



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 06-21 (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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS									504.937,32	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES EM ESTRADAS RURAIS					-	504.937,32	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.840,58	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	320,00	BDI 1	396,83	1.142,87	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00	3,56	BDI 1	4,41	26,46	RA
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	COMP01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.807,06	0,37	BDI 1	0,46	2.671,25	RA
1.2.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - (TUBULAÇÕES)					-	18.609,36	
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), 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	5,91	BDI 1	7,33	590,07	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	21,73	BDI 1	26,95	963,73	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	164,29	BDI 1	203,74	2.055,74	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	179,73	BDI 1	222,88	14.999,82	RA
1.3.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (CAIXAS, BOCAS DE BUEIRO E DISSIPADORES)					-	23.851,73	
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	1.173,95	BDI 1	1.455,82	11.646,56	RA
1.3.2.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	3,00	1.614,36	BDI 1	2.001,97	6.005,91	RA
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	COMP02	DISSIPADOR DE ENERGIA APLICÁVEL A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES D=0,60M - DEB TIPO-2	UD	3,00	1.666,33	BDI 1	2.066,42	6.199,26	RA
1.4.			DRENAGEM - SARJETAS EM CONCRETO					-	13.596,66	
1.4.1.	DER/PR	650300	Sarjeta triangular concreto - tipo 3	m	171,61	63,89	BDI 1	79,23	13.596,66	RA
1.5.			CORDÃO LATERAL PEDRA					-	25.240,59	
1.5.1.	DER/PR	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. poliédrico	m	1.537,68	9,84	BDI 1	12,20	18.759,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 06-21 (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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS									504.937,32	
1.5.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,60	82,95	BDI 1	102,87	3.559,30	RA
1.5.3.	DER/PR	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					-	40.608,01	
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	6,68	BDI 1	8,28	26.326,26	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	8,68	BDI 1	10,76	809,37	RA
1.6.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.807,06	1,87	BDI 1	2,32	13.472,38	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO - BASE					-	30.174,93	
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	15,67	BDI 1	19,43	19.036,35	RA
1.7.2.	DER/PR	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	8,05	BDI 1	9,98	9.777,81	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO					-	320.804,47	
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	33,20	BDI 1	41,17	224.090,78	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	1,60	BDI 1	1,98	96.713,69	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					-	25.130,89	
1.10.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.538,94	11,08	BDI 1	13,74	21.145,04	RA
1.10.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.538,94	2,09	BDI 1	2,59	3.985,85	RA

Encargos sociais:

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



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 06-21 (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									504.937,32
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.

CONTENDA/PR
Local

quarta-feira, 3 de novembro de 2021
Data

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

RECURSO
←