



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

**PROGRAMA: TURISMO NO BRASIL**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE TREVO DO GRANDE LAGO - LOTE 01**

**LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - PARAGUAÇU PTA - SP**

**DATA: AGOSTO 2015**

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U.	P.U. BDI	TOTAL	FONTE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	placa de obra	m2	4,50	325,55	403,88	1.817,45	74209/001
1.2	barracão de obra com alojamento/escritório	m2	6,00	307,00	380,86	2.285,19	73805/001
	<b>Sub-Total</b>					<b>4.102,64</b>	
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES/LIMPEZA</b>						
2.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2	3.230,89	0,46	0,57	1.843,79	73822/002
2.2	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	77,47	22,37	27,75	2.149,96	72949
2.3	carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	429,93	0,88	1,09	469,37	72898
2.4	transporte de entulho com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1 km	m3	429,93	4,55	5,64	2.426,84	72900
2.5	Sinalização de trânsito - noturna	m	616,71	1,99	2,47	1.522,53	74221/001
						<b>8.412,49</b>	
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO acesso ao Parque do Lago</b>						
<b>3.1</b>	<b>Base de pavimento</b>						
3.1.1	escavação mecânica de material de 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (com trator esteiras 160 HP)	m3	1.292,36	1,84	2,28	2.950,08	74205/001
3.1.2	transporte local com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada, dmt 800 até 1.000m	m3	1.680,07	2,56	3,18	5.335,79	72880
3.1.3	escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço pavimentado, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m3, dmt 800 até 1.000m	m3	1.680,07	4,55	5,64	9.483,54	72836



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

**PROGRAMA: TURISMO NO BRASIL**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE TREVO DO GRANDE LAGO - LOTE 01**

**LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - PARAGUAÇU PTA - SP**

**DATA: AGOSTO 2015**

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U.	P.U. BDI	TOTAL	FONTE
3.1.4	regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	3.230,89	1,16	1,44	4.649,56	72961
3.1.5	base de solo arenoso fino, compactado 100% Proctor Modificado	m3	1.292,36	11,36	14,09	18.213,51	72910
	<b>Sub-Total</b>					<b>40.632,48</b>	
<b>3.2</b>	<b>Guia</b>						
3.2.1	meio fio de concreto moldado no local, usinado 15 MPa, com 0,30m altura x 0,15m de base	m	616,02	49,61	61,55	37.913,67	73789/002
	<b>Sub-Total</b>					<b>37.913,67</b>	
<b>3.3</b>	<b>Pavimentação asfáltica nova</b>						
3.3.1	imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m2	3.230,89	5,05	6,27	20.241,62	72945
3.3.2	pintura de ligação com emulsão RR1C	m2	5.479,56	1,34	1,66	9.109,24	72942
3.3.3	fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) - CAP 50/70 - exclusive transporte	t	532,61	207,62	257,57	137.186,15	72965
3.3.4	transporte local com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada para distâncias superiores a 4km	m3/km	1.377,00	1,12	1,39	1.913,30	72881
3.3.5	carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente com caminhão basculante 6m3, descarga em vibro-acabadora	m3	137,70	4,39	5,45	749,95	72891
	<b>Sub-Total</b>					<b>169.200,26</b>	
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

**ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

**PROGRAMA: TURISMO NO BRASIL**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE TREVO DO GRANDE LAGO - LOTE 01**

**LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL PGP 010 - PARAGUAÇU PTA - SP**

**DATA: AGOSTO 2015**

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U.	P.U. BDI	TOTAL	FONTE
4.1	sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	339,49	17,13	21,25	7.214,66	72947
4.2	fornecimento de placa de aço GT + GT	m²	7,26	555,49	689,14	5.003,16	DER 28.01.04.01.99
4.3	Colocação de placa em suporte de madeira/metálico solo	m²	7,26	33,55	41,62	302,18	DER 28.01.24.01.99
	<b>Sub-Total</b>					<b>12.520,00</b>	
<b>5</b>	<b>GRAMA</b>						
5.1	aterro interno sem apiloamento com transporte em carrinho de mão	m3	318,26	28,24	35,03	11.150,09	79481
5.2	Plantio de grama batatais em placas	m2	1.591,30	7,24	8,98	14.292,97	74236/001
	<b>Sub-Total</b>					<b>25.443,06</b>	
	<b>FONTE:</b>						
	. Tabela SINAPI (MARÇO/2015) com desoneração						
	. Tabela CPOS Boletim Referencial 164 (DEZEMBRO/2014) com desoneração						
	. Tabela DER SP (MARÇO 15) descontado BDI de 37,80% - com desoneração						
	<b>BDI 24,06%</b>						
<b>CUSTO TOTAL COM BDI (R\$)</b>						<b>298.224,60</b>	

Eng. Rui Cesar Spera  
CREA 0601659760  
**ART 92221220140364994**