



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085648-20	<b>Nº SICONV</b> 939943/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MINISTERIO DES. REGIONAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA MIGUEL BANHUK E PEDRO MORAES DE OLIVEIRA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SANTA MARIA DO OESTE	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>0</b>									<b>569.216,18</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO: RUA MIGUEL BANHUK E PEDRO MORAES DE OLIVEIRA</b>						<b>-</b>	<b>569.216,18</b>
<b>1.1.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>-</b>	<b>1.647,00</b>
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	300,00	BDI 1	366,00	1.647,00	RA
-	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.2.</b>			<b>BASE / SUB-BASE</b>						<b>-</b>	<b>-</b>
-	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.3.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>						<b>-</b>	<b>474.587,65</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>REPERFILAMENTO</b>						<b>-</b>	<b>205.288,38</b>
1.3.1.1.	DER	561100	PÍNTURA DE LIGAÇÃO COM RR1-C, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	4.240,02	0,34	BDI 1	0,41	1.738,41	RA
1.3.1.2.	DER	589420	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (0,0005 t/m2)	t	2,12	4.452,99	BDI 1	5.432,65	11.517,22	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,20	1.011,22	BDI 1	1.233,69	156.925,37	RA
1.3.1.4.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.540,05	1,41	BDI 1	1,72	16.408,89	RA
1.3.1.5.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.390,16	0,46	BDI 1	0,56	18.698,49	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>CAPA DO REVESTIMENTO</b>						<b>-</b>	<b>269.299,27</b>
1.3.2.1.	DER	561100	PÍNTURA DE LIGAÇÃO COM RR1-C, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	4.240,02	0,34	BDI 1	0,41	1.738,41	RA
1.3.2.2.	DER	589420	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (0,0005 t/m2)	T	2,12	4.452,99	BDI 1	5.432,65	11.517,22	RA
1.3.2.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	169,60	1.011,22	BDI 1	1.233,69	209.233,82	RA
1.3.2.4.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.720,06	1,41	BDI 1	1,72	21.878,50	RA
1.3.2.5.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	44.520,22	0,46	BDI 1	0,56	24.931,32	RA
<b>1.4.</b>			<b>MEIO FIO E SARGETA</b>						<b>-</b>	<b>-</b>
-	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	-		BDI 1	-	-	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085648-20	<b>Nº SICONV</b> 939943/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MINISTERIO DES. REGIONAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA MIGUEL BANHUK E PEDRO MORAES DE OLIVEIRA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 01-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SANTA MARIA DO OESTE	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>569.216,18</b>		
-	Composição	16	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 28 KM.	M3	-		BDI 1	-	-	RA	
<b>1.5.</b>	<b>PAISAGISMO/ URBANISMO</b>									<b>63.702,62</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR PARA PISO SOBRE SOLO CAMADA DE 3CM	M3	32,83	119,09	BDI 1	145,29	4.769,87	RA	
1.5.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.824,00	3,87	BDI 1	4,72	8.609,28	RA	
1.5.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	47,23	550,00	BDI 1	671,00	31.691,33	RA	
1.5.0.4.	Composição	10	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 6CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,20M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,20M, RAMPAS 1,80 X 1,20M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	20,00	351,00	BDI 1	428,22	8.564,40	RA	
1.5.0.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	318,00	11,01	BDI 1	13,43	4.270,74	RA	
1.5.0.6.	SINAPI-I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	68,00	69,88	BDI 1	85,25	5.797,00	RA	
<b>1.6.</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE TRANSITO</b>									<b>10.664,26</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	76,00	5,36	BDI 1	6,54	497,04	RA	
1.6.0.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	140,00	27,47	BDI 1	33,51	4.691,40	RA	
1.6.0.3.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA, A-18, 50 X 50 CM, EM CHAPA DE AÇO 16 E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	8,00	456,29	BDI 1	556,67	4.453,36	RA	
1.6.0.4.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, R-19, Ø 50 CM, EM CHAPA DE AÇO 16 E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	419,04	BDI 1	511,23	1.022,46	RA	
<b>1.7.</b>	<b>DRENAGEM</b>									<b>17.341,29</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	118,50	7,85	BDI 1	9,58	1.135,23	RA	
1.7.0.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	79,00	94,15	BDI 1	114,86	9.073,94	RA	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085648-20	Nº SICONV 939943/2022	PROPONENTE / TOMADOR MINISTERIO DES. REGIONAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA MIGUEL BANHUK E PEDRO MORAES DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA MARIA DO OESTE	BDI 1 22,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>569.216,18</b>	
1.7.0.3.	Composição	24	BOCA DE LOBO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSSOES INTERNAS 0,60X1,0X1,10M INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	5,00	817,00	BDI 1	996,74	4.983,70	RA
1.7.0.4.	Composição	3	CAIXA DE LIGAÇÃO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSSOES INTERNAS 0,60X1,0X1,20M INCLUINDO TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	1,00	1.146,40	BDI 1	1.398,61	1.398,61	RA
1.7.0.5.	Composição	13	DISSIPADOR DE ENERGIA ADATÁVEL A BOCA DE BSTC 0,40 M	UN	1,00	614,60	BDI 1	749,81	749,81	RA
<b>1.8.</b>			<b>ENSAIOS</b>					-	<b>1.273,36</b>	
1.8.0.1.	DAER-RS	5.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DE AGREGADO	UD	4,00	119,27	BDI 1	145,51	582,04	RA
1.8.0.2.	DAER-RS	7.4	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UD	4,00	141,66	BDI 1	172,83	691,32	RA

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.

SANTA MARIA DO OESTE  
Local  
terça-feira, 13 de junho de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Jaime Luiz de Oliveira  
CREA/CAU: CREA PR/29087-D  
ART/RRT: 0