

TABELA DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA 4ª SR

DATA ATUALIZAÇÃO: FEVEREIRO/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	EQUIPE	PREÇO EQUIPE / DIA (R\$)	PRODUTIVIDADE / DIA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)
1	POLIGONAL CLASSE IP	KM	A	1.531,53	1,50	1.021,02
2	POLIGONAL CLASSE IIP	KM	A	1.531,53	1,70	900,90
3	POLIGONAL CLASSE IIIP	KM	B	1.163,22	2,00	581,61
4	POLIGONAL CLASSE IVP	KM	B	1.163,22	2,00	581,61
5	POLIGONAL CLASSE VP	KM	C	1.148,78	2,50	459,51
6	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO 4MM VK	KM	D	1.454,35	1,20	1.211,96
7	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO CLASSE IN	KM	E	985,66	1,80	547,59
8	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO CLASSE IIN	KM	F	998,45	3,00	332,82
9	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO CLASSE IIIN	KM	F	998,45	6,00	166,41
10	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CLASSE III PA	HA	G	1.195,66	1,50	797,11
11	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CLASSE IV PA	HA	G	1.195,66	1,20	996,38
12	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL CLASSE I PAC	HA	H	1.268,87	0,70	1.812,67
13	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL CLASSE II PAC	HA	H	1.268,87	0,40	3.172,18
14	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL UTILIZADO METODOLOGIA I PAC	HA	I	1.167,41	0,85	1.373,42
15	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL UTILIZADO METODOLOGIA II PAC	HA	I	1.167,41	0,50	2.334,82
16	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO COM:					
16.1	POLIGONAL CLASSE IIP	KM	I	1.167,41	1,30	898,01
16.2	POLIGONAL CLASSE IIIP	KM	I	1.167,41	1,65	707,52
16.3	POLIGONAL CLASSE IVP	KM	I	1.167,41	1,70	686,71
16.4	POLIGONAL CLASSE VP	KM	I	1.167,41	2,45	476,49
17	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL	HA	SANEAMENTO	1.748,24	3,60	485,62
18	PONTOS GPS, COM RECEPTORES DE DUPLA FREQUENCIA (L1)	UNID.	L	1.858,39	8,00	232,30
19	PONTOS GPS, COM RECEPTORES DE UMA FREQUENCIA (L1/L2)	UNID.	L	1.941,11	4,00	485,28
20	LEVANTAMENTO ECOBATIMÉTRICO (MALHA 5 X 5 M PARA LAGOS)	HA	ECOBATIMETRIA	1.068,01	10,00	106,80
21	LEVANTAMENTO TOPOBATIMÉTRICO	KM	TOPOBATIMETRIA	1.164,81	2,00	582,41
22	PONTO GPS (lei 10.267/2001)	UNID.		7.025,64	16,00	439,10
23	CADASTRO FÍSICO (RECONHECIMENTO)	HA	-	-	-	9,85
24	CADASTRO AGRÍCOLA	HA	-	-	-	3,28
25	CADASTRO JURÍDICO	HA	-	-	-	6,57
26	CADASTRO SÓCIO ECONÔMICO	HA	-	-	-	2,19
27	MARCO DE CONCRETO (8x12x60CM)	UNID.	-	-	-	35,28
28	BARROTE DE MADEIRA (10x10x50CM)	UNID.	-	-	-	18,59
29	PIQUETE DE MADEIRA (2x2x20CM)	UNID.	-	-	-	2,00
30	IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTA DEFINIÇÃO 0,5 M	KM²				105,76
31	PROCEDIMENTO DE ORTORRETIFICAÇÃO DE IMAGEM	KM²				18,23