

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
0	(P.M. DE SANTA MARIA DO OESTE/PR	OBRAS DE CALÇAMENTO POLIEDRICO EM ES	STRADAS VIC	CINAIS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
CURITIBA	12-21 (N DES.)	OBRAS DE CALÇAMENTO POLIEDRICO EM ESTRADAS VICINAIS	SANTA MARIA DO OESTE/PR	23,00%	0,00%	0,00%		

(ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
OBRAS DE CA	ALÇAMENTO POLI	EDRICO EM ESTR							175.421,53	
1. 1.1. 1.1.1.			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES (POLIÉDRICA) RUA PEDRO EURICH SERVIÇOS PRELIMINARES					-	175.421,53 175.421,53 1.009.58	
1.1.1.1.	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	2,88	285,00	BDI 1	350,55	1.009,58	
1.1.2.			TERRAPLENAGEM					-	8.107,20	
1.1.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	М3	360,00	10,02	BDI 1	12,32	4.435,20	RA
1.1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.800,00	1,66	BDI 1	2,04	3.672,00	RA
1.1.3.			DRENAGEM					-	18.778,60	
1.1.3.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	М3	24,00	7,71	BDI 1	9,48	227,52	RA
1.1.3.2.	SINAPI	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	14,40	9,66	BDI 1	11,88	171,07	RA
1.1.3.3.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	М3	2,40	179,80	BDI 1	221,15	530,76	RA
1.1.3.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	М	24,00	116,31	BDI 1	143,06	3.433,44	RA
1.1.3.5.	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	1.255,89	BDI 1	1.544,74	12.357,92	RA
1.1.3.6.	Composição	17	DISSIPADOR DE VELOCIDADE EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00	1.673,08	BDI 1	2.057,89	2.057,89	
1.1.4. 1.1.4.1.	SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	348,28	19,87	BDI 1	24,44	31.104,89 8.511,96	
1.1.4.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	348,28	41,37	BDI 1	50,89	17.723,97	RA

PMv3.0.4 1/3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
0	(P.M. DE SANTA MARIA DO OESTE/PR	OBRAS DE CALÇAMENTO POLIEDRICO EM ESTRADAS VICINAIS					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
CURITIBA	12-21 (N DES.)	OBRAS DE CALÇAMENTO POLIEDRICO EM ESTRADAS VICINAIS	SANTA MARIA DO OESTE/PR 23,00% 0,00% 0,00%					

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
OBRAS DE CA	ALÇAMENTO POLI	EDRICO EM ESTI	RADAS VICINAIS						175.421,53	
1.1.4.3.	DER-PR	535200	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav.	М	348,28	9,84	BDI 1	12,10	4.214,19	RA
1.1.4.4.	DER-PR	575100	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	348,28	1,53	BDI 1	1,88	654,77	RA
1.1.5.			BASE - COLCHÃO DE ARGILA					-	12.201,28	
1.1.5.1.	Composição	2	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 10 CM	M2	2.089,26	4,75	BDI 1	5,84	12.201,28	RA
1.1.6.			REVESTIMENTO COM PEDRAS POLIÉDRICAS (IRREGULARES)					-	80.215,06	
1.1.6.1.	Composição	20	Revestimento em pedra poliédrica com rejuntamento em argila, compactada e com frete	М3	2.089,26	24,95	BDI 1	30,69	64.119,39	RA
1.1.6.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.521,34	1,74	BDI 1	2,14	16.095,67	RA
1.1.7.			URBANISMO/PAISAGISMO - CALÇADAS					-	19.283,84	
1.1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	417,94	2,16	BDI 1	2,66	1.111,72	RA
1.1.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	М3	20,90	104,99	BDI 1	129,14	2.699,03	RA
1.1.7.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	20,90	554,75	BDI 1	682,34	14.260,91	RA
1.1.7.4.	Composição	11	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIOFIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	3,00	328,50	BDI 1	404,06	1.212,18	RA
1.1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.721,08	
1.1.8.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00	658,35	BDI 1	809,77	3.239,08	RA
1.1.8.2.	Composição	21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3M	UM	4,00	301,22	BDI 1	370,50	1.482,00	RA

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

PMv3.0.4 2/3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
0	(P.M. DE SANTA MARIA DO OESTE/PR	OBRAS DE CALÇAMENTO POLIEDRICO EM E	STRADAS VIC	INAIS				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
CURITIBA	12-21 (N DES.)	OBRAS DE CALÇAMENTO POLIEDRICO EM ESTRADAS VICINAIS	SANTA MARIA DO OESTE/PR	23,00%	0,00%	0,00%			

← RECURS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
OBRAS DE CA	OBRAS DE CALÇAMENTO POLIEDRICO EM ESTRADAS VICINAIS 175.421,53								
Foi considera	Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.								
Siglas da Comp	osição do Investim	ento: RA - Rateio pr	roporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Cont	rapartida; OU	I - 100% Outros.				

SANTA MARIA DO OESTE/PR
Local

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Jaime Luiz de Oliveira CREA/CAU: 29.087/D-PR ART/RRT: 0

PMv3.0.4 3/3