



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA custo SINAPI junho 2014, CPOS 163 e DER/SP junho 2014**

**OBJETO: SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA**

**LOCAL: PARAGUAÇU PTA - SP**

**DATA: SETEMBRO 2014**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U. s/BDI	TOTAL	FONTE
1	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área urbana e suburbana até 2 alqueires	m2	100.000,00	0,44	44.000,00	CPOS 012020
2	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área urbana e suburbana de 2 a 5 alqueires	m2	100.000,00	0,37	37.000,00	CPOS 012021
3	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área urbana e suburbana de 5 a 10 alqueires	m2	242.000,00	0,31	75.020,00	CPOS 012022
4	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área urbana e suburbana acima de 10 alqueires	m2	300.000,00	0,27	81.000,00	CPOS 012023
5	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área rural até 2 alqueires	m2	100.000,00	0,31	31.000,00	CPOS 012024
6	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área rural de 2 a 5 alqueires	m2	100.000,00	0,26	26.000,00	CPOS 012025
7	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área rural de 5 a 10 alqueires	m2	242.000,00	0,22	53.240,00	CPOS 012026
8	Levantamento planialtimétrico e cadastral de área rural acima de 10 alqueires	m2	300.000,00	0,20	60.000,00	CPOS 012027
9	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento de greide	m2	100.000,00	0,36	36.000,00	SINAPI 78472
10	Locação de obra com uso de equipamentos, inclusive topógrafo e nivelador	m2	1.000,00	17,80	17.800,00	SINAPI 73679
11	Levantamento de seção transversal com nível, terreno não acidentado, vegetação densa, inclusive desenho, medido por metro de seção, inclusive nivelador, auxiliar de cálculo topográfico e desenhista	m	2.000,00	1,45	2.900,00	SINAPI 73758
12	Levantamento planialtimétrico, seções transversais a partir da linha base existente, nivelamento geométrico	m	2.000,00	3,88	7.760,00	DER 21.02.10.01.99
	<b>FONTE:</b>					
	. Tabela SINAPI (JUNHO/2014) com desoneração					
	. Tabela CPOS Boletim Referencial 163 (AGOSTO/2014) com desoneração					
	. Tabela DER/SP (JUNHO 2014)					
<b>CUSTO TOTAL (R\$)</b>					<b>471.720,00</b>	
<b>BDI (23,15%) (R\$)</b>					<b>109.203,18</b>	
<b>CUSTO TOTAL COM BDI (R\$)</b>					<b>580.923,18</b>	

**ATO ENGENHARIA ASSIS LTDA**

Eng. Rui Cesar Spera  
CREA 0601659760