

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45301 PROJETO ESTRUTURAL DE PCA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: m

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO - P2	20204	47,42	87,27	84,04	70,0000	6.108,90	
CADISTA - T4	20228	9,50	17,48	84,04	220,0000	3.845,60	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	220,0000	6.417,40	
<b>(B)Total:</b>							16.371,90

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			2.668,78	
<b>(C)Total:</b>							2.668,78

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						19.040,68
<b>(D) Produção da Equipe</b>						30,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						634,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								634,68
<b>BDI:28,28%</b>								179,48
<b>Preço Unitário Total</b>								814,16

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45302 PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: un

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	39,01	71,79	84,04	20,0000	1.435,80	
CADISTA - T4	20228	9,50	17,48	84,04	110,0000	1.922,80	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	35,0000	1.020,95	
<b>(B)Total:</b>							4.379,55

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			713,91	
<b>(C)Total:</b>							713,91

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						5.093,46
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						5.093,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								5.093,46
<b>BDI:28,28%</b>								1.440,43
<b>Preço Unitário Total</b>								6.533,89

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45303 PROJETO ESTRUTURAL DE BDCC

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: un

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	39,01	71,79	84,04	25,0000	1.794,75	
CADISTA - T4	20228	9,50	17,48	84,04	145,0000	2.534,60	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	55,0000	1.604,35	
<b>(B)Total:</b>							5.933,70

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			967,25	
<b>(C)Total:</b>							967,25

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						6.900,95
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						6.900,95

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								6.900,95
<b>BDI:28,28%</b>								1.951,58
<b>Preço Unitário Total</b>								8.852,53

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45304 PROJETO ESTRUTURAL DE BTCC

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: un

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	39,01	71,79	84,04	27,5000	1.974,22	
CADISTA - T4	20228	9,50	17,48	84,04	220,0000	3.845,60	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	72,5000	2.114,82	
<b>(B)Total:</b>							7.934,64

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			1.293,42	
<b>(C)Total:</b>							1.293,42

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						9.228,06
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						9.228,06

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								9.228,06
<b>BDI:28,28%</b>								2.609,69
<b>Preço Unitário Total</b>								11.837,75

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45305 PROJETO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: m

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO - P2	20204	47,42	87,27	84,04	0,0273	2,38	
LABORATORISTA/TOPÓGRAFO - T2	20223	15,85	29,17	84,04	0,0455	1,32	
CADISTA - T4	20228	9,50	17,48	84,04	0,1502	2,62	
<b>(B)Total:</b>							6,32

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			1,03	
<b>(C)Total:</b>							1,03

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						7,35
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						7,35

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								7,35
<b>BDI:28,28%</b>								2,07
<b>Preço Unitário Total</b>								9,42

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45701 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PEE

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR - P1	20203	60,62	111,56	84,04	660,0000	73.629,60
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	39,01	71,79	84,04	1.320,0000	94.762,80
SECRETÁRIA(O) - A1	20242	13,22	24,33	84,04	1.320,0000	32.115,60
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	1.320,0000	20.737,20
SERVENTE - A3	20245	7,44	13,69	84,04	1.320,0000	18.070,80
VIGIA - A4	20246	7,59	13,96	84,04	1.320,0000	18.427,20
CADISTA - T4	20228	9,50	17,48	84,04	2.640,0000	46.147,20
PROGRAMADOR - T2	20230	15,85	29,17	84,04	1.320,0000	38.504,40
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	2.640,0000	77.008,80
PROFISSIONAL DE FUNÇÃO ADMINISTRATIVA - P4	20207	36,85	67,81	84,04	1.320,0000	89.509,20
<b>(B)Total:</b>						508.912,80

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			82.957,87
<b>(C)Total:</b>						82.957,87

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						591.870,67
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						7.891,60

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.095,19	0,0800	247,61
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	10241	MÊS	747,29	0,0800	59,78
ALUGUEL DE ESCRITÓRIO - PEQUENAS CIDADES	10234	MÊS	1.574,10	0,0800	125,92
DIÁRIAS	10251	un	160,00	0,5000	80,00
<b>(F)Total:</b>					513,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>						8.404,91
<b>BDI:28,28%</b>						2.376,90
<b>Preço Unitário Total</b>						10.781,81

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45702 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,72	23,40	84,04	550,0000	12.870,00	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	7.700,0000	134.596,00	
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	550,0000	8.640,50	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	550,0000	16.043,50	
NIVELADOR - T2	20231	15,85	29,17	84,04	440,0000	12.834,80	
SECCIONISTA - T2	20232	15,85	29,17	84,04	440,0000	12.834,80	
<b>(B)Total:</b>							197.819,60

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000	X			9.890,98	
<b>(C)Total:</b>							9.890,98

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						207.710,58
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2.769,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.627,31	0,0334	154,55	
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.710,28	0,0334	57,12	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,76	0,0334	20,80	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.574,10	0,0334	52,57	
<b>(F)Total:</b>						285,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								3.054,51
<b>BDI:28,28%</b>								863,81
<b>Preço Unitário Total</b>								3.918,32

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45703 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,72	23,40	84,04	1.980,0000	46.332,00
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	2.640,0000	46.147,20
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	330,0000	5.184,30
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	2.970,0000	86.634,90
<b>(B)Total:</b>						184.298,40

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000	X			2.764,47
<b>(C)Total:</b>						2.764,47

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						187.062,87
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2.494,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.627,31	0,0334	154,55
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.426,20	0,0334	81,03
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,76	0,0334	20,80
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.574,10	0,0334	52,57
<b>(F)Total:</b>					308,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>						2.803,12
<b>BDI:28,28%</b>						792,72
<b>Preço Unitário Total</b>						3.595,84



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45705 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,72	23,40	84,04	440,0000	10.296,00	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	5.500,0000	96.140,00	
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	440,0000	6.912,40	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	440,0000	12.834,80	
NIVELADOR - T2	20231	15,85	29,17	84,04	330,0000	9.626,10	
SECCIONISTA - T2	20232	15,85	29,17	84,04	330,0000	9.626,10	
<b>(B)Total:</b>							145.435,40

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000	X			7.271,77	
<b>(C)Total:</b>							7.271,77

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						152.707,17
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2.036,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.627,31	0,0266	123,08	
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.710,28	0,0266	45,49	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,76	0,0266	16,56	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.574,10	0,0266	41,87	
<b>(F)Total:</b>						227,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>2.263,09</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>640,00</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>2.903,09</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45706 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,72	23,40	84,04	1.760,0000	41.184,00
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	1.760,0000	30.764,80
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	220,0000	3.456,20
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	2.640,0000	77.008,80
<b>(B)Total:</b>						152.413,80

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000	X			2.286,20
<b>(C)Total:</b>						2.286,20

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						154.700,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2.062,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.627,31	0,0334	154,55
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.426,20	0,0334	81,03
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,76	0,0334	20,80
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.574,10	0,0334	52,57
<b>(F)Total:</b>					308,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>						<b>2.371,61</b>
<b>BDI:28,28%</b>						<b>670,69</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>3.042,30</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45707 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,72	23,40	84,04	770,0000	18.018,00	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	11.000,0000	192.280,00	
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	770,0000	12.096,70	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	770,0000	22.460,90	
NIVELADOR - T2	20231	15,85	29,17	84,04	660,0000	19.252,20	
SECCIONISTA - T2	20232	15,85	29,17	84,04	660,0000	19.252,20	
<b>(B)Total:</b>							283.360,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000	X			14.168,00	
<b>(C)Total:</b>							14.168,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						297.528,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						3.967,04

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.627,31	0,0400	185,09	
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.710,28	0,0400	68,41	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,76	0,0400	24,91	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.574,10	0,0400	62,96	
<b>(F)Total:</b>						341,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								4.308,41
<b>BDI:28,28%</b>								1.218,41
<b>Preço Unitário Total</b>								5.526,82

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45708 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,72	23,40	84,04	2.200,0000	51.480,00
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	5.280,0000	92.294,40
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	440,0000	6.912,40
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	3.300,0000	96.261,00
<b>(B)Total:</b>						246.947,80

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000	X			3.704,21
<b>(C)Total:</b>						3.704,21

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						250.652,01
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						3.342,02

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.627,31	0,0334	154,55
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.426,20	0,0334	81,03
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,76	0,0334	20,80
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.574,10	0,0334	52,57
<b>(F)Total:</b>					308,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>						<b>3.650,97</b>
<b>BDI:28,28%</b>						<b>1.032,49</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>4.683,46</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45751 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PRR

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR - P1	20203	60,62	111,56	84,04	440,0000	49.086,40	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	39,01	71,79	84,04	880,0000	63.175,20	
SECRETÁRIA(O) - A1	20242	13,22	24,33	84,04	880,0000	21.410,40	
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	880,0000	13.824,80	
SERVENTE - A3	20245	7,44	13,69	84,04	880,0000	12.047,20	
VIGIA - A4	20246	7,59	13,96	84,04	880,0000	12.284,80	
CADISTA - T4	20228	9,50	17,48	84,04	1.760,0000	30.764,80	
PROGRAMADOR - T2	20230	15,85	29,17	84,04	880,0000	25.669,60	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	1.760,0000	51.339,20	
PROFISSIONAL DE FUNÇÃO ADMINISTRATIVA - P4	20207	36,85	67,81	84,04	880,0000	59.672,80	
<b>(B)Total:</b>							339.275,20

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						339.275,20
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						4.523,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.095,19	0,0533	164,97	
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	10241	MÊS	747,29	0,0533	39,83	
ALUGUEL DE ESCRITÓRIO	10231	MÊS	1.737,56	0,0533	92,61	
DIÁRIAS	10251	un	160,00	0,3200	51,20	
<b>(F)Total:</b>						348,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								4.872,27
<b>BDI:28,28%</b>								1.377,87
<b>Preço Unitário Total</b>								6.250,14

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45752 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PRR

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
LABORATORISTA CH. / TOPOGRAFO CH. - T1	20222	20,96	38,57	84,04	330,0000	12.728,10	
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,72	23,40	84,04	330,0000	7.722,00	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	1.980,0000	34.610,40	
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	990,0000	15.552,90	
NIVELADOR - T2	20231	15,85	29,17	84,04	330,0000	9.626,10	
SECCIONISTA - T2	20232	15,85	29,17	84,04	330,0000	9.626,10	
<b>(B)Total:</b>							89.865,60

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						89.865,60
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						1.198,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.627,31	0,0600	277,63
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.710,28	0,0600	102,61
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,76	0,0400	24,91
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	1.743,75	0,0400	69,75
<b>(F)Total:</b>					474,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>						<b>1.673,10</b>
<b>BDI:28,28%</b>						<b>473,15</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>2.146,25</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45753 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS P/ PRR

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH. - T1	20222	20,96	38,57	84,04	550,0000	21.213,50	
FISCAL DE CAMPO - T4	20225	9,50	17,48	84,04	1.320,0000	23.073,60	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	1.100,0000	19.228,00	
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	990,0000	15.552,90	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	1.100,0000	32.087,00	
<b>(B)Total:</b>							111.155,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						111.155,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						1.482,06

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.627,31	0,0600	277,63
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.426,20	0,0333	80,79
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	622,76	0,0400	24,91
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	1.743,75	0,0400	69,75
<b>(F)Total:</b>					453,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								1.935,14
<b>BDI:28,28%</b>								547,25
<b>Preço Unitário Total</b>								2.482,39

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45754 DEFLECTOMETRIA - PRR

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	39,01	71,79	84,04	146,6667	10.529,20	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	660,0000	11.536,80	
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	330,0000	5.184,30	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	110,0000	3.208,70	
<b>(B)Total:</b>							30.459,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						30.459,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						406,12

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.095,19	0,0067	20,73	
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	10.400,27	0,0067	69,68	
VIGA BENKELMAN	10213	MÊS	1.568,42	0,0067	10,50	
DIÁRIAS	10251	un	160,00	2,2000	352,00	
CAMINHONETE 71 A 115 CV	10204	MÊS	3.275,08	0,0067	21,94	
<b>(F)Total:</b>						474,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								880,97
<b>BDI: 28,28%</b>								249,13
<b>Preço Unitário Total</b>								1.130,10



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45755 MEDIDAS DE IRREGULARIDADE (IRI/QI) P/ PRR

 Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário				
							(A)Total:	0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário				
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	39,01	71,79	84,04	146,6667		10.529,20				
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	73,3333		1.152,06				
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	73,3333		2.139,13				
							(B)Total:	13.820,39			
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo					
							(C)Total:	0,00			
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							13.820,39				
<b>(D) Produção da Equipe</b>							75,0000				
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							184,27				
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário				
INTEGRADOR MAYSMETER	10215	MÊS	7.841,12		0,0044		34,50				
DIÁRIAS	10251	un	160,00		0,4000		64,00				
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	6.069,03		0,0044		26,70				
							(F)Total:	125,20			
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário				
							(G)Total:	0,00			
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.		
							(H)Total:	0,00			
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>							309,47				
<b>BDI:28,28%</b>							87,51				
<b>Preço Unitário Total</b>							396,98				

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45756 CONTAGEM DE TRÁFEGO

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	39,01	71,79	84,04	22,0000	1.579,38
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,50	17,48	84,04	308,0000	5.383,84
MOTORISTA - A2	20244	8,54	15,71	84,04	102,6667	1.612,89
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,85	29,17	84,04	51,3333	1.497,39
<b>(B)Total:</b>						10.073,50

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						10.073,50
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						134,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.095,19	0,0062	19,19
DIÁRIAS	10251	un	160,00	0,8400	134,40
<b>(F)Total:</b>					153,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>287,90</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>81,41</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>369,31</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45801 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	0,00		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00		
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000		
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PEE	45701	Km	8.404,91			1,0000	8.404,91			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE	45702	Km	3.054,51			1,0000	3.054,51			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE	45703	Km	2.803,12			1,0000	2.803,12			
							(G)Total:	14.262,54		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								14.262,54		
<b>BDI:28,28%</b>								4.033,44		
<b>Preço Unitário Total</b>								18.295,98		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45802 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	0,00		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00		
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000		
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PEE	45701	Km	8.404,91			1,0000	8.404,91			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE	45705	Km	2.263,09			1,0000	2.263,09			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE	45706	Km	2.371,61			1,0000	2.371,61			
							(G)Total:	13.039,61		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>13.039,61</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>3.687,60</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>16.727,21</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45803 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	0,00		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00		
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000		
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PEE	45701	Km	8.404,91			1,0000	8.404,91			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE	45707	Km	4.308,41			1,0000	4.308,41			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE	45708	Km	3.650,97			1,0000	3.650,97			
							(G)Total:	16.364,29		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								16.364,29		
<b>BDI:28,28%</b>								4.627,82		
<b>Preço Unitário Total</b>								20.992,11		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45811 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - DUPLICAÇÃO

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>							1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	13.039,61	1,6000	20.863,37	
<b>(G)Total:</b>						20.863,37

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>							<b>20.863,37</b>
<b>BDI:28,28%</b>							<b>5.900,16</b>
<b>Preço Unitário Total</b>							<b>26.763,53</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45812 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - DUPLICAÇÃO

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	14.262,54	1,6000	22.820,06
<b>(G)Total:</b>					22.820,06

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>					<b>22.820,06</b>
<b>BDI:28,28%</b>					<b>6.453,51</b>
<b>Preço Unitário Total</b>					<b>29.273,57</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45813 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - DUPLICAÇÃO

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	16.364,29	1,6000	26.182,86
<b>(G)Total:</b>					26.182,86

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>					<b>26.182,86</b>
<b>BDI:28,28%</b>					<b>7.404,51</b>
<b>Preço Unitário Total</b>					<b>33.587,37</b>



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45821 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - PISTA DUPLA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>							1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	13.039,61	2,0000	26.079,22	
<b>(G)Total:</b>						26.079,22

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>26.079,22</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>7.375,20</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>33.454,42</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45822 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - PISTA DUPLA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	14.262,54	2,0000	28.525,08
<b>(G)Total:</b>					28.525,08

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>					<b>28.525,08</b>
<b>BDI:28,28%</b>					<b>8.066,89</b>
<b>Preço Unitário Total</b>					<b>36.591,97</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45823 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - PISTA DUPLA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>							1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	16.364,29	2,0000	32.728,58	
<b>(G)Total:</b>						32.728,58

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>32.728,58</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>9.255,64</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>41.984,22</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45891 PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA - PRR

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	0,00		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00		
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000		
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PRR	45751	Km	4.872,27			1,0000	4.872,27			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PRR	45752	Km	1.673,10			1,0000	1.673,10			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS P/ PRR	45753	Km	1.935,14			1,0000	1.935,14			
DEFLECTOMETRIA - PRR	45754	Km	880,97			1,0000	880,97			
MEDIDAS DE IRREGULARIDADE (IRI/QI) P/ PRR	45755	Km	309,47			1,0000	309,47			
CONTAGEM DE TRÁFEGO	45756	Km	287,90			1,0000	287,90			
							(G)Total:	9.958,85		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>9.958,85</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>2.816,36</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>12.775,21</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45901 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	13.039,61	0,6000	7.823,76
<b>(G)Total:</b>					7.823,76

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>					7.823,76
<b>BDI:28,28%</b>					2.212,55
<b>Preço Unitário Total</b>					10.036,31

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45902 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	14.262,54	0,6000	8.557,52	
<b>(G)Total:</b>						8.557,52

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>					<b>8.557,52</b>
<b>BDI:28,28%</b>					<b>2.420,06</b>
<b>Preço Unitário Total</b>					<b>10.977,58</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45903 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM MONTANHOSA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>							1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	16.364,29	0,6000	9.818,57	
<b>(G)Total:</b>						9.818,57

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>9.818,57</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>2.776,69</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>12.595,26</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45921 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO PLANA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	13.039,61	0,1700	2.216,73
<b>(G)Total:</b>					2.216,73

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>					<b>2.216,73</b>
<b>BDI:28,28%</b>					<b>626,89</b>
<b>Preço Unitário Total</b>					<b>2.843,62</b>



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45922 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO ONDULADA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	14.262,54	0,1700	2.424,63
<b>(G)Total:</b>					2.424,63

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>					<b>2.424,63</b>
<b>BDI:28,28%</b>					<b>685,68</b>
<b>Preço Unitário Total</b>					<b>3.110,31</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45923 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO MONTANHOSA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>							1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	16.364,29	0,1700	2.781,92	
<b>(G)Total:</b>						2.781,92

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>2.781,92</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>786,72</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>3.568,64</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45931 PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO PLANA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	13.039,61	0,4500	5.867,82
<b>(G)Total:</b>					5.867,82

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>					<b>5.867,82</b>
<b>BDI:28,28%</b>					<b>1.659,41</b>
<b>Preço Unitário Total</b>					<b>7.527,23</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45932 PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO ONDULADA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	14.262,54	0,4500	6.418,14
<b>(G)Total:</b>					6.418,14

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>					<b>6.418,14</b>
<b>BDI:28,28%</b>					<b>1.815,04</b>
<b>Preço Unitário Total</b>					<b>8.233,18</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45933 PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO MONTANHOSA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>							1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	16.364,29	0,4500	7.363,93	
<b>(G)Total:</b>						7.363,93

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>						<b>7.363,93</b>
<b>BDI:28,28%</b>						<b>2.082,51</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>9.446,44</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45941 CUSTOS ADMINISTRATIVOS P/ RECURSOS HUMANOS - EQUIPE PERMANENTE (12,7%)

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: R\$

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Adotado</b>								<b>0,00</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>0,00</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45942 CUSTOS ADMINISTRATIVOS P/ RECURSOS HUMANOS - EQUIPE EVENTUAL (9,7%)

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: R\$

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
<b>(B)Total:</b>							0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
<b>(C)Total:</b>							0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>							1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
<b>(H)Total:</b>										0,00

<b>Custo Adotado</b>								<b>0,00</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>0,00</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45950 SONDA GEM MAT. 1ª CAT. - SOLO

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: m

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	0,00		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00		
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000		
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
<b>Custo Adotado</b>								190,24		
<b>BDI:28,28%</b>								53,79		
<b>Preço Unitário Total</b>								244,03		



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: m

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Adotado</b>						<b>304,39</b>
<b>BDI:28,28%</b>						<b>86,08</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>390,47</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: m

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	0,00		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00		
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000		
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
<b>Custo Adotado</b>								285,08		
<b>BDI:28,28%</b>								80,62		
<b>Preço Unitário Total</b>								365,70		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45953 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: m

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	0,00		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00		
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000		
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
<b>Custo Adotado</b>								351,39		
<b>BDI:28,28%</b>								99,37		
<b>Preço Unitário Total</b>								450,76		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45954 SONDA GEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: m

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Adotado</b>						<b>427,36</b>
<b>BDI:28,28%</b>						<b>120,85</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>548,21</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						<b>0,00</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						<b>0,00</b>

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

<b>Custo Adotado</b>								<b>0,42</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>0,11</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>0,53</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T137 - MARÇO DE 2018  
 Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE SONDA SÓBRE ÁGUA

Data base: 01/03/2018  
 Unidade: un

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário			
							(B)Total:	0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	0,00		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00		
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000		
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário			
							(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
<b>Custo Adotado</b>								1.169,95		
<b>BDI:28,28%</b>								330,86		
<b>Preço Unitário Total</b>								1.500,81		