



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039.455-58	<b>Nº SICONV</b> 844.696	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em Poliedro Irregular - Rua Cangucu			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de Vias Urbanas	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAGUARIAÍVA	<b>BDI 1</b> 23,32%	<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>Pavimentação de Vias Urbanas</b>									<b>333.653,19</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA CANGUCU - TRECHO ENTRE RUA PATO BRANCO E RUA MARINGÁ</b>					<b>-</b>	<b>333.653,19</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>-</b>	<b>1.005,00</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	325,98	BDI 1	402,00	1.005,00	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>-</b>	<b>9.978,21</b>	
1.2.1.	SINAPI	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	1.007,05	7,46	BDI 1	9,20	9.264,86	RA
1.2.2.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	64,85	4,80	BDI 1	5,92	383,91	RA
1.2.3.	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	64,85	4,12	BDI 1	5,08	329,44	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>-</b>	<b>94.940,24</b>	
1.3.1.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	527,21	6,12	BDI 1	7,55	3.980,44	RA
1.3.2.	Composição	2	90602 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 10 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 10 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM	M2	2.636,05	16,37	BDI 1	20,19	53.221,85	RA
1.3.3.	Composição	3	95889 - COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2	2.636,05	2,49	BDI 1	3,07	8.092,67	RA
1.3.4.	SINAPI	72973	CORTE E PREPARO DE CORDÃO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M	14,00	1,64	BDI 1	2,02	28,28	RA
1.3.5.	SINAPI	72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	14,00	5,47	BDI 1	6,75	94,50	RA
1.3.6.	Composição	2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA (POLIEDRO IRREGULAR), ESPESSURA 10 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 10 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM (CORDÃO DE PEDRA)	M2	7,00	16,37	BDI 1	20,19	141,33	RA
1.3.7.	Composição	3	95889 - COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2	7,00	2,49	BDI 1	3,07	21,49	RA
1.3.8.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	705,50	31,82	BDI 1	39,24	27.683,82	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039.455-58	<b>Nº SICONV</b> 844.696	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em Poliedro Irregular - Rua Canguçu			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de Vias Urbanas	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JAGUARIAÍVA	<b>BDI 1</b> 23,32%	<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>Pavimentação de Vias Urbanas</b>									<b>333.653,19</b>	
1.3.9.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	38,65	35,16	BDI 1	43,36	1.675,86	RA
1.4.			<b>DRENAGEM - ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	<b>144.824,91</b>	
1.4.1.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.331,70	10,39	BDI 1	12,81	17.059,08	RA
1.4.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	82,69	65,03	BDI 1	80,19	6.630,91	RA
1.4.3.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	998,78	14,62	BDI 1	18,03	18.008,00	RA
1.4.4.	SINAPI	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	47,15	82,62	BDI 1	101,89	4.804,11	RA
1.4.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	150,00	38,23	BDI 1	47,15	7.072,50	RA
1.4.6.	SINAPI-I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	150,00	42,36	BDI 1	52,24	7.836,00	RA
1.4.7.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	293,90	55,29	BDI 1	68,18	20.038,10	RA
1.4.8.	SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	293,90	74,00	BDI 1	91,26	26.821,31	RA
1.4.9.	SINAPI	83709	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	11,00	1.402,77	BDI 1	1.729,90	19.028,90	RA
1.4.10.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	20,00	710,59	BDI 1	876,30	17.526,00	RA
1.5.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>4.218,81</b>	
1.5.1.	SINAPI	95960	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	12,00	227,20	BDI 1	280,18	3.362,16	RA
1.5.2.	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	3,00	231,55	BDI 1	285,55	856,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039.455-58	Nº SICONV 844.696	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Poliedro Irregular - Rua Cangucu			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias Urbanas	MUNICÍPIO / UF JAGUARIAÍVA	BDI 1 23,32%	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\$)	
Pavimentação de Vias Urbanas									333.653,19	
1.6.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	70.698,79	
1.6.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.201,44	1,19	BDI 1	1,47	1.766,12	RA
1.6.2.	SINAPI	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	36,05	82,62	BDI 1	101,89	3.673,13	RA
1.6.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	60,07	512,61	BDI 1	632,15	37.973,25	RA
1.6.4.	SINAPI	95867	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00	347,02	BDI 1	427,95	3.423,60	RA
1.6.5.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	298,00	7,23	BDI 1	8,92	2.658,16	RA
1.6.6.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	1.444,45	11,90	BDI 1	14,68	21.204,53	RA
1.7.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	7.987,23	
1.7.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.636,05	2,46	BDI 1	3,03	7.987,23	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.

JAGUARIAÍVA  
Local  
sexta-feira, 19 de outubro de 2018  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ANA CLAUDIA KRUL  
CREA/CAU: 69.540/D-PR  
ART/RRT: 20181244644