

Nº OPERAÇÃO 10382227-10	Nº SICONV 861884/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA E PRAÇA DE CONVIVÊNCIA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA E PRAÇA DE CONVIVÊNCIA	MUNICÍPIO / UF BARRA DO QUARAÍ

BDI 1 28,16%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA E PRAÇA DE CONVIVENCIA										367.484,32
1.			CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA E PRAÇA DE CONVIVÊNCIA						367.484,32	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						24.436,80	
1.1.1.	PMBQ	009	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,88	538,38	BDI 1	689,99	1.987,17	RA
1.1.2.	PMBQ	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unidade	1,00	15.000,00	BDI 1	19.224,00	19.224,00	RA
1.1.3.	PMBQ	002	CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	3,00	838,96	BDI 1	1.075,21	3.225,63	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM						53.338,57	
1.2.1.	PMBQ	003	ATERRO COMPACTADO	M³	125,95	308,90	BDI 1	395,89	49.862,35	RA
1.2.2.	PMBQ	008	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M²	1.259,50	2,15	BDI 1	2,76	3.476,22	RA
1.3.			PISTA DE CONCRETO fck=20 mpa 7cm						87.703,30	
1.3.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	62,98	104,05	BDI 1	133,35	8.398,38	RA
1.3.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	88,17	880,27	BDI 1	871,83	76.869,25	RA
1.3.3.	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	654,75	2,90	BDI 1	3,72	2.435,67	RA
1.4.			MEIO-FIO DE CONCRETO						46.944,31	
1.4.1.	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	721,00	50,80	BDI 1	65,11	46.944,31	RA
1.5.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA						51.530,88	
1.5.1.	COTAÇÃO	001	POSTE METÁLICO DIÂMETRO VARIÁVEL 15 CM P/10 CM C/H=7 M COM BRAÇOS COM 4 LUMINÁRIAS (TIPO PÉTALAS) COM 4 LAMPADAS DE LED 250W	UNIDADE	5,00	4.000,00	BDI 1	5.126,40	25.632,00	RA
1.5.2.	COTAÇÃO	002	CABO SINTENAX BLINDADO 4 X 10 MM²	M	240,00	58,00	BDI 1	74,33	17.839,20	RA
1.5.3.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	18,27	BDI 1	23,41	5.618,40	RA
1.5.4.	SINAPI	91886	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	81,00	11,83	BDI 1	15,16	1.227,96	RA
1.5.5.	PMBQ	005	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40, CONCRETO PRÉ MOLDADO	Unidade	6,00	157,79	BDI 1	202,22	1.213,32	RA
1.6.			CERCA METÁLICA COM ESTRUTURA DE MADEIRA						23.714,40	
1.6.1.	PMBQ	006	CERCA METÁLICA COM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	164,00	112,83	BDI 1	144,60	23.714,40	RA
1.7.			DRENAGEM PLUVIAL						32.684,62	
1.7.1.	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	M3	202,50	8,88	BDI 1	11,38	2.304,45	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 10382227-10	Nº SICONS 861884/2017	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA E PRAÇA DE CONVIVÊNCIA		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA E PRAÇA DE CONVIVÊNCIA	MUNICÍPIO / UF BARRA DO QUARAÍ		
			BDI 1 28,16%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA E PRAÇA DE CONVIVÊNCIA										357.484,32
1.7.2.	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	135,00	24,38	BDI 1	31,25	4.218,75	RA
1.7.3.	SINAPI	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	180,00	25,00	BDI 1	32,04	5.767,20	RA
1.7.4.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	180,00	60,00	BDI 1	76,90	13.842,00	RA
1.7.5.	PMBQ	007	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA, TIJOLO MAÇIÇO, REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	UM	4,00	1.001,06	BDI 1	1.282,96	5.131,84	RA
1.7.6.	PMBQ	010	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG= 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,60	307,86	BDI 1	394,55	1.420,38	RA
1.8.			SERVIÇOS DIVERSOS						13.414,00	
1.8.1.	COTAÇÃO	006	BANCO DE CONCRETO 1,60X0,80X0,60M	UNIDADE	20,00	523,33	BDI 1	670,70	13.414,00	RA
1.9.			LETEIREIRO						23.717,44	
1.9.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,45	680,27	BDI 1	871,83	392,32	RA
1.9.2.	COTAÇÃO	008	LETRA METÁLICA CHAPA 700X500X3MM	Unidade	13,00	1.400,00	BDI 1	1.794,24	23.325,12	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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BARRA DO QUARAÍ

Local

PMv3.0.4

quarta-feira, 9 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: CLAUDIO COVOLO

CREA/CAU: 008610

ART/RRT: 10566826