

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento da Rua Castelo Branco			
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									327.827,48
1.			CALÇAMENTO DA RUA CASTELO BRANCO					-	327.827,48
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.930,77
1.1.0.1.	Composição	020	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (FONTE SINAPI 90778 REF 04/2022)	UNIDADE	1,00	12.151,68	BDI 1	14.930,77	14.930,77
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.011,36
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	472,35	0,95	BDI 1	1,17	552,65
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	7.060,23
1.3.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.133,00	2,69	BDI 1	3,31	7.060,23
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	265.856,46
1.4.1.			Meio-Fio					-	37.880,44
1.4.1.1.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF 01/2024	M	388,00	79,46	BDI 1	97,63	37.880,44
1.4.2.			Pavimentação da pista de rolamento com bloco de concreto 16 faces					-	227.976,02
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	1.959,70	92,59	BDI 1	113,77	222.955,07
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	1.444,04	2,53	BDI 1	3,11	4.490,96
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	142,28	2,53	BDI 1	3,11	442,49
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	71,14	1,00	BDI 1	1,23	87,50
1.5.			PASSEIO PÚBLICO					-	-
1.6.			Lado Direito					-	5.661,99
1.6.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	82,05	2,69	BDI 1	3,31	271,59
1.6.0.2.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	M2	19,20	133,51	BDI 1	164,04	3.149,57
1.6.0.3.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	UN	2,00	665,05	BDI 1	817,15	1.634,30
1.6.0.4.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	19,20	25,71	BDI 1	31,59	606,53
1.7.			Lado Esquerdo					-	5.207,07
1.7.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	76,00	2,69	BDI 1	3,31	251,56

1.7.0.2.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	12,80	133,51	BDI 1	164,04	2.099,71
1.7.0.3.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	665,05	BDI 1	817,15	2.451,45
1.7.0.4.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	12,80	25,71	BDI 1	31,59	404,35
1.8.			RECOMPOSIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTE					-	11.352,68
1.8.1.			Boca de Lobo					-	11.352,68
1.8.1.1.	SINAPI	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	4.619,79	BDI 1	5.676,34	11.352,68
1.9.			Sarjetão					-	5.041,60
1.9.0.1.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20,00	168,37	BDI 1	206,88	4.137,60
1.9.0.2.	SINAPI-I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	20,00	36,79	BDI 1	45,20	904,00
1.10.			Ramal de drenagem Pluvial 400mm					-	6.788,60
1.10.0.1.	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	28,00	107,43	BDI 1	132,00	3.696,00
1.10.0.2.	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	50,96	12,41	BDI 1	15,25	777,14
1.10.0.3.	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	24,48	22,82	BDI 1	28,04	686,42
1.10.0.4.	Composição	027	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111HP - CHP DIURNO. AF_12/2015. (SINAPI ALTERADA - 92821)	M	28,00	20,17	BDI 1	24,78	693,84
1.10.0.5.	Composição	029	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 (SINAPI ALTERADA - 92821)	M	28,00	27,18	BDI 1	33,40	935,20
1.11.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.916,72
1.11.0.1.	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
1.11.0.2.	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

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.

Caçapava do Sul/RS

Local

sexta-feira, 28 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Fernando Cesar Nubias Pereira

CREA/CAU: RS A - 228673-4

ART/IRRT: 13882809