



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1074422-99	<b>Nº SICONV</b> 908646	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CONTENDA - PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 02-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CONTENDA/PR	<b>BDI 1</b> 24,01%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS</b>									<b>610.590,34</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES EM ESTRADAS RURAIS</b>					-	<b>610.590,34</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>3.835,57</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	285,00	BDI 1	353,43	1.017,88	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,00	4,07	BDI 1	5,05	30,30	RA
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	COMP01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.807,06	0,39	BDI 1	0,48	2.787,39	RA
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - (TUBULAÇÕES)</b>					-	<b>21.605,49</b>	
1.2.1.	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	80,50	6,80	BDI 1	8,43	678,62	RA
1.2.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	35,76	23,93	BDI 1	29,68	1.061,36	RA
1.2.3.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	10,09	185,12	BDI 1	229,57	2.316,36	RA
1.2.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	67,30	210,27	BDI 1	260,76	17.549,15	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (CAIXAS, BOCAS DE BUEIRO E DISSIPADORES)</b>					-	<b>32.459,24</b>	
1.3.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	1.267,67	BDI 1	1.572,04	12.576,32	RA
1.3.2.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	3,00	3.428,16	BDI 1	4.251,26	12.753,78	RA
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	COMP02	DISSIPADOR DE ENERGIA APLICÁVEL A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES D=0,80M - DEB TIPO-2	UD	3,00	1.916,28	BDI 1	2.376,38	7.129,14	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM - SARJETAS EM CONCRETO</b>					-	<b>13.596,66</b>	
1.4.1.	SINAPI	650300	Sarjeta triangular concreto - tipo 3	m	171,61	63,89	BDI 1	79,23	13.596,66	RA
<b>1.5.</b>			<b>CORDÃO LATERAL PEDRA</b>					-	<b>25.393,18</b>	
1.5.1.	SINAPI	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. polidédrico	m	1.537,68	9,84	BDI 1	12,20	18.759,70	RA
1.5.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,60	86,51	BDI 1	107,28	3.711,89	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074422-99	Nº SICONV 908646	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CONTENDA - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF CONTENDA/PR	BDI 1 24,01%	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 POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS									610.590,34	
1.5.3.	SINAPI	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. poliédrico	m2	1.537,68	1,53	BDI 1	1,90	2.921,59	RA
1.6.			TERRAPLENAGEM					-	49.787,92	
1.6.1.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	3.179,50	8,19	BDI 1	10,16	32.303,72	RA
1.6.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	75,22	10,64	BDI 1	13,19	992,15	RA
1.6.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.807,06	2,29	BDI 1	2,84	16.492,05	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO - BASE					-	58.420,83	
1.7.1.	SINAPI	101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	979,74	19,17	BDI 1	23,77	23.288,42	RA
1.7.2.	SINAPI	511300	Regularização do subleito sem compactação	m2	5.443,06	0,20	BDI 1	0,25	1.360,77	RA
1.7.3.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	979,74	27,80	BDI 1	34,47	33.771,64	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO					-	377.619,02	
1.8.1.	Composição	COMP07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 ( com referência a composição 101170)	M2	5.443,06	38,29	BDI 1	47,48	258.436,49	RA
1.8.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48.845,30	1,97	BDI 1	2,44	119.182,53	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.080,10	
1.9.1.	COMPOSIÇÃO	COMP06	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PÉLCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	5,00	496,75	BDI 1	616,02	3.080,10	RA
1.10.			PAISAGISMO					-	24.792,33	
1.10.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.538,94	10,91	BDI 1	13,53	20.821,86	RA
1.10.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.538,94	2,08	BDI 1	2,58	3.970,47	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074422-99	Nº SICONV 908646	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CONTENDA - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF CONTENDA/PR	BDI 1 24,01%	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 POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS									610.590,34

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.

CONTENDA/PR  
Local  
  
segunda-feira, 11 de abril de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Daiana Priscila Souza Leite  
CREA/CAU: CREA PR-184.547/D  
ART/RRT: 1720215428750

RECURSO  
←