



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA ESTIMATIVA**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS**  
**CONTRATO DE REPASSE: 1017.441-93/2013 - MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
**LOCAL: VIAS PÚBLICAS - PARAGUAÇU PTA. - SP**  
**DATA: MARÇO 2016**

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U. com BDI	TOTAL com BDI	FONTE E CÓDIGO DESONERAÇÃO	COM
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO (R. Érico Veríssimo, R. Guimarães Rosa, R. Guilherme de Almeida - entre R. Arthur Ebel e R. José L. Paiva)</b>						
<b>1.1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>						
1.1.1	placa de obra	m²	5,64	513,29	2.894,96	SINAPI SET/15	74209/001
<b>1.2</b>	<b>Base de pavimento</b>						
1.2.1	abertura de caixa/bota fora						
1.2.1.1	escavação mecânica de material de 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (com trator esteiras 160 HP)	m³	716,03	2,10	1.503,66	SINAPI SET/15	74205/001
1.2.1.2	transporte local com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 800 até 1.000m	m³	895,04	3,19	2.855,18	SINAPI SET/15	72880
1.2.2	fornecimento de brita e execução da base						
1.2.2.1	regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	3.580,13	1,44	5.155,39	SINAPI SET/15	72961
1.2.2.2	transporte local com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4km)	m³xkm	7.160,26	1,39	9.952,76	SINAPI SET/15	72881
1.2.2.3	base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação	m³	716,03	102,08	73.092,34	SINAPI SET/15	73711
<b>1.3</b>	<b>Guia e sarjeta (Rua Guilherme de Almeida)</b>						
1.3.1	meio fio e sarjeta conjugados de concreto 15 Mpa, 30cm base x 26 cm altura, moldado "in loco" com extrusora	m	55,00	25,25	1.388,75	SINAPI SET/15	73763/005
1.3.2	escoramento de meio fio com material local compactado manualmente, em faixa de 0,50m	m	55,00	4,20	231,00	SINAPI SET/15	83718



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA ESTIMATIVA**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS**  
**CONTRATO DE REPASSE: 1017.441-93/2013 - MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
**LOCAL: VIAS PÚBLICAS - PARAGUAÇU PTA. - SP**  
**DATA: MARÇO 2016**

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U. com BDI	TOTAL com BDI	FONTE E CÓDIGO DESONERAÇÃO	COM
<b>1.4</b>	<b>Pavimentação asfáltica nova</b>						
1.4.1	imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	3.580,13	4,80	17.184,62	SINAPI SET/15	72945
1.4.2	pintura de ligação com emulsão RR1C	m²	3.580,13	1,40	5.012,18	SINAPI SET/15	72942
1.4.3	fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) - CAP 50/70 - exclusive transporte	t	347,99	226,36	78.771,02	SINAPI SET/15	72965
1.4.4	transporte local com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada para distâncias superiores a 4km	m³xkm	1.432,05	1,39	1.990,55	SINAPI SET/15	72881
1.4.5	carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente com caminhão basculante 6m3, descarga em vibro-acabadora	m³	143,21	5,46	781,93	SINAPI SET/15	72891
	<b>Sub-Total Pavimentação</b>				<b>200.814,34</b>		
<b>2</b>	<b>RECAPEAMENTO (Rua Felício Tarabay - entre R. D. Pedro II e R. Vital Brasil)</b>						
2.1	pintura de ligação com emulsão RR1C	m²	870,08	1,40	1.218,11	SINAPI SET/15	72942
2.2	fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) - CAP 50/70 - exclusive transporte	t	84,57	226,36	19.143,27	SINAPI SET/15	72965
2.3	transporte local com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada para distâncias superiores a 4km	m³xkm	348,03	1,39	483,76	SINAPI SET/15	72881
2.4	carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente com caminhão basculante 6m3, descarga em vibro-acabadora	m³	34,80	5,46	190,01	SINAPI SET/15	72891



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA ESTIMATIVA**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS**  
**CONTRATO DE REPASSE: 1017.441-93/2013 - MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
**LOCAL: VIAS PÚBLICAS - PARAGUAÇU PTA. - SP**  
**DATA: MARÇO 2016**

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U. com BDI	TOTAL com BDI	FONTE E CÓDIGO DESONERAÇÃO	COM
	<b>Sub-Total Recapeamento</b>				<b>21.035,15</b>		
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL</b>						
3.1	sinalização horizontal com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	31,99	23,89	764,24	SINAPI SET/15	72947
3.2	Confecção de placa de sinalização totalmente reflexiva : 10 placas "PARE"	m²	0,71	181,69	129,00	COMPOSIÇÃO	001
3.3	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45x25cm	un	8,00	146,26	1.170,08	SINAPI SET/15	73916/002
3.4	Tubo de aço galvanizado com costura 2" (50mm) inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	56,00	130,57	7.311,92	SINAPI SET/15	73976/007
	<b>Sub-Total Sinalização</b>				<b>9.375,24</b>		
<b>4</b>	<b>CALÇADAS E RAMPAS</b>						
4.1	Demolição de concreto simples (guias para rampas)	m³	0,89	265,05	235,89	SINAPI SET/15	73616
4.2	Demolição de concreto simples (para rampas em calçadas existentes)	m³	5,75	265,05	1.524,04	SINAPI SET/15	73616
4.3	Remoção manual de entulho	m³	5,75	65,76	378,12	SINAPI SET/15	85387
4.4	Limpeza manual de terreno (com raspagem superficial)	m²	990,15	4,57	4.524,99	SINAPI SET/15	73948/016
4.5	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m³	105,66	23,84	2.518,93	SINAPI SET/15	72897
4.6	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada, DMT até 0,5 km		105,66	5,13	542,04	SINAPI SET/15	72899
4.7	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	1.072,92	6,02	6.458,98	SINAPI SET/15	5622
4.8	Lastro de brita	m³	32,19	106,19	3.418,26	SINAPI SET/15	74164/004



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA ESTIMATIVA**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS**  
**CONTRATO DE REPASSE: 1017.441-93/2013 - MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
**LOCAL: VIAS PÚBLICAS - PARAGUAÇU PTA. - SP**  
**DATA: MARÇO 2016**

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.U. com BDI	TOTAL com BDI	FONTE E CÓDIGO DESONERAÇÃO	
4.9	Execução de passeio (calçada) em concreto 12MPa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	1.072,92	43,27	46.425,25	SINAPI SET/15	73892/002
4.10	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	22,11	105,78	2.338,80	COMPOSIÇÃO	002
					<b>68.365,30</b>		
	<b>FONTE:</b>						
	. Tabela SINAPI (SETEMBRO/2015) - COM DESONERAÇÃO						
	. Tabela DNIT SICRO2 (MARÇO/15 - SE/MG) COM DESONERAÇÃO						
	. Tabela CPOS Boletim Referencial de Custos 165 JULHO/2015) COM DESONERAÇÃO						
	Declaro que os custos unitários consideram a desoneração de mão de obra prevista na legislação						
	. <b>BDI 27,57%</b>						
<b>CUSTO TOTAL COM BDI (R\$)</b>					<b>299.590,03</b>		

Eng. Rui Cesar Spera  
CREA 0601659760  
ART 92221220150474636