



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078153-28	Nº SICONV 028849	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paulo Frontin -PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Poliedrica			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PEDRAS	MUNICÍPIO / UF Paulo Frontin	BDI 1 22,97%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PEDRAS IRREGULARES									767.066,34	
1.			IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PEDRAS IRREGULARES					-	767.066,34	
1.1.			Terraplenagem					-	72.365,88	
1.1.1.			Pista					-	60.383,29	
1.1.1.1.	SINAPI	101141	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.445,96	12,69	BDI 1	15,60	22.556,98	RA
1.1.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.891,92	10,64	BDI 1	13,08	37.826,31	RA
1.1.2.			Cordão Lateral					-	11.982,59	
1.1.2.1.	SINAPI	101141	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	356,08	12,69	BDI 1	15,60	5.554,85	RA
1.1.2.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	277,82	18,44	BDI 1	22,68	6.300,96	RA
1.1.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	78,26	1,32	BDI 1	1,62	126,78	RA
1.2.			Sistema de Drenagem					-	218.976,76	
1.2.1.			Valas					-	70.140,40	
1.2.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	616,77	5,98	BDI 1	7,35	4.533,26	RA
1.2.1.2.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	245,86	129,00	BDI 1	158,63	39.000,77	RA
1.2.1.3.	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	245,86	77,40	BDI 1	95,18	23.400,95	RA
1.2.1.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	78,68	33,13	BDI 1	40,74	3.205,42	RA
1.2.2.			Bueiro e Meio fio					-	146.332,64	
1.2.2.1.	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	33,00	134,87	BDI 1	165,85	5.473,05	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078153-28	Nº SICONV 028849	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paulo Frontin -PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Poliedrica			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PEDRAS	MUNICÍPIO / UF Paulo Frontin	BDI 1 22,97%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PEDRAS IRREGULARES									767.066,34	
1.2.2.2.	SINAPI-I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	33,00	251,49	BDI 1	309,26	10.205,58	RA
1.2.2.3.	SINAPI	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	7.712,07	BDI 1	9.483,53	9.483,53	RA
1.2.2.4.	Composição	COMP-08	MEIO FIO (MFC-05) DE CONCRETO	M	3.954,65	24,92	BDI 1	30,64	121.170,48	RA
1.2.3.			Saídas de Água e Proteção					-	2.503,72	
1.2.3.1.	Composição	COMP-01	DISSIPADOR DE ENERGIA E SAÍDAS DE BUEIRO	UN	4,00	509,01	BDI 1	625,93	2.503,72	RA
1.3.			Pavimentação					-	469.503,86	
1.3.1.			Pavimentação com pedras poliedricas irregulares					-	469.503,86	
1.3.1.1.	Composição	COMP-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 30 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM	M²	14.459,62	25,92	BDI 1	31,87	460.828,09	RA
1.3.1.2.	Composição	COMP-04	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIEDRICO COM ROLO	M²	14.459,62	0,49	BDI 1	0,60	8.675,77	RA
1.4.			Sinalização					-	3.704,24	
1.4.1.			Sinalização Vertical					-	3.704,24	
1.4.1.1.	Composição	COMP-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA E SUPORTE COM TRAVA ANTIGIRO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	753,08	BDI 1	926,06	3.704,24	RA
1.5.			Serviços Diversos					-	2.515,60	
1.5.1.			Diversos					-	2.515,60	
1.5.1.1.	Composição	COMP-07	PLACA DE OBRA DE ACORDO COM MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DO GOVERNO FEDERAL DIMENSOES 3,00 X 1,50	UN	1,00	2.045,70	BDI 1	2.515,60	2.515,60	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.

Paulo Frontin  
Local

quinta-feira, 7 de julho de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MATHEUS GARCIA LAURIANO LEME  
CREA/CAU: SC-902111/D  
ART/RRT: 1720214880560