

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45301 PROJETO ESTRUTURAL DE PCA

 Data base: 01/03/2022  
 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	59,94	110,31	84,04		70,0000	7.721,70			
CADISTA - T4	20228	11,06	20,35	84,04		220,0000	4.477,00			
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04		220,0000	7.473,40			
							(B)Total:	19.672,10		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X				3.206,74			
							(C)Total:	3.206,74		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							<b>22.878,84</b>			
<b>(D) Produção da Equipe</b>							<b>30,0000</b>			
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							<b>762,62</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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>							<b>762,62</b>			
<b>BDI:28,28%</b>							<b>215,66</b>			
<b>Preço Unitário Total</b>							<b>978,28</b>			

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45302 PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC

 Data base: 01/03/2022  
 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	49,17	90,49	84,04		20,0000	1.809,80			
CADISTA - T4	20228	11,06	20,35	84,04		110,0000	2.238,50			
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04		35,0000	1.188,95			
							(B)Total:	5.237,25		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X				853,72			
							(C)Total:	853,72		
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>							<b>6.090,97</b>			
<b>(D) Produção da Equipe</b>							<b>1,0000</b>			
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>							<b>6.090,97</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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>							<b>6.090,97</b>			
<b>BDI:28,28%</b>							<b>1.722,52</b>			
<b>Preço Unitário Total</b>							<b>7.813,49</b>			

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45303 PROJETO ESTRUTURAL DE BDCC

 Data base: 01/03/2022  
 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	49,17	90,49	84,04	25,0000	2.262,25	
CADISTA - T4	20228	11,06	20,35	84,04	145,0000	2.950,75	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	55,0000	1.868,35	
<b>(B)Total:</b>							7.081,35

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			1.154,33	
<b>(C)Total:</b>							1.154,33

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						8.235,68
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						8.235,68

(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>							8.235,68
<b>BDI:28,28%</b>							2.329,05
<b>Preço Unitário Total</b>							10.564,73

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45304 PROJETO ESTRUTURAL DE BTCC

 Data base: 01/03/2022  
 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	49,17	90,49	84,04	27,5000	2.488,47	
CADISTA - T4	20228	11,06	20,35	84,04	220,0000	4.477,00	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	72,5000	2.462,82	
<b>(B)Total:</b>							9.428,29

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			1.536,90	
<b>(C)Total:</b>							1.536,90

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						10.965,19
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						10.965,19

(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>								10.965,19
<b>BDI:28,28%</b>								3.100,95
<b>Preço Unitário Total</b>								14.066,14

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45305 PROJETO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

 Data base: 01/03/2022  
 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	59,94	110,31	84,04	0,0273	3,01	
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO - T2	20223	18,46	33,97	84,04	0,0455	1,54	
CADISTA - T4	20228	11,06	20,35	84,04	0,1502	3,05	
<b>(B)Total:</b>							7,60

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			1,23	
<b>(C)Total:</b>							1,23

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						8,83
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						8,83

(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>								8,83
<b>BDI:28,28%</b>								2,49
<b>Preço Unitário Total</b>								11,32

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45701 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PEE

 Data base: 01/03/2022  
 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	76,33	140,47	84,04	660,0000	92.710,20	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	49,17	90,49	84,04	1.320,0000	119.446,80	
SECRETÁRIA(O) - A1	20242	15,39	28,32	84,04	1.320,0000	37.382,40	
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	1.320,0000	24.142,80	
SERVENTE - A3	20245	8,67	15,95	84,04	1.320,0000	21.054,00	
VIGIA - A4	20246	8,83	16,25	84,04	1.320,0000	21.450,00	
CADISTA - T4	20228	11,06	20,35	84,04	2.640,0000	53.724,00	
PROGRAMADOR - T2	20230	18,46	33,97	84,04	1.320,0000	44.840,40	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	2.640,0000	89.680,80	
PROFISSIONAL DE FUNÇÃO ADMINISTRATIVA - P4	20207	46,83	86,18	84,04	1.320,0000	113.757,60	
<b>(B)Total:</b>							618.189,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
CUSTO ADMINISTRATIVO	30001	16,3010	X			100.770,98	
<b>(C)Total:</b>							100.770,98

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						718.959,98
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						9.586,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.604,89	0,0800	288,39	
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	10241	MÊS	870,34	0,0800	69,62	
ALUGUEL DE ESCRITÓRIO - PEQUENAS CIDADES	10234	MÊS	1.846,48	0,0800	147,71	
DIÁRIAS	10251	un	230,00	0,5000	115,00	
<b>(F)Total:</b>						620,72

(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>10.206,85</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>2.886,49</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>13.093,34</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45702 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE

 Data base: 01/03/2022  
 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	14,81	27,25	84,04	550,0000	14.987,50	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	7.700,0000	156.695,00	
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	550,0000	10.059,50	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	550,0000	18.683,50	
NIVELADOR - T2	20231	18,46	33,97	84,04	440,0000	14.946,80	
SECCIONISTA - T2	20232	18,46	33,97	84,04	440,0000	14.946,80	
<b>(B)Total:</b>							230.319,10

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000	X			11.515,95	
<b>(C)Total:</b>							11.515,95

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						241.835,05
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						3.224,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	5.389,30	0,0334	180,00	
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.991,92	0,0334	66,53	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	725,31	0,0334	24,22	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.846,48	0,0334	61,67	
<b>(F)Total:</b>						332,42

(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>3.556,88</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>1.005,88</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>4.562,76</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45703 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE

 Data base: 01/03/2022  
 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	14,81	27,25	84,04	1.980,0000	53.955,00
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	2.640,0000	53.724,00
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	330,0000	6.035,70
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	2.970,0000	100.890,90
<b>(B)Total:</b>						214.605,60

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000	X			3.219,08
<b>(C)Total:</b>						3.219,08

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						217.824,68
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2.904,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	5.389,30	0,0334	180,00
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.825,73	0,0334	94,37
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	725,31	0,0334	24,22
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.846,48	0,0334	61,67
<b>(F)Total:</b>					360,26

(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>						3.264,58
<b>BDI:28,28%</b>						923,22
<b>Preço Unitário Total</b>						4.187,80



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45705 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE

 Data base: 01/03/2022  
 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	14,81	27,25	84,04	440,0000	11.990,00	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	5.500,0000	111.925,00	
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	440,0000	8.047,60	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	440,0000	14.946,80	
NIVELADOR - T2	20231	18,46	33,97	84,04	330,0000	11.210,10	
SECCIONISTA - T2	20232	18,46	33,97	84,04	330,0000	11.210,10	
<b>(B)Total:</b>							169.329,60

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000	X			8.466,48	
<b>(C)Total:</b>							8.466,48

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						177.796,08
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2.370,61

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	5.389,30	0,0266	143,35	
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.991,92	0,0266	52,98	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	725,31	0,0266	19,29	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.846,48	0,0266	49,11	
<b>(F)Total:</b>						264,73

(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>								2.635,34
<b>BDI:28,28%</b>								745,27
<b>Preço Unitário Total</b>								3.380,61

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45706 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE

 Data base: 01/03/2022  
 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	14,81	27,25	84,04	1.760,0000	47.960,00
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	1.760,0000	35.816,00
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	220,0000	4.023,80
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	2.640,0000	89.680,80
<b>(B)Total:</b>						177.480,60

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000	X			2.662,20
<b>(C)Total:</b>						2.662,20

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						180.142,80
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2.401,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	5.389,30	0,0334	180,00
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.825,73	0,0334	94,37
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	725,31	0,0334	24,22
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.846,48	0,0334	61,67
<b>(F)Total:</b>					360,26

(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>2.762,16</b>
<b>BDI:28,28%</b>						<b>781,13</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>3.543,29</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45707 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE

 Data base: 01/03/2022  
 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	14,81	27,25	84,04	770,0000	20.982,50	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	11.000,0000	223.850,00	
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	770,0000	14.083,30	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	770,0000	26.156,90	
NIVELADOR - T2	20231	18,46	33,97	84,04	660,0000	22.420,20	
SECCIONISTA - T2	20232	18,46	33,97	84,04	660,0000	22.420,20	
<b>(B)Total:</b>							329.913,10

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000	X			16.495,65	
<b>(C)Total:</b>							16.495,65

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						346.408,75
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						4.618,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	5.389,30	0,0400	215,57
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.991,92	0,0400	79,67
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	725,31	0,0400	29,01
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.846,48	0,0400	73,85
<b>(F)Total:</b>					398,10

(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>5.016,88</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>1.418,77</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>6.435,65</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45708 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE

 Data base: 01/03/2022  
 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	14,81	27,25	84,04	2.200,0000	59.950,00
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	5.280,0000	107.448,00
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	440,0000	8.047,60
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	3.300,0000	112.101,00
<b>(B)Total:</b>						287.546,60

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000	X			4.313,19
<b>(C)Total:</b>						4.313,19

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						291.859,79
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						3.891,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	5.389,30	0,0334	180,00
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.825,73	0,0334	94,37
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	725,31	0,0334	24,22
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO - PEQUENAS CIDADES	10236	MÊS	1.846,48	0,0334	61,67
<b>(F)Total:</b>					360,26

(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>4.251,72</b>
<b>BDI:28,28%</b>						<b>1.202,38</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>5.454,10</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45751 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PRR

 Data base: 01/03/2022  
 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	76,33	140,47	84,04	440,0000	61.806,80	
ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	20205	49,17	90,49	84,04	880,0000	79.631,20	
SECRETÁRIA(O) - A1	20242	15,39	28,32	84,04	880,0000	24.921,60	
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	880,0000	16.095,20	
SERVENTE - A3	20245	8,67	15,95	84,04	880,0000	14.036,00	
VIGIA - A4	20246	8,83	16,25	84,04	880,0000	14.300,00	
CADISTA - T4	20228	11,06	20,35	84,04	1.760,0000	35.816,00	
PROGRAMADOR - T2	20230	18,46	33,97	84,04	880,0000	29.893,60	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	1.760,0000	59.787,20	
PROFISSIONAL DE FUNÇÃO ADMINISTRATIVA - P4	20207	46,83	86,18	84,04	880,0000	75.838,40	
<b>(B)Total:</b>							412.126,00

(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>	412.126,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>	75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	5.495,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.604,89	0,0533	192,14	
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	10241	MÊS	870,34	0,0533	46,38	
ALUGUEL DE ESCRITÓRIO	10231	MÊS	2.023,68	0,0533	107,86	
DIÁRIAS	10251	un	230,00	0,3200	73,60	
<b>(F)Total:</b>						419,98

(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>5.914,99</b>
<b>BDI:28,28%</b>	<b>1.672,75</b>
<b>Preço Unitário Total</b>	<b>7.587,74</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45752 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PRR

 Data base: 01/03/2022  
 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. / TOPÓGRAFO CH. - T1	20222	24,40	44,90	84,04	330,0000	14.817,00	
LABOR. AUX./TOPÓG. AUX. - T3	20224	14,81	27,25	84,04	330,0000	8.992,50	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	1.980,0000	40.293,00	
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	990,0000	18.107,10	
NIVELADOR - T2	20231	18,46	33,97	84,04	330,0000	11.210,10	
SECCIONISTA - T2	20232	18,46	33,97	84,04	330,0000	11.210,10	
<b>(B)Total:</b>							104.629,80

(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>						104.629,80
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						1.395,06

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	5.389,30	0,0600	323,35
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	1.991,92	0,0600	119,51
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	725,31	0,0400	29,01
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	2.030,89	0,0400	81,23
<b>(F)Total:</b>					553,10

(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>							1.948,16
<b>BDI:28,28%</b>							550,93
<b>Preço Unitário Total</b>							2.499,09

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45753 SERVIÇOS GEOTÉCNICOS P/ PRR

 Data base: 01/03/2022  
 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. / TOPÓGRAFO CH. - T1	20222	24,40	44,90	84,04	550,0000	24.695,00	
FISCAL DE CAMPO - T4	20225	11,06	20,35	84,04	1.320,0000	26.862,00	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	1.100,0000	22.385,00	
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	990,0000	18.107,10	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	1.100,0000	37.367,00	
<b>(B)Total:</b>							129.416,10

(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>						129.416,10
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						1.725,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 140 a 165 cv	10202	MÊS	5.389,30	0,0600	323,35
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	2.825,73	0,0333	94,09
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	725,31	0,0400	29,01
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	2.030,89	0,0400	81,23
<b>(F)Total:</b>					527,68

(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>								2.253,22
<b>BDI: 28,28%</b>								637,21
<b>Preço Unitário Total</b>								2.890,43

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45754 DEFLECTOMETRIA - PRR

 Data base: 01/03/2022  
 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	49,17	90,49	84,04	146,6667	13.271,86	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	660,0000	13.431,00	
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	330,0000	6.035,70	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	110,0000	3.736,70	
<b>(B)Total:</b>							36.475,26

(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>						36.475,26
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						486,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.604,89	0,0067	24,15	
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	12.112,92	0,0067	81,15	
VIGA BENKELMAN	10213	MÊS	1.826,69	0,0067	12,23	
DIÁRIAS	10251	un	230,00	2,2000	506,00	
CAMINHONETE 71 A 115 CV	10204	MÊS	3.814,40	0,0067	25,55	
<b>(F)Total:</b>						649,08

(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>								1.135,41
<b>BDI: 28,28%</b>								321,09
<b>Preço Unitário Total</b>								1.456,50



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45755 MEDIDAS DE IRREGULARIDADE (IRI/QI) P/ PRR

Data base: 01/03/2022  
 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	49,17	90,49	84,04	146,6667	13.271,86	
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	73,3333	1.341,26	
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	73,3333	2.491,13	
<b>(B)Total:</b>							17.104,25

(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>						17.104,25
<b>(D) Produção da Equipe</b>						75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						228,05

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTEGRADOR MAYSMETER	10215	MÊS	9.132,35	0,0044	40,18
DIÁRIAS	10251	un	230,00	0,4000	92,00
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	7.068,43	0,0044	31,10
<b>(F)Total:</b>					163,28

(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>391,33</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>110,66</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>501,99</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45756 CONTAGEM DE TRÁFEGO

 Data base: 01/03/2022  
 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	49,17	90,49	84,04	22,0000	1.990,78
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	20227	11,06	20,35	84,04	308,0000	6.267,80
MOTORISTA - A2	20244	9,94	18,29	84,04	102,6667	1.877,77
TÉCNICO DE ESTRADAS - T2	20229	18,46	33,97	84,04	51,3333	1.743,79
<b>(B)Total:</b>						11.880,14

(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>	11.880,14
<b>(D) Produção da Equipe</b>	75,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	158,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.604,89	0,0062	22,35
DIÁRIAS	10251	un	230,00	0,8400	193,20
<b>(F)Total:</b>					215,55

(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>373,95</b>
<b>BDI:28,28%</b>	<b>105,75</b>
<b>Preço Unitário Total</b>	<b>479,70</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45801 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA

 Data base: 01/03/2022  
 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	10.206,85			1,0000	10.206,85			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE	45702	Km	3.556,88			1,0000	3.556,88			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE	45703	Km	3.264,58			1,0000	3.264,58			
							(G)Total:	17.028,31		
(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>								17.028,31		
<b>BDI:28,28%</b>								4.815,60		
<b>Preço Unitário Total</b>								21.843,91		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45802 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA

 Data base: 01/03/2022  
 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	10.206,85			1,0000	10.206,85			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE	45705	Km	2.635,34			1,0000	2.635,34			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE	45706	Km	2.762,16			1,0000	2.762,16			
							(G)Total:	15.604,35		
(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>								15.604,35		
<b>BDI:28,28%</b>								4.412,91		
<b>Preço Unitário Total</b>								20.017,26		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45803 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA

Data base: 01/03/2022  
 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	10.206,85			1,0000	10.206,85			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE	45707	Km	5.016,88			1,0000	5.016,88			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE	45708	Km	4.251,72			1,0000	4.251,72			
							(G)Total:	19.475,45		
(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>								19.475,45		
<b>BDI:28,28%</b>								5.507,65		
<b>Preço Unitário Total</b>								24.983,10		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022

Data base: 01/03/2022

Serviço: 45811 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - DUPLICAÇÃO

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	15.604,35	1,6000	24.966,96	
<b>(G)Total:</b>						24.966,96

(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>24.966,96</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>7.060,65</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>32.027,61</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022

Data base: 01/03/2022

Serviço: 45812 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - DUPLICAÇÃO

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	17.028,31	1,6000	27.245,29
<b>(G)Total:</b>					27.245,29

(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>					27.245,29
<b>BDI:28,28%</b>					7.704,96
<b>Preço Unitário Total</b>					34.950,25

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022

Data base: 01/03/2022

Serviço: 45813 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - DUPLICAÇÃO

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			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	19.475,45			1,6000	31.160,72			
							(G)Total:	31.160,72		
(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>31.160,72</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>8.812,25</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>39.972,97</b>		



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45821 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - PISTA DUPLA

Data base: 01/03/2022  
 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			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	15.604,35			2,0000	31.208,70			
							(G)Total:	31.208,70		
(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>31.208,70</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>8.825,82</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>40.034,52</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022

Data base: 01/03/2022

Serviço: 45822 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - PISTA DUPLA

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	17.028,31	2,0000	34.056,62	
<b>(G)Total:</b>						34.056,62

(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>34.056,62</b>
<b>BDI:28,28%</b>								<b>9.631,21</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>43.687,83</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022

Data base: 01/03/2022

Serviço: 45823 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - PISTA DUPLA

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			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	19.475,45			2,0000	38.950,90			
							(G)Total:	38.950,90		
(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>38.950,90</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>11.015,31</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>49.966,21</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45891 PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA - PRR

 Data base: 01/03/2022  
 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	5.914,99			1,0000	5.914,99			
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PRR	45752	Km	1.948,16			1,0000	1.948,16			
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS P/ PRR	45753	Km	2.253,22			1,0000	2.253,22			
DEFLECTOMETRIA - PRR	45754	Km	1.135,41			1,0000	1.135,41			
MEDIDAS DE IRREGULARIDADE (IRI/QI) P/ PRR	45755	Km	391,33			1,0000	391,33			
CONTAGEM DE TRÁFEGO	45756	Km	373,95			1,0000	373,95			
							(G)Total:	12.017,06		
(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>12.017,06</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>3.398,42</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>15.415,48</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45901 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA

Data base: 01/03/2022  
 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			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	15.604,35			0,6000	9.362,61			
							(G)Total:	9.362,61		
(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>9.362,61</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>2.647,74</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>12.010,35</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45902 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA

Data base: 01/03/2022  
 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	17.028,31	0,6000	10.216,98	
<b>(G)Total:</b>						10.216,98

(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>10.216,98</b>
<b>BDI:28,28%</b>						<b>2.889,36</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>13.106,34</b>

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45903 ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM MONTANHOSA

Data base: 01/03/2022  
 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			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	19.475,45			0,6000	11.685,27			
							(G)Total:	11.685,27		
(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>11.685,27</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>3.304,59</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>14.989,86</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45921 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO PLANA

 Data base: 01/03/2022  
 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	15.604,35	0,1700	2.652,73
<b>(G)Total:</b>					2.652,73

(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>2.652,73</b>
<b>BDI:28,28%</b>					<b>750,19</b>
<b>Preço Unitário Total</b>					<b>3.402,92</b>



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45922 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO ONDULADA

Data base: 01/03/2022  
 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			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	45801	Km	17.028,31			0,1700	2.894,81			
							(G)Total:	2.894,81		
(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>2.894,81</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>818,65</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>3.713,46</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45923 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO MONTANHOSA

Data base: 01/03/2022  
 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			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	19.475,45			0,1700	3.310,82			
							(G)Total:	3.310,82		
(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>3.310,82</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>936,29</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>4.247,11</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45931 PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO PLANA

 Data base: 01/03/2022  
 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			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	45802	Km	15.604,35			0,4500	7.021,95			
							(G)Total:	7.021,95		
(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>7.021,95</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>1.985,80</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>9.007,75</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45932 PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO ONDULADA

 Data base: 01/03/2022  
 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	17.028,31	0,4500	7.662,73
<b>(G)Total:</b>					7.662,73

(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>					7.662,73
<b>BDI:28,28%</b>					2.167,02
<b>Preço Unitário Total</b>					9.829,75

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45933 PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO MONTANHOSA

 Data base: 01/03/2022  
 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			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	45803	Km	19.475,45			0,4500	8.763,95			
							(G)Total:	8.763,95		
(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>8.763,95</b>		
<b>BDI:28,28%</b>								<b>2.478,44</b>		
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>11.242,39</b>		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45941 CUSTOS ADMINISTRATIVOS P/ RECURSOS HUMANOS - EQUIPE PERMANENTE (12,7%)

Data base: 01/03/2022  
 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		
<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>								0,00		
<b>Preço Unitário Total</b>								0,00		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45942 CUSTOS ADMINISTRATIVOS P/ RECURSOS HUMANOS - EQUIPE EVENTUAL (9,7%)

Data base: 01/03/2022  
 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		
<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>								0,00		
<b>Preço Unitário Total</b>								0,00		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45950 SONDAÇÃO MAT. 1ª CAT. - SOLO  
 Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS - T163

Data base: 01/03/2022  
 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>								193,12		
<b>BDI:28,28%</b>								54,61		
<b>Preço Unitário Total</b>								247,73		



Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45951 SONDAÇÃO MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO  
 Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS - T163

Data base: 01/03/2022  
 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		308,98		
							BDI:28,28%		87,37		
							Preço Unitário Total		396,35		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA  
 Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS - T163

Data base: 01/03/2022  
 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>								332,30		
<b>BDI:28,28%</b>								93,97		
<b>Preço Unitário Total</b>								426,27		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45953 SONDAÇÃO MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA  
 Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS - T163

Data base: 01/03/2022  
 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>								408,07		
<b>BDI:28,28%</b>								115,40		
<b>Preço Unitário Total</b>								523,47		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45954 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO  
 Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS - T163

Data base: 01/03/2022  
 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>								498,04		
<b>BDI:28,28%</b>								140,84		
<b>Preço Unitário Total</b>								638,88		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM  
 Observações: SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS - T163

Data base: 01/03/2022  
 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>								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>								0,60		
<b>BDI:28,28%</b>								0,16		
<b>Preço Unitário Total</b>								0,76		

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T165 - MARÇO DE 2022  
 Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE SONDA SÔBRE ÁGUA  
 Observações: SERVIÇO 45200 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS - T163

Data base: 01/03/2022  
 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>								1.310,47		
<b>BDI:28,28%</b>								370,60		
<b>Preço Unitário Total</b>								1.681,07		