



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
Estado de São Paulo

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

**OBRA: PISTA DE CAMINHADA – ETAPA FINAL**

**LOCAL: CENTRO DE CONVERGÊNCIA TURÍSTICA**

**CONVÊNIO: SECRETARIA DE TURISMO – DEPARTAMENTO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS ESTÂNCIAS – DADE**

**Nº CONVÊNIO: 124/2013**

**BASE: CPOS Nº 160 E OUTROS**

**DATA: OUTUBRO/2013**

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>Instalação e Mobilização</b>				
1.1	CPOS 160	020802	Placa de identificação para obra: Principal 3,00x1,50m e Apoio 1,00x1,50m	m²	6,00	371,38	2.228,28
1.2	CPOS 160	020803	Manutenção de placa padronizada de identificação visual de programas e empreendimentos do governo do Estado de São Paulo	m²xmês	72,00	7,56	544,32
1.3	CPOS 160	020206	Container depósito - mínimo 9,20 m²	un/mes	12,00	258,91	3.106,92
			<b>sub total 1</b>				<b>5.879,52</b>
<b>2</b>			<b>Serviços Preliminares</b>				
2.1	CPOS 160	020904	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	m²	2.280,44	2,13	4.857,34
2.2	CPOS 160	021005	Locação para muros, cercas e alambrados	m	1.140,22	0,74	843,76
			<b>sub total 2</b>				<b>5.701,10</b>
<b>3</b>			<b>Fechamento em Divisa - Módulo de Cercamento Metálico</b>				
<b>3.1</b>			<b>Fundação</b>				
3.1.1	CPOS 160	120102	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	576,00	37,05	21.340,80



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
Estado de São Paulo

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

**OBRA: PISTA DE CAMINHADA – ETAPA FINAL**

**LOCAL: CENTRO DE CONVERGÊNCIA TURÍSTICA**

**CONVÊNIO: SECRETARIA DE TURISMO – DEPARTAMENTO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS ESTÂNCIAS – DADE**

**Nº CONVÊNIO: 124/2013**

**BASE: CPOS Nº 160 E OUTROS**

**DATA: OUTUBRO/2013**

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.1.2	CPOS 160	060202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	136,83	33,66	4.605,70
3.1.3	CPOS 160	111804	Lastro de pedra britada e=3cm	m³	20,52	93,79	1.924,57
3.1.4	CPOS 160	090102	Forma em madeira comum para fundação	m²	912,18	46,91	42.790,36
3.1.5	CPOS 160	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	1.824,35	4,76	8.683,91
3.1.6	CPOS 160	100106	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	1.459,48	4,62	6.742,80
3.1.7	CPOS 160	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	91,22	266,63	24.321,99
3.1.8	CPOS 160	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	91,22	94,48	8.618,47
3.1.9	CPOS 160	061104	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	45,61	10,46	477,08
<b>3.2</b>			<b>Estrutura (pilares metálicos portões)</b>				
3.2.1	CPOS 160	110504	Argamassa graute - enchimento pilar metálico	m³	0,27	228,54	61,71
3.2.2	CPOS 160	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura - pilar metálico em perfil U enrijecido	kg	169,80	10,84	1.840,63
<b>3.3</b>			<b>Pintura</b>				
3.3.1	CPOS 160	331102	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	7,20	22,42	161,42
<b>3.4</b>			<b>Gradil</b>				
3.4.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Módulo de cercamento com montante em tubo de 2", fechamento em tela de arame galvanizado fio 08 (4,20 mm), malha 65 x 65 mm.	m²	2.265,24	90,00	203.871,60



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
Estado de São Paulo

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

**OBRA: PISTA DE CAMINHADA – ETAPA FINAL**

**LOCAL: CENTRO DE CONVERGÊNCIA TURÍSTICA**

**CONVÊNIO: SECRETARIA DE TURISMO – DEPARTAMENTO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS ESTÂNCIAS – DADE**

**Nº CONVÊNIO: 124/2013**

**BASE: CPOS Nº 160 E OUTROS**

**DATA: OUTUBRO/2013**

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.5			<b>Portões</b>				
3.5.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Portões para módulos de cercamento com montante em tubo de 2", fechamento em tela de arame galvanizado fio 08 (4,20 mm), malha 65 x 65 mm. Acabamento com pintura eletrostática em poliéster na cor a ser definida.	m²	15,20	133,17	2.024,18
			<b>sub total 3</b>				
							<b>327.465,22</b>
<b>TOTAL (R\$)</b>							<b>339.045,84</b>
<b>BDI</b>						<b>12,00%</b>	<b>40.685,50</b>
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS (R\$)</b>							<b>379.731,34</b>

ATO Engenharia Assis Ltda  
Eng. Rui Cesar Spera  
CREA 0601659760 - ART 92221220131363282