

Nº OPERAÇÃO 1040755-53	Nº SICONV 18292/2017	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-17 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano	MUNICÍPIO / UF Município de Santo Antonio do Sudoeste	BDI 1 30,00%	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 ruas do perímetro urbano									260.810,51	
1.			Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano					-	260.810,51	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.266,84	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	324,83	BDI 1	422,28	1.266,84	RA
1.2.			GALERIA PLUVIAL					-	89.326,64	
1.2.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	405,60	15,41	BDI 1	20,03	8.124,17	RA
1.2.2.	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	M	136,00	81,81	BDI 1	106,35	14.463,60	RA
1.2.3.	SINAPI	72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12,00	391,98	BDI 1	509,57	6.114,84	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	202,00	131,42	BDI 1	170,85	34.511,70	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	301,02	22,88	BDI 1	29,74	8.952,33	RA
1.2.6.	Composição	001	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM GRELHA DE FF 48 CM X 98 CM, P/ CAIXA RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/ AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	UD	12,00	1.100,00	BDI 1	1.430,00	17.160,00	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES					-	68.470,39	
1.3.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.499,21	0,32	BDI 1	0,42	1.049,67	RA
1.3.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.499,21	1,21	BDI 1	1,57	3.923,76	RA
1.3.3.	SINAPI	95683	EXTRAÇÃO, CARGA, PREPARO, ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS (INCLUSO INDENIZAÇÃO). EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	2.345,72	12,67	BDI 1	16,47	38.634,01	RA
1.3.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	12.420,59	0,63	BDI 1	0,82	10.184,88	RA
1.3.5.	SINAPI	DER/PR -532600	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	M2	2.345,72	1,63	BDI 1	2,12	4.972,93	RA

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 1040755-53	Nº SICONV 18292/2017	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-17 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano	MUNICÍPIO / UF Município de Santo Antonio do Sudoeste
			BDI 1 30,00%
			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 ruas do perímetro urbano										260.810,51
1.3.6.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	7.037,16	0,63	BDI 1	0,82	5.770,47	RA
1.3.7.	SINAPI	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	24,76	62,81	BDI 1	81,65	2.021,65	RA
1.3.8.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	874,03	0,63	BDI 1	0,82	716,70	RA
1.3.9.	SINAPI	DER/PR -532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	2.345,72	0,39	BDI 1	0,51	1.196,32	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	942,96	
1.4.1.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	86,18	BDI 1	112,03	672,18	RA
1.4.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,06	238,04	BDI 1	309,45	18,57	RA
1.4.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,06	249,51	BDI 1	324,36	19,46	RA
1.4.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,06	169,79	BDI 1	220,73	13,24	RA
1.4.5.	SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	18,76	BDI 1	24,39	219,51	RA
1.5.			PASSEIO PÚBLICO					-	83.660,96	
1.5.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	946,98	1,21	BDI 1	1,57	1.486,76	RA
1.5.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,18	61,55	BDI 1	80,02	3.855,36	RA
1.5.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,51	249,51	BDI 1	324,36	3.084,66	RA
1.5.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,51	169,79	BDI 1	220,73	2.099,14	RA
1.5.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	946,98	56,39	BDI 1	73,31	69.423,10	RA
1.5.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	317,26	9,00	BDI 1	11,70	3.711,94	RA
1.6.			DISSIPADOR DE ENERGIA					-	626,52	

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 1040755-53	Nº SICONV 18292/2017	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-17 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Poliédrica em ruas do perímetro urbano	MUNICÍPIO / UF Município de Santo Antonio do Sudoeste	BDI 1 30,00%	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 ruas do perímetro urbano										260.810,51
1.6.1.	SINAPI	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	481,94	BDI 1	626,52	626,52	RA
1.7.			MEIO FIO DE CONCRETO					-	16.516,20	
1.7.1.	Composição	002	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETA COM EXTRUSORA, GUIA 11 CM BASE X 21 CM DE ALTURA, SARJETA 14 CM BASE X 7 CM ALTURA	M	511,00	20,00	BDI 1	26,00	13.286,00	RA
1.7.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO, GUIA REBAIXADA 11 CM BASE X 10 CM DE ALTURA, JARJETA 14 CM BASE X 7 CM ALTURA;	M	124,00	20,04	BDI 1	26,05	3.230,20	RA

RECURSO ↓

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.

Município de Santo Antonio do Sudoeste
Local

quinta-feira, 19 de julho de 2018
Data

Responsável Técnico
Nome: Felipe Andrade Blick
CREA/CAU: SC-1192856/D
ART/RRT: 20172384364