

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Calçamento Rua Wantuil Albarnaz			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Lote Único - Empreitada Preço Global	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caçapava do Sul/RS	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Lote Único - Empreitada Preço Global</b>									<b>409.337,02</b>
<b>1.</b>			<b>CALÇAMENTO RUA WANTUIL ALBARNAZ</b>					-	<b>409.337,02</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>12.427,41</b>
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	020	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (FONTE SINAPI 90778 REF 04/2022)	UNIDADE	1,00	10.186,40	BDI 1	12.427,41	12.427,41
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.641,47</b>
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	2,88	308,74	BDI 1	376,66	1.084,78
1.2.0.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	713,71	0,64	BDI 1	0,78	556,69
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>8.409,90</b>
1.3.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.739,38	2,52	BDI 1	3,07	8.409,90
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - PISTA</b>					-	<b>366.490,04</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>Meio-Fio</b>					-	<b>49.805,72</b>
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	687,71	55,74	BDI 1	68,00	46.764,28
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	866,51	2,40	BDI 1	2,93	2.538,87
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	433,25	0,95	BDI 1	1,16	502,57
<b>1.4.2.</b>			<b>Pavimentação da pista de rolamento com bloco de concreto 16 faces</b>					-	<b>305.552,28</b>
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	2.679,38	91,64	BDI 1	111,80	299.554,68
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	1.813,94	2,40	BDI 1	2,93	5.314,84
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	194,52	2,40	BDI 1	2,93	569,94
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	97,26	0,95	BDI 1	1,16	112,82
<b>1.4.3.</b>			<b>Faixa elevada de travessia de pedestres - Concreto armado moldado in-loco</b>					-	<b>11.132,04</b>
1.4.3.1.	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	60,00	19,05	BDI 1	23,24	1.394,40
1.4.3.2.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,31	648,52	BDI 1	791,19	5.783,60

1.4.3.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	60,00	39,12	BDI 1	47,73	2.863,80
1.4.3.4.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	16,00	55,85	BDI 1	68,14	1.090,24
<b>1.5.</b>			<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO AO PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>3.010,75</b>
1.5.0.1.	SINAPI	96622	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,86	123,38	BDI 1	150,52	129,45
1.5.0.2.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	21,60	19,05	BDI 1	23,24	501,98
1.5.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,09	2,90	BDI 1	3,54	0,32
1.5.0.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,62	697,18	BDI 1	850,56	1.377,91
1.5.0.5.	Composição	027	PISO PODOTATIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA, COM ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO ( FONTE: SINAPI ALTERADA 101090).	M2	4,40	186,49	BDI 1	227,52	1.001,09
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>16.950,36</b>
1.6.0.1.	Composição	006	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA INSTALADA (FONTE SINAPI 103690	UNIDADE	4,00	1.157,81	BDI 1	1.412,53	5.650,12
1.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	007	PLACA (R-1) DE SINALIZAÇÃO DE RUA (PARE) (FONTE SINAPI 103690 REF 04/2022)	UNIDADE	4,00	1.157,81	BDI 1	1.412,53	5.650,12
1.6.0.3.	COMPOSIÇÃO	025	PLACA (A-32b) DE PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE (FONTE SINAPI 103690 REF 04/2022)	UNIDADE	2,00	1.157,81	BDI 1	1.412,53	2.825,06
1.6.0.4.	Composição	026	PLACA (A-18) DE LOMBADA (FONTE SINAPI 103690 REF 04/2022)	0	2,00	1.157,81	BDI 1	1.412,53	2.825,06
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>407,09</b>
1.7.0.1.	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	14,40	23,17	BDI 1	28,27	407,09

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**

terça-feira, 31 de outubro de 2023

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** Schaiane da Silva Lopes

**CREA/CAU:** RS142294-4

**ART/RRT:** 12377498