração pública, direta, indireta e/ou fundacional que prejudiquem ou retardem a execução desta Apólice.

o) Quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

2.2. Em nenhuma hipótese a Seguradora sucederá, contratual ou legalmente, o Tomador, nem mesmo será sub-rogada nas obrigações atribuídas ao Tomador no âmbito do Edital. O Tomador e o Segurado

Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

se obrigam a tomar todas as medidas necessárias, judiciais ou extrajudiciais, para afastar qualquer tentativa de responsabilização da Seguradora por força de alegação de sucessão e/ou sub-rogação nas obrigações e responsabilidades do Tomador e/ou do Segurado.

3. DECLARAÇÕES INEXATAS, AGRAVAMENTO DE RISCO, AVISO TARDIO DE SINISTRO E PERDA DE DIREITOS

3.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- a) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- b) Agravamento intencional pelo Segurado do risco coberto pela Apólice;
- c) Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- d) Declarações inexatas ou omissão de má-fé, pelo Segurado ou seu representante, de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na Aceitação da proposta;
- e) Alteração da Obrigação Garantida sem anuência prévia da Seguradora, na medida em que ensejem agravamento do risco coberto e tenham relação com o Sinistro, ou reste demonstrado pela Seguradora que o Segurado silenciou de má-fé;
- f) Ausência de providências pelo Segurado para evitar ou minorar as consequências do Sinistro;
- g) Descumprimento de quaisquer obrigações previstas nas Condições Contratuais desta Apólice.

3.2. O Segurado está ciente e concorda com as hipóteses de perda de direito e as suas obrigações e responsabilidades nos termos da Lei 15.040 de 2024, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

3.3. Ao aceitar a Apólice e/ou Endossos, conforme aplicável, o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice e/ou Endossos, conforme aplicável, não há qualquer circunstância, evento ou Inadimplemento do Tomador referente à(s) Obrigação(ões) Garantida(s), que possa gerar uma Expectativa, Reclamação ou Caracterização de Sinistro

4. PRÊMIO

4.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos os seus Endossos.

4.1.1. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

4.2. Na hipótese de cancelamento da Apólice, a Seguradora procederá a devolução do Prêmio pago, mediante solicitação expressa do Tomador, pro-rata-die, excetuadas as hipóteses de extinção da Apólice pelo término de Vigência ou pelo pagamento da Indenização.

4.2.1. Em caso de devolução do Prêmio, reserva-se à Seguradora o direito de reter ou cobrar do Tomador, pelo menos, a quantia estabelecida a título de despesas de contratação.

4.2.2. Eventual valor de devolução pro-rata-die do Prêmio pago será atualizado mediante aplicação do IPCA, ou índice que lhe venha a substituir, da data de recebimento pela Seguradora da solicitação de cancelamento realizada pelo Tomador, devidamente acompanhada da documentação que comprove a inexistência de risco a ser coberto, incluindo a manifestação do Segurado, até a data de desembolso pela Seguradora.

4.2.3. Caso as informações bancárias para devolução do Prêmio não sejam disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado nesta cláusula será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

4.3. Quando do cancelamento da Apólice, ou em caso de pagamento de Indenização, a Seguradora poderá realizar a emissão de Endosso de atualização monetária prevista no item 2 para viabilizar a cobrança de Prêmio relativa à atualização monetária aplicável desde o último Endosso até a data de comprovação da extinção do risco, ou pagamento da Indenização.



Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

4.4 O não pagamento do prêmio nas datas convencionadas sujeitará o Tomador à incidência de juros de mora de 1% ao mês; correção monetária pelo IPCA (ou índice que o substitua); e multa contratual de 10% sobre o valor inadimplido.

4.4.1 Em caso de inadimplência superior a 30 (trinta) dias contados do vencimento original da parcela, o valor devido poderá, a critério exclusivo da Seguradora, ser encaminhado para protesto em cartório, conforme previsto na Lei nº 9.492/1997, bem como para inclusão nos cadastros de inadimplentes, nos termos da legislação aplicável.

4.4.2 A Seguradora poderá promover a cobrança extrajudicial do valor inadimplido por meio de escritório especializado, hipótese em que serão acrescidos honorários advocatícios de 20% sobre o montante devido, além dos custos incorridos com a sua cobrança, conforme artigo 27, parágrafo único, do Decreto Lei 73/1966.

4.4.3 As notificações extrajudiciais relacionadas à inadimplência poderão ser realizadas por qualquer meio eletrônico disponível, incluindo e-mail, aplicativos de mensagens ou plataformas digitais, utilizando os dados de contato fornecidos pelo Tomador ou pelo Corretor de Seguros no momento da contratação da Apólice, ou ainda com base nas informações cadastrais disponíveis na Receita Federal (Consulta CNPJ).

4.4.4 É de responsabilidade exclusiva do Tomador e do Corretor de seguros manter os dados de contato atualizados junto à Seguradora, sob pena de serem considerados válidos os envios realizados aos contatos previamente informados.

4.4.5 O corretor de seguro é responsável pela efetiva entrega ao destinatário dos documentos e outros dados que lhe forem confiados, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

4.4.6 O valor do prêmio inadimplido constitui título executivo extrajudicial, nos termos do Art. 784, III, do Código de Processo Civil, e art. 23 Lei 15.040/2024, podendo ser cobrado judicialmente com os acréscimos previstos nesta cláusula, incluindo multa contratual e honorários advocatícios, além dos custos incorridos com a sua cobrança, conforme artigo 27, parágrafo único, do Decreto Lei 73/1966.

5. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

5.1. Esta Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

5.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que mediante solicitação expressa à Seguradora e seu respectivo aceite, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

5.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

5.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora sobre alterações ocorridas no Edital e/ou nas Obrigações Garantidas que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após a ocorrência do fato, independentemente da respectiva formalização contratual, sob pena de perda de direitos, conforme previsto no item 3 desta Apólice.

6. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

6.1. Não assinado o contrato administrativo licitado nos termos previstos no Edital, o Segurado deverá, imediatamente, realizar a Reclamação de Sinistro mediante envio de comunicação à Seguradora por meio do e-mail sinistros@sombreroseguros.com.br informando-a acerca da conclusão do respectivo processo administrativo para apuração de Prejuízos ("Reclamação de Sinistro").

6.1.1. A Reclamação de Sinistro deverá ser formalizada pelo Segurado mediante o envio dos seguintes documentos básicos:

- a) Cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) Cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

- c) Cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) Cópia do processo administrativo instaurado para determinar a Inadimplência do Tomador, culminado na aplicação de multas, acompanhado do comprovante de trânsito em julgado, se houver;
- e) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) Cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) Cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

6.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, desde que acompanhado dos documentos listados no item 6.1.1.

6.3. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

6.3.1. A Seguradora poderá solicitar ao Segurado outros documentos e/ou informações complementares para análise de cobertura da Reclamação de Sinistro, hipótese em que o prazo previsto no item 6.3 será suspenso e retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do completo atendimento das exigências da Seguradora.

6.3.2. Em caso de decisão judicial ou arbitral que impeça ou de alguma forma influencie ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo previsto no item 6.3 será suspenso e retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de comunicação à Seguradora sobre a revogação da decisão ou ausência de efeito suspensivo ao respectivo recurso.

7. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

7.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão do Inadimplemento do Tomador das Obrigações Garantidas;

7.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

7.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 7.1.1, eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado serão utilizados para amortização do valor da Indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

7.2. O pagamento da Indenização deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária pro-rata temporis, nos termos do Contrato Principal e sua legislação específica.

7.3. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

7.4. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7.5 O TOMADOR deverá efetuar o reembolso de todos os pagamentos efetuados pela SEGURADORA, nos termos da cláusula 6, dentro do prazo máximo de 2 (dois) dias contados da data em que o TOMADOR receber a notificação enviada pela SEGURADORA neste sentido.

Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

7.6 As notificações extrajudiciais relacionadas ao ressarcimento de sinistro poderão ser realizadas por qualquer meio físico ou eletrônico disponível, incluindo e-mail, aplicativos de mensagens ou plataformas digitais, utilizando os dados de contato fornecidos pelo Tomador ou pelo Corretor de Seguros no momento da contratação da Apólice, ou ainda com base nas informações cadastrais disponíveis na Receita Federal (Consulta CNPJ).

7.7 É de responsabilidade exclusiva do Tomador e do Corretor manter os dados de contato atualizados junto à Seguradora, sob pena de serem considerados válidos os envios realizados aos contatos previamente informados.

7.8 O não pagamento dos valores devidos no prazo da cláusula 6.7. implicarão a incidência de juros de mora de 1% ao mês; correção monetária pelo IGP-M/FGV (ou índice que o substitua); e multa contratual de 10% sobre o valor inadimplido.

7.9 Ainda, o valor devido poderá, a critério exclusivo da Seguradora, ser encaminhado para protesto em cartório, conforme previsto na Lei nº 9.492/1997, bem como para inclusão nos cadastros de inadimplentes, nos termos da legislação aplicável.

7.10 A Seguradora poderá promover a cobrança extrajudicial do valor pago a título de sinistro por meio de escritório especializado, hipótese em que serão acrescidos honorários advocatícios de 20% sobre o montante devido, além dos custos incorridos com a sua cobrança, conforme artigo 27, parágrafo único, do Decreto Lei 73/1966.

7.11 O valor pago pela Seguradora constitui título executivo extrajudicial, nos termos do Art. 784, III, do Código de Processo Civil, e art. 23 Lei 15.040/2024, podendo ser cobrado judicialmente com os acréscimos previstos nesta cláusula, incluindo multa contratual e honorários advocatícios, além dos custos incorridos com a sua cobrança, conforme artigo 27, parágrafo único, do Decreto Lei 73/1966.

8. CONTENÇÃO E SALVAMENTO

8.1. A seguradora reembolsará, até o limite de 1% do Limite Máximo de Indenização aplicável ao tipo de sinistro, as despesas comprovadas com medidas de contenção ou salvamento realizadas para evitar o sinistro iminente ou atenuar seus efeitos, mesmo que ineficazes ou inferiores à franquia contratada, desde que não se trate de medidas notoriamente inadequadas ou de prevenção ordinária.

8.1.1 Caso a seguradora recomende expressamente determinada medida, o reembolso será integral, ainda que exceda o limite pactuado. O reembolso não implicará redução da garantia contratada.

8.2. Além das hipóteses constantes do item 2.2, são excluídos da cobertura de Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento os valores gastos pelo Segurado para:

a) Prevenção ordinária de Sinistros, Prejuízos e danos em geral, assim considerados também quaisquer despesas de manutenção, segurança, conserto, renovação, reforma, substituição preventiva, ampliação e outras medidas afins;

b) Adoção de medidas inadequadas, inoportunas, desproporcionais ou injustificadas, assim consideradas como medidas ou providências sem relação direta com o possível ou efetivo Sinistro, ou com a Obrigação Garantida, bem como medidas ou providências extemporâneas, ou em valor ou justificativa desproporcional ao risco de Sinistro.

8.3. Para reembolso das Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento, aplicam-se as regras e obrigações constantes do item 7.1 e seguintes, devendo o Segurado encaminhar, além dos documentos constantes do item 6.1.1, cópias dos (i) contrato(s) com terceiro(s) do(s) qual(is) resultou(aram) Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento; (ii) comprovantes de despesas incorridas pelo Segurado a título de Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento; e (iii) comprovantes de pagamento ou desembolso realizados pelo Segurado, referente à Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento.

Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

9. ACEITAÇÃO

9.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

9.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar favoravelmente à proposta ("Aceitação") ou recusar a proposta ("Recusa"), contado da data em que a receber.

9.2.1 A emissão da apólice ou do endosso e sua respectiva disponibilização será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

9.2.2 A inexistência de manifestação expressa da seguradora dentro do prazo de 25 (vinte e cinco) dias contados do protocolo da proposta, implicará na aceitação automática do seguro, salvo se ilícito o objeto do seguro ou se a seguradora provar que o proponente agiu com culpa ou dolo.

9.3. No caso de Recusa da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido.

9.4. Caso a Aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo previsto no item 9.2 será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, hipótese em que Seguradora comunicará tal fato, por escrito, ao proponente, sendo certo que inexistirá cobertura enquanto perdurar a suspensão.

9.5. A Aceitação da proposta está sujeita à análise do risco pela Seguradora

10. VIGÊNCIA

10.1. A Vigência da Apólice observará o mesmo prazo previsto para a execução das Obrigações Garantidas estabelecido no Contrato Principal, exceto quando este expressamente indicar de outra forma.

10.2. Se a vigência das Obrigações Garantidas for prorrogada, a Seguradora poderá, a seu exclusivo critério, emitir Endosso para prorrogação da Vigência da Apólice, mediante análise do risco correspondente e cobrança do Tomador, se for o caso, do respectivo Prêmio. A não renovação da Apólice não consiste em hipótese de Sinistro.

10.3. O Tomador poderá se opor à renovação somente se comprovar não haver mais risco a ser coberto pela Apólice ou se apresentada nova garantia aceita pelo Segurado.

11. EXTINÇÃO DA COBERTURA E/OU RESPONSABILIDADE DA SEGURADORA

11.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações:

- a) O contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) Quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) Quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) Extinção, por qualquer motivo, do Edital;
- e) Término da vigência da Apólice ou Endosso.

11.2. A responsabilidade da Seguradora, nos termos da Apólice, se limita aos Prejuízos decorrentes dos eventos de Inadimplemento ocorridos durante a vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para respectiva caracterização e comunicação à Seguradora.

12. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS



Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

12.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir a mesma Obrigação Garantida, salvo no caso de apólices complementares

12.2. Na hipótese de duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas Obrigações Garantidas, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

13. CONTROVÉRSIAS

13.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado e/ou Beneficiário, exceto se de outra forma disposto na Apólice.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

14.2. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.

14.3. Havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas nesta Apólice e/ou Endosso e no Edital, prevalecerão sempre as disposições da Apólice e/ou Endosso.

14.4. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto neles disposto, respectivamente.

14.4.1. Para ausência de dúvidas, esta Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

14.4.2. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

14.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

14.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

14.6. Esta Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

14.7. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

14.8. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

14.9. A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice única e exclusivamente no limite necessário para o cumprimento de sua finalidade, e de obrigações legais e regulatórias, e em observância às leis e normativas aplicáveis à segurança da informação e proteção de dados, inclusive, não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados no 13.709/2018. Nesse sentido, a Seguradora declara que segue políticas de privacidade e segurança disponíveis em seu sítio eletrônico, se reservando o direito de compartilhar as informações referentes à Apólice com outras empresas que participam da relação securitária, de cosseguro e resseguro.

15. DEFINIÇÕES

Apólice - Seguro Garantia **SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662**

15.1. Em acréscimo aos termos definidos nesta Apólice, aplicam-se também as seguintes definições:

- a) Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.
- b) Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo na Obrigação Garantida e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
- c) Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
- d) Despesa de Contratação: parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
- e) Despesas de Contenção: despesas incorridas pelo Segurado com a tomada de medidas imediatas, ou ações emergenciais, para evitar a Caracterização do Sinistro iminente que seria coberto pela Apólice, a partir de um Incidente ou Perturbação à Obrigação Garantida ou ao Contrato Principal, e sem as quais o Sinistro coberto pela Apólice seria inevitável.
- f) Despesas de Salvamento: despesas incorridas pelo Segurado com a tomada de medidas imediatas, ou ações emergenciais, após a ocorrência de um evento de Caracterização de Sinistro coberto pela Apólice, de modo a minorar as consequências e Prejuízos relacionados ao Sinistro.
- g) Edital: ato indicado no campo Objeto previsto no frontispício da Apólice, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.
- h) Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice, de comum acordo com o Segurado.
- i) Inadimplemento: descumprimento das Obrigações Garantidas assumidas pelo Tomador que causem Prejuízo ao Segurado;
- j) Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do Inadimplemento das Obrigações Garantidas, até o valor do LMG e na extensão dos Prejuízos apurados cobertos pelo seguro.
- k) Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo que a Seguradora se responsabiliza perante o Segurado para fins de Indenização, considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
- l) Obrigação Garantida: obrigação assumida pelo Tomador junto ao Segurado no Edital, nos termos da legislação aplicável, para as quais se demandou especificamente cobertura à Seguradora e garantidas pela Apólice;
- m) Prejuízo: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
- n) Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
- o) Prêmio Mínimo: parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
- p) Regulação de Sinistro: procedimento de apuração de um Sinistro, no âmbito do qual a Seguradora constatará a existência ou inexistência de cobertura para o Sinistro reclamado e apurará eventuais Prejuízos cobertos.
- q) Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica as suas conclusões sobre a Regulação de Sinistro.
- r) Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação, e credor das obrigações assumidas pelo Tomador.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

s) Seguradora: Sombrero Seguros S/A.

t) Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

u) Sinistro: Inadimplemento pelo Tomador das Obrigações Garantidas e que é passível de Indenização pelo seguro.

v) Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital, e devedor das obrigações assumidas perante o Segurado.

w) Vigência: termo de início e término da Apólice às 0h00hs das respectivas datas nela indicadas.

15.2. Para efeito desta modalidade de Seguro Garantia, aplicam-se, também, as definições constantes na legislação aplicável.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Particulares

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais e Especiais que não tenham sido alteradas pelas presentes Condições Particulares.



Associado: NOVA GEO ENGENHARIA LTDA

Cooperativa: 0913

Conta Corrente: 99354-1

Boletos

Cooperativa Origem: 0913

Conta Origem: 99354-1

CPF/CNPJ Pagador Efetivo: 10.642.436/0001-38

Instituição Emissora: ITAU UNIBANCO S A

Razão Social Beneficiário: SOMBRERO SEGUROS S A

Nome Fantasia Beneficiário: SOMBRERO SEGUROS S A

CPF/CNPJ Beneficiário: 37.960.905/0001-13

Nome Pagador: NOVA GEO ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ Pagador: 10.642.436/0001-38

Número de Controle: 3019289724

Código de Barras: 34191090082913371241390157020000113340000025113

Data de Vencimento: 22/01/2026

Data da Transação: 07/01/2026

Hora da Transação: 16:56

Data do Pagamento: 07/01/2026

Valor do Título (R\$): 251,13

Valor do Desconto (R\$): 0,00

Valor do Juros/Mora (R\$): 0,00

Valor da Multa (R\$): 0,00

Valor do Abatimento (R\$): 0,00

Valor Pago (R\$): 251,13

Descrição do Pagamento:

Autenticação Eletrônica: 92AD.82AF.2CB1.3A83.7888.B042.0B1.

* A transação acima foi realizada via Aplicativo Sicredi conforme as condições especificadas neste comprovante.

* Os dados digitados são de responsabilidade do usuário.

* Os pagamentos realizados aos sábados, domingos e feriados serão processados com a data contábil do próximo dia útil.

* Em caso de agendamento, a efetivação da transação ocorrerá mediante disponibilidade de limite, saldo e demais requisitos do serviço. Acompanhe sua conta e sempre confira a execução dos agendamentos na data programada.

Serviços por telefone 0800 724 4770

SAC 0800 724 7220 - Ouvidoria 0800 646 2519

Atendimento aos deficientes auditivos ou de fala 0800 724 0525

EMPRESA ASSOCIADA JUNTO
A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT)



SOLIDARIEDADE E COMPROMISSO COM O FUTURO



PATROCINADORA
OFICIAL DA EQUIPE
SUL-MATO-GROSSENSE
DE FUTSAL

LINHEIROS

MATRIZ

Rua Maracaibo, 259 · Coophavila II
Campo Grande/MS · 79097-020
geotec@geotecconsultoria.com.br
Telefone 67 3373 1225



geotecconsultoria



GEOTEC

www.geotecconsultoria.com.br