

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45301 PROJETO ESTRUTURAL DE PCA

 Data base: 01/09/2016
 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	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO - P2	20204	45,04	82,89	84,04	70,0000	5.802,30	
CADISTA - T4	20228	9,02	16,60	84,04	220,0000	3.652,00	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	220,0000	6.091,80	
(B)Total:							15.546,10

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			2.534,16	
(C)Total:							2.534,16

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18.080,26
(D) Produção da Equipe						30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						602,67

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								602,67
BDI:28,28%								170,43
Preço Unitário Total								773,10

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45302 PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC

 Data base: 01/09/2016
 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	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	37,05	68,18	84,04	20,0000	1.363,60	
CADISTA - T4	20228	9,02	16,60	84,04	110,0000	1.826,00	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	35,0000	969,15	
(B)Total:							4.158,75

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			677,91	
(C)Total:							677,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.836,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4.836,66

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4.836,66
BDI:28,28%							1.367,80
Preço Unitário Total							6.204,46

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45303 PROJETO ESTRUTURAL DE BDCC

Data base: 01/09/2016
 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	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	37,05	68,18	84,04	25,0000	1.704,50	
CADISTA - T4	20228	9,02	16,60	84,04	145,0000	2.407,00	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	55,0000	1.522,95	
(B)Total:							5.634,45

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			918,47	
(C)Total:							918,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.552,92
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6.552,92

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							6.552,92
BDI:28,28%							1.853,16
Preço Unitário Total							8.406,08

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45304 PROJETO ESTRUTURAL DE BTCC

 Data base: 01/09/2016
 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	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	37,05	68,18	84,04	27,5000	1.874,95	
CADISTA - T4	20228	9,02	16,60	84,04	220,0000	3.652,00	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	72,5000	2.007,52	
(B)Total:							7.534,47

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			1.228,19	
(C)Total:							1.228,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.762,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8.762,66

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8.762,66
BDI:28,28%								2.478,08
Preço Unitário Total								11.240,74

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45305 PROJETO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Data base: 01/09/2016
 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	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO - P2	20204	45,04	82,89	84,04	0,0273	2,26	
LABORATORISTA/TOPOGRAFO - T2	20223	15,05	27,69	84,04	0,0455	1,25	
CADISTA - T4	20228	9,02	16,60	84,04	0,1502	2,49	
(B)Total:							6,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			0,97	
(C)Total:							0,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,97

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6,97
BDI:28,28%								1,97
Preço Unitário Total								8,94

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45701 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PEE

 Data base: 01/09/2016
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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 SÊNIOR - P1	20203	57,57	105,95	84,04	660,0000	69.927,00	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	37,05	68,18	84,04	1.320,0000	89.997,60	
SECRETÁRIA(O) - A1	20242	12,55	23,09	84,04	1.320,0000	30.478,80	
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	1.320,0000	19.694,40	
SERVENTE - A3	20245	7,07	13,01	84,04	1.320,0000	17.173,20	
VIGIA - A4	20246	7,20	13,25	84,04	1.320,0000	17.490,00	
CADISTA - T4	20228	9,02	16,60	84,04	2.640,0000	43.824,00	
PROGRAMADOR - T2	20230	15,05	27,69	84,04	1.320,0000	36.550,80	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	2.640,0000	73.101,60	
PROFISSIONAL DE FUNÇÃO ADMINISTRATIVA - P4	20207	34,00	62,57	84,04	1.320,0000	82.592,40	
(B)Total:							480.829,80

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			78.380,06	
(C)Total:							78.380,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						559.209,86
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7.456,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	2.939,50	0,0800	235,16	
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	10241	MÊS	709,70	0,0800	56,77	
ALUGUEL DE ESCRITÓRIO - PEQUENAS CIDADES	10234	MÊS	1.452,00	0,0800	116,16	
DIÁRIAS	10251	un	160,00	0,5000	80,00	
(F)Total:						488,09

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.944,22
BDI:28,28%								2.246,62
Preço Unitário Total								10.190,84

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45702 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE

Data base: 01/09/2016
 Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,08	22,23	84,04	550,0000	12.226,50	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,02	16,60	84,04	7.700,0000	127.820,00	
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	550,0000	8.206,00	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	550,0000	15.229,50	
NIVELADOR - T2	20231	15,05	27,69	84,04	440,0000	12.183,60	
SECCIONISTA - T2	20232	15,05	27,69	84,04	440,0000	12.183,60	
(B)Total:							187.849,20

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000	X			9.392,46	
(C)Total:							9.392,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						197.241,66
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.629,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.394,55	0,0334	146,77	
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.624,26	0,0334	54,25	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	591,43	0,0334	19,75	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.452,00	0,0334	48,49	
(F)Total:						269,26

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.899,14
BDI:28,28%								819,87
Preço Unitário Total								3.719,01

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45703 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE

 Data base: 01/09/2016
 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
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,08	22,23	84,04	1.980,0000	44.015,40
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,02	16,60	84,04	2.640,0000	43.824,00
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	330,0000	4.923,60
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	2.970,0000	82.239,30
(B)Total:						175.002,30

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000	X			2.625,03
(C)Total:						2.625,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						177.627,33
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.368,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.394,55	0,0334	146,77
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.304,16	0,0334	76,95
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	591,43	0,0334	19,75
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.452,00	0,0334	48,49
(F)Total:					291,96

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.660,32
BDI:28,28%						752,33
Preço Unitário Total						3.412,65

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45705 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE

 Data base: 01/09/2016
 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	
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,08	22,23	84,04	440,0000	9.781,20	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,02	16,60	84,04	5.500,0000	91.300,00	
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	440,0000	6.564,80	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	440,0000	12.183,60	
NIVELADOR - T2	20231	15,05	27,69	84,04	330,0000	9.137,70	
SECCIONISTA - T2	20232	15,05	27,69	84,04	330,0000	9.137,70	
(B)Total:							138.105,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000	X			6.905,25	
(C)Total:							6.905,25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						145.010,25
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.933,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.394,55	0,0266	116,89	
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.624,26	0,0266	43,20	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	591,43	0,0266	15,73	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.452,00	0,0266	38,62	
(F)Total:						214,44

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.147,91
BDI:28,28%								607,42
Preço Unitário Total								2.755,33

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45706 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE

 Data base: 01/09/2016
 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
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,08	22,23	84,04	1.760,0000	39.124,80
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,02	16,60	84,04	1.760,0000	29.216,00
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	220,0000	3.282,40
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	2.640,0000	73.101,60
(B)Total:						144.724,80

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000	X			2.170,87
(C)Total:						2.170,87

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						146.895,67
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.958,60

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.394,55	0,0334	146,77
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.304,16	0,0334	76,95
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	591,43	0,0334	19,75
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.452,00	0,0334	48,49
(F)Total:					291,96

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2.250,56
BDI:28,28%						636,45
Preço Unitário Total						2.887,01

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45707 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE

 Data base: 01/09/2016
 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
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,08	22,23	84,04	770,0000	17.117,10
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,02	16,60	84,04	11.000,0000	182.600,00
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	770,0000	11.488,40
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	770,0000	21.321,30
NIVELADOR - T2	20231	15,05	27,69	84,04	660,0000	18.275,40
SECCIONISTA - T2	20232	15,05	27,69	84,04	660,0000	18.275,40
(B)Total:						269.077,60

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000	X			13.453,88
(C)Total:						13.453,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						282.531,48
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.767,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.394,55	0,0400	175,78
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.624,26	0,0400	64,97
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	591,43	0,0400	23,65
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.452,00	0,0400	58,08
(F)Total:					322,48

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.089,56
BDI:28,28%								1.156,52
Preço Unitário Total								5.246,08

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45708 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE

Data base: 01/09/2016
 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
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,08	22,23	84,04	2.200,0000	48.906,00
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,02	16,60	84,04	5.280,0000	87.648,00
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	440,0000	6.564,80
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	3.300,0000	91.377,00
(B)Total:						234.495,80

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000	X			3.517,43
(C)Total:						3.517,43

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						238.013,23
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.173,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.394,55	0,0334	146,77
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.304,16	0,0334	76,95
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	591,43	0,0334	19,75
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.452,00	0,0334	48,49
(F)Total:					291,96

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						3.465,46
BDI:28,28%						980,03
Preço Unitário Total						4.445,49

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45751 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PRR

 Data base: 01/09/2016
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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 SÊNIOR - P1	20203	57,57	105,95	84,04	385,0000	40.790,75	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	37,05	68,18	84,04	770,0000	52.498,60	
SECRETÁRIA(O) - A1	20242	12,55	23,09	84,04	770,0000	17.779,30	
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	770,0000	11.488,40	
SERVENTE - A3	20245	7,07	13,01	84,04	770,0000	10.017,70	
VIGIA - A4	20246	7,20	13,25	84,04	770,0000	10.202,50	
CADISTA - T4	20228	9,02	16,60	84,04	1.540,0000	25.564,00	
PROGRAMADOR - T2	20230	15,05	27,69	84,04	770,0000	21.321,30	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	1.540,0000	42.642,60	
PROFISSIONAL DE FUNÇÃO ADMINISTRATIVA - P4	20207	34,00	62,57	84,04	770,0000	48.178,90	
(B)Total:							280.484,05

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			45.721,70	
(C)Total:							45.721,70

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						326.205,75
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4.349,41

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	2.939,50	0,0466	136,98	
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	10241	MÊS	709,70	0,0466	33,07	
ALUGUEL DE ESCRITÓRIO - PEQUENAS CIDADES	10234	MÊS	1.452,00	0,0466	67,66	
DIÁRIAS	10251	un	160,00	0,2560	40,96	
(F)Total:						278,67

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.628,08
BDI:28,28%								1.308,82
Preço Unitário Total								5.936,90

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45752 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PRR

 Data base: 01/09/2016
 Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,08	22,23	84,04	330,0000	7.335,90	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,02	16,60	84,04	2.750,0000	45.650,00	
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	330,0000	4.923,60	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	330,0000	9.137,70	
NIVELADOR - T2	20231	15,05	27,69	84,04	220,0000	6.091,80	
SECCIONISTA - T2	20232	15,05	27,69	84,04	220,0000	6.091,80	
(B)Total:							79.230,80

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	7,7000	X			6.100,77	
(C)Total:							6.100,77

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						85.331,57
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.137,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.394,55	0,0200	87,89	
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.624,26	0,0200	32,48	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	591,43	0,0200	11,82	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.452,00	0,0200	29,04	
(F)Total:						161,23

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.298,98
BDI:28,28%								367,35
Preço Unitário Total								1.666,33

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45753 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS P/ PRR

 Data base: 01/09/2016
 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
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	12,08	22,23	84,04	1.760,0000	39.124,80
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,02	16,60	84,04	880,0000	14.608,00
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	220,0000	3.282,40
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	440,0000	12.183,60
(B)Total:						69.198,80

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	2,7000	X			1.868,36
(C)Total:						1.868,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						71.067,16
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						947,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	4.394,55	0,0266	116,89
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.304,16	0,0266	61,29
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	591,43	0,0266	15,73
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.452,00	0,0266	38,62
(F)Total:					232,53

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.180,09
BDI:28,28%						333,72
Preço Unitário Total						1.513,81

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45754 DEFLECTOMETRIA - PRR

 Data base: 01/09/2016
 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	37,05	68,18	84,04	36,6700	2.500,16
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	9,02	16,60	84,04	440,0000	7.304,00
MOTORISTA - A2	20244	8,11	14,92	84,04	256,6700	3.829,51
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	15,05	27,69	84,04	220,0000	6.091,80
(B)Total:						19.725,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						19.725,47
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						263,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	2.939,50	0,0133	39,09
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	9.877,14	0,0133	131,36
VIGA BENKELMAN	10213	MÊS	1.489,53	0,0133	19,81
DIÁRIAS	10251	un	160,00	1,7360	277,76
(F)Total:					468,02

(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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								731,02
BDI:28,28%								206,73
Preço Unitário Total								937,75

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45801 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA

 Data base: 01/09/2016
 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		
Custo Horário 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 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	7.944,22			1,0000	7.944,22			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE	45702	Km	2.899,14			1,0000	2.899,14			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE	45703	Km	2.660,32			1,0000	2.660,32			
							(G)Total:	13.503,68		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								13.503,68		
BDI:28,28%								3.818,84		
Preço Unitário Total								17.322,52		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45802 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA

Data base: 01/09/2016
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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		
Custo Horário 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 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	7.944,22			1,0000	7.944,22			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE	45705	Km	2.147,91			1,0000	2.147,91			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE	45706	Km	2.250,56			1,0000	2.250,56			
							(G)Total:	12.342,69		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								12.342,69		
BDI:28,28%								3.490,51		
Preço Unitário Total								15.833,20		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45803 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA

Data base: 01/09/2016
 Unidade: Km

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. 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		
Custo Horário 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 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	7.944,22			1,0000	7.944,22			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE	45707	Km	4.089,56			1,0000	4.089,56			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE	45708	Km	3.465,46			1,0000	3.465,46			
							(G)Total:	15.499,24		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								15.499,24		
BDI:28,28%								4.383,18		
Preço Unitário Total								19.882,42		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45811 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - DUPLICAÇÃO

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	12.342,69	1,6000	19.748,30
(G)Total:					19.748,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					19.748,30
BDI:28,28%					5.584,81
Preço Unitário Total					25.333,11

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45812 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - DUPLICAÇÃO

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	13.503,68	1,6000	21.605,88
(G)Total:					21.605,88

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					21.605,88
BDI:28,28%					6.110,14
Preço Unitário Total					27.716,02

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45813 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - DUPLICAÇÃO

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	15.499,24	1,6000	24.798,78
(G)Total:					24.798,78

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					24.798,78
BDI:28,28%					7.013,09
Preço Unitário Total					31.811,87

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45821 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - PISTA DUPLA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	12.342,69	2,0000	24.685,38
(G)Total:					24.685,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					24.685,38
BDI:28,28%					6.981,02
Preço Unitário Total					31.666,40

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45822 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - PISTA DUPLA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	13.503,68	2,0000	27.007,36
(G)Total:					27.007,36

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					27.007,36
BDI:28,28%					7.637,68
Preço Unitário Total					34.645,04

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45823 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - PISTA DUPLA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	15.499,24	2,0000	30.998,48	
(G)Total:						30.998,48

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								30.998,48
BDI:28,28%								8.766,37
Preço Unitário Total								39.764,85

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45891 PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA - PRR

Data base: 01/09/2016
 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		
Custo Horário 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 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	4.628,08			1,0000	4.628,08			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PRR	45752	Km	1.298,98			1,0000	1.298,98			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS P/ PRR	45753	Km	1.180,09			1,0000	1.180,09			
DEFLECTOMETRIA - PRR	45754	Km	731,02			1,0000	731,02			
							(G)Total:	7.838,17		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
							(H)Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.838,17		
BDI:28,28%								2.216,63		
Preço Unitário Total								10.054,80		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45901 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	12.342,69	0,6000	7.405,61	
(G)Total:						7.405,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						7.405,61
BDI:28,28%						2.094,30
Preço Unitário Total						9.499,91

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45902 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	13.503,68	0,6000	8.102,20	
(G)Total:						8.102,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					8.102,20
BDI:28,28%					2.291,30
Preço Unitário Total					10.393,50

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45903 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM MONTANHOSA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	15.499,24	0,6000	9.299,54
(G)Total:					9.299,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					9.299,54
BDI:28,28%					2.629,90
Preço Unitário Total					11.929,44

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45921 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO PLANA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	12.342,69	0,1700	2.098,25
(G)Total:					2.098,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.098,25
BDI:28,28%					593,38
Preço Unitário Total					2.691,63

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45922 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO ONDULADA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	13.503,68	0,1700	2.295,62
(G)Total:					2.295,62

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.295,62
BDI:28,28%					649,20
Preço Unitário Total					2.944,82

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45923 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO MONTANHOSA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	15.499,24	0,1700	2.634,87
(G)Total:					2.634,87

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.634,87
BDI:28,28%					745,14
Preço Unitário Total					3.380,01

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45931 PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO PLANA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	12.342,69	0,4500	5.554,21
(G)Total:					5.554,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5.554,21
BDI:28,28%					1.570,73
Preço Unitário Total					7.124,94

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45932 PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO ONDULADA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	13.503,68	0,4500	6.076,65	
(G)Total:						6.076,65

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6.076,65
BDI:28,28%								1.718,47
Preço Unitário Total								7.795,12

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45933 PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO MONTANHOSA

Data base: 01/09/2016
 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

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	15.499,24	0,4500	6.974,65
(G)Total:					6.974,65

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					6.974,65
BDI:28,28%					1.972,43
Preço Unitário Total					8.947,08

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45941 CUSTOS ADMINISTRATIVOS P/ RECURSOS HUMANOS - EQUIPE PERMANENTE (12,7%)

Data base: 01/09/2016
 Unidade: R\$

(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		
Custo Horário 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 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		
Custo Adotado								0,00		
Preço Unitário Total								0,00		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45942 CUSTOS ADMINISTRATIVOS P/ RECURSOS HUMANOS - EQUIPE EVENTUAL (9,7%)

Data base: 01/09/2016
 Unidade: R\$

(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

Custo Horário 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 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

Custo Adotado								0,00
Preço Unitário Total								0,00

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45950 SONDA GEM MAT. 1ª CAT. - SOLO

Data base: 01/09/2016
 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

Custo Horário 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 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

Custo Adotado								171,84
BDI:28,28%								48,59
Preço Unitário Total								220,43

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO

Data base: 01/09/2016
 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		
Custo Horário 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 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		
Custo Adotado								274,93		
BDI:28,28%								77,75		
Preço Unitário Total								352,68		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA

Data base: 01/09/2016
 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		
Custo Horário 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 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		
Custo Adotado								262,81		
BDI:28,28%								74,32		
Preço Unitário Total								337,13		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45953 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA

Data base: 01/09/2016
 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		
Custo Horário 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 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		
Custo Adotado								323,73		
BDI:28,28%								91,55		
Preço Unitário Total								415,28		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45954 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO

Data base: 01/09/2016
 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

Custo Horário 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 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

Custo Adotado						393,95
BDI:28,28%						111,40
Preço Unitário Total						505,35

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM

Data base: 01/09/2016
 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		
Custo Horário 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 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		
Custo Adotado								0,30		
BDI:28,28%								0,08		
Preço Unitário Total								0,38		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T127 - SETEMBRO DE 2016
 Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE SONDA SÓBRE ÁGUA

Data base: 01/09/2016
 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		
Custo Horário 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 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		
Custo Adotado								998,17		
BDI:28,28%								282,28		
Preço Unitário Total								1.280,45		