

TABELA DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA

DATA ATUALIZAÇÃO: FEVEREIRO/2013

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	EQUIPE	PREÇO EQUIPE / DIA (R\$)	PRODUTIVIDADE / DIA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)
1	POLIGONAL CLASSE IP	KM	A	1.445,46	1,50	963,64
2	POLIGONAL CLASSE IIP	KM	A	1.445,46	1,70	850,27
3	POLIGONAL CLASSE IIIP	KM	B	1.190,67	2,00	595,34
4	POLIGONAL CLASSE IVP	KM	B	1.190,67	2,00	595,34
5	POLIGONAL CLASSE VP	KM	C	1.146,78	2,50	458,71
6	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO 4MM VK	KM	D	1.389,16	1,20	1.157,63
7	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO CLASSE IN	KM	E	1.011,93	1,80	562,18
8	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO CLASSE IIN	KM	F	1.023,52	3,00	341,17
9	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO CLASSE IIIN	KM	F	1.023,52	6,00	170,59
10	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CLASSE III PA	HA	G	1.199,36	1,50	799,57
11	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CLASSE IV PA	HA	G	1.199,36	1,20	999,47
12	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL CLASSE I PAC	HA	H	1.265,83	0,70	1.808,33
13	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL CLASSE II PAC	HA	H	1.265,83	0,40	3.164,58
14	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL UTILIZADO METODOLOGIA I PAC	HA	I	1.171,56	0,85	1.378,31
15	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL UTILIZADO METODOLOGIA II PAC	HA	I	1.171,56	0,50	2.343,12
16	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO COM:					
16.1	POLIGONAL CLASSE IIP	KM	I	1.171,56	1,30	901,20
16.2	POLIGONAL CLASSE IIIP	KM	I	1.171,56	1,65	710,04
16.3	POLIGONAL CLASSE IVP	KM	I	1.171,56	1,70	689,15
16.4	POLIGONAL CLASSE VP	KM	I	1.171,56	2,45	478,19
17	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL	HA	SANEAMENTO	1.565,56	3,60	434,88
18	PONTOS GPS, COM RECEPTORES DE DUPLA FREQUENCIA (L1/L2)	UNID.	L	1.966,04	4,00	491,51
19	PONTOS GPS, COM RECEPTORES DE UMA FREQUENCIA (L1)	UNID.	L	1.966,04	8,00	245,76
20	LEVANTAMENTO ECOBATIMÉTRICO (MALHA 5 X 5 M PARA LAGOS)	HA	ECOBATIMETRIA	1.019,17	10,00	101,92
20	PONTO GPS (lei 10.267/2001)	UNID.		6.879,30	16,00	429,96
21	CADASTRO FÍSICO (RECONHECIMENTO)	HA	-	-	-	8,69
22	CADASTRO AGRÍCOLA	HA	-	-	-	2,90
23	CADASTRO JURÍDICO	HA	-	-	-	5,79
24	CADASTRO SÓCIO ECONÔMICO	HA	-	-	-	1,93
25	MARCO DE CONCRETO (8x12x60CM)	UNID.	-	-	-	30,60
26	BARROTE DE MADEIRA (10x10x50CM)	UNID.	-	-	-	11,58
27	PIQUETE DE MADEIRA (2x2x20CM)	UNID.	-	-	-	2,47

OBSERVAÇÕES:

1. Nos preços unitários acima foi considerada a incidência de 20,00 %;