



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 004946	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE PALMITAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> RIO BRANCO	<b>DATA BASE</b> 12-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PALMITAL/PR	<b>BDI 1</b> 19,60%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS</b>									<b>959.617,43</b>	
<b>1.</b>			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					-	<b>959.617,43</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.284,71</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	372,98	BDI 1	446,08	1.284,71	RA
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	<b>4.228,38</b>	
1.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	78,00	45,33	BDI 1	54,21	4.228,38	RA
<b>1.3.</b>			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>16.855,50</b>	
1.3.1.	Composição	4	95887 - RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMP (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	34,00	414,51	BDI 1	495,75	16.855,50	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>					-	<b>881.322,13</b>	
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10.840,48	1,39	BDI 1	1,66	17.995,20	RA
1.4.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	10.840,48	1,77	BDI 1	2,12	22.981,82	RA
1.4.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	325,21	871,73	BDI 1	1.042,59	339.060,69	RA
1.4.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	10.840,48	1,77	BDI 1	2,12	22.981,82	RA
1.4.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	325,21	921,78	BDI 1	1.102,45	358.527,76	RA
1.4.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	94.310,90	1,06	BDI 1	1,27	119.774,84	RA
<b>1.5.</b>			<b>FAIXA ELEVADA</b>					-	<b>20.807,20</b>	
1.5.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	85,25	1,77	BDI 1	2,12	180,73	RA
1.5.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,17	921,78	BDI 1	1.102,45	14.519,27	RA
1.5.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.009,65	1,06	BDI 1	1,27	1.282,26	RA
1.5.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	16,00	45,33	BDI 1	54,21	867,36	RA
1.5.5.	SINAPI-I	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	488,59	6,77	BDI 1	8,10	3.957,58	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 004946	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE PALMITAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> RIO BRANCO	<b>DATA BASE</b> 12-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PALMITAL/PR	<b>BDI 1</b> 19,60%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS</b>									<b>959.617,43</b>	
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>27.968,01</b>	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	983,71	14,84	BDI 1	17,75	17.460,85	RA
1.6.2.	Composição	5	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL (DER 873000)	UN	92,00	32,32	BDI 1	38,65	3.555,80	RA
1.6.3.	Composição	8	95959 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 18 0,50X0,20 M, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	13,00	447,09	BDI 1	534,72	6.951,36	RA
<b>1.7.</b>			<b>ENSAIOS TENOLÓGICOS</b>					-	<b>7.151,50</b>	
1.7.1.	Cotação	8	GRAU DE COMPACTAÇÃO	UN	18,00	81,20	BDI 1	97,12	1.748,16	RA
1.7.2.	Cotação	7	DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO.	UN	18,00	74,32	BDI 1	88,89	1.600,02	RA
1.7.3.	Cotação	6	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA.	UN	18,00	85,00	BDI 1	101,66	1.829,88	RA
1.7.4.	Cotação	10	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA.	UN	1,00	1.400,00	BDI 1	1.674,40	1.674,40	RA
1.7.5.	Cotação	9	ART E RELATÓRIOS DE ENSAIOS.	UN	1,00	250,03	BDI 1	299,04	299,04	RA

RECURSO  
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PALMITAL/PR  
**Local**  
  
quarta-feira, 25 de março de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** EDUARDO ORESTES TOMEN  
**CREA/CAU:** PR-80402/D  
**ART/RRT:** 20193600971