

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul	APelido DO Empreendimento Calçamento da Rua Bento Gonçalves			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lote Único - Empreitada Preço Global	MUNICÍPIO / UF Caçapava do Sul/RS	BDI 1 22,87%	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\$)
Lote Único - Empreitada Preço Global									217.222,88
1.			CALÇAMENTO DA RUA BENTO GONÇALVES					-	217.222,88
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	9.331,73
1.1.0.1.	Composição	020	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (FONTE SINAPI 90778 REF 04/2022)	UNIDADE	1,00	7.594,80	BDI 1	9.331,73	9.331,73
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.875,32
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	308,81	BDI 1	379,43	2.458,71
1.2.0.2.	Composição	028	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024.	M	356,08	0,95	BDI 1	1,17	416,61
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	4.342,72
1.3.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.312,00	2,69	BDI 1	3,31	4.342,72
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	168.622,41
1.4.1.			Meio-Fio					-	16.238,97
1.4.1.1.	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). AF_01/2024	M	256,00	47,81	BDI 1	58,74	15.037,44
1.4.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	322,56	2,53	BDI 1	3,11	1.003,16
1.4.1.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	161,28	1,00	BDI 1	1,23	198,37
1.4.2.			Pavimentação da pista de rolamento com bloco de concreto 16 faces					-	152.383,44
1.4.2.1.	SINAPI	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.312,00	92,59	BDI 1	113,77	149.266,24
1.4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	888,23	2,53	BDI 1	3,11	2.762,40
1.4.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	95,25	2,53	BDI 1	3,11	296,23
1.4.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47,62	1,00	BDI 1	1,23	58,57
1.5.			FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRE EM BLOCO DE CONCRETO					-	1.193,48
1.5.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	96,00	2,69	BDI 1	3,31	317,76
1.5.0.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	31,12	22,90	BDI 1	28,14	875,72
1.6.			Canaleta de concreto para drenagem					-	680,56

1.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	032	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS B=0,2M, B=0,15, H=0,2M). (SINAPI ALTERADA - AF_102995. REF. 08/2021)	M	10,00	33,45	BDI 1	41,10	411,00
1.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	30	EXECUÇÃO DE TAMPA PARA CANALETA, EXPESSURA DE 10CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021. (SINAPI ALTERADA 103076).	M2	2,00	109,69	BDI 1	134,78	269,56
1.7.			PASSEIO PÚBLICO					-	-
1.8.			Lado Direito					-	199,43
1.8.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	60,25	2,69	BDI 1	3,31	199,43
1.9.			Lado Esquerdo					-	193,47
1.9.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	58,45	2,69	BDI 1	3,31	193,47
1.10.			RECOMPOSIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTE					-	7.120,44
1.10.1.			Boca de Lobo					-	7.120,44
1.10.1.1.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.897,55	BDI 1	3.560,22	7.120,44
1.11.			Caixa de Passagem					-	910,63
1.11.0.1.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	741,13	BDI 1	910,63	910,63
1.12.			Poço de visita					-	5.263,32
1.12.0.1.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.599,52	BDI 1	3.194,03	3.194,03
1.12.0.2.	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	0,50	1.337,32	BDI 1	1.643,17	821,59
1.12.0.3.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	284,89	BDI 1	350,04	350,04
1.12.0.4.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	730,58	BDI 1	897,66	897,66
1.13.			Ramal de drenagem Pluvial 400mm					-	2.115,14
1.13.0.1.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	11,35	107,43	BDI 1	132,00	1.498,20
1.13.0.2.	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	21,48	12,41	BDI 1	15,25	327,57
1.13.0.3.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,32	22,82	BDI 1	28,04	289,37
1.14.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	13.959,16
1.14.0.1.	Composição	006	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA INSTALADA (FONTE SINAPI 103690 REF 04/2022)	UNIDADE	1,00	1.186,91	BDI 1	1.458,36	1.458,36
1.14.0.2.	Composição	007	PLACA (R-1) DE SINALIZAÇÃO DE RUA (PARE) (FONTE SINAPI 103690 REF 04/2022)	UNIDADE	1,00	1.186,91	BDI 1	1.458,36	1.458,36

1.14.0.3.	Composição	026	PLACA (R-6c) DE PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR (FONTE SINAPI 103690 REF 04/2022)	UNIDADE	2,00	1.186,91	BDI 1	1.458,36	2.916,72
1.14.0.4.	Composição	31	PLACA (R-19) VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (FONTE SINAPI 103690. REF 04/2022).	UNIDADE	2,00	932,81	BDI 1	1.146,14	2.292,28
1.14.0.5.	Composição	025	PLACA (A-32b) DE PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE (FONTE SINAPI 103690 REF 04/2022)	UNIDADE	4,00	1.186,91	BDI 1	1.458,36	5.833,44
1.15.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	415,07
1.15.0.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	14,75	22,90	BDI 1	28,14	415,07

Encargos sociais:

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

Observações:

[Yellow highlighted area for observations]

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.

Caçapava do Sul/RS

Local

quinta-feira, 27 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Schaiane da Silva Lopes

CREA/CAU: RS142294-4

ART/RRT: 12377498