

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul	Apelido do Empreendimento Calçamento Rua Cel. Baltazar de Bem				
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-22 (N DES.)	Descrição do Lote Lote Único - Empreitada Preço Global	Município / UF Caçapava do Sul/RS	BDI 1 20,74%	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									271.372,35
1.			Calçamento Rua Cel. Baltazar de Bem					-	271.372,35
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	14.798,25
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	377,93	0,58	BDI 1	0,70	264,55
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	018	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	2.049,19	BDI 1	2.474,19	2.474,19
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	020	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	9.988,00	BDI 1	12.059,51	12.059,51
1.2.			PAVIMENTAÇÃO DA PISTA 2 ETAPAS					-	153.235,28
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	943,52	2,40	BDI 1	2,90	2.736,21
1.2.2.	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	258,20	52,69	BDI 1	63,62	16.426,68
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	325,32	2,40	BDI 1	2,90	943,43
1.2.4.	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	176,76	0,95	BDI 1	1,15	203,27
1.2.5.	SINAPI	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_ 05/2020	M2	943,52	86,89	BDI 1	104,91	98.984,68
1.2.6.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M2	129,10	101,35	BDI 1	122,37	15.797,97
1.2.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.238,84	2,79	BDI 1	3,37	4.174,89
1.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	3.962,78	2,40	BDI 1	2,90	11.492,06
1.2.9.	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	2.153,12	0,95	BDI 1	1,15	2.476,09
1.3.			PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS					-	41.376,10
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	486,48	2,40	BDI 1	2,90	1.410,79
1.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 08/2017	M3	24,32	108,09	BDI 1	130,51	3.174,00
1.3.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	243,25	2,79	BDI 1	3,37	819,75
1.3.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	34,05	667,20	BDI 1	805,58	27.430,00
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	003	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	M²	40,90	172,97	BDI 1	208,84	8.541,56
1.4.			PAVIMENTAÇÃO - FAIXAS ELEVADA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES					-	27.825,35
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	146,95	2,40	BDI 1	2,90	426,16
1.4.2.	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	36,70	52,69	BDI 1	63,62	2.334,85
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	46,24	2,40	BDI 1	2,90	134,10
1.4.4.	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	25,12	0,95	BDI 1	1,15	28,89
1.4.5.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 12/2015	M2	146,95	92,51	BDI 1	111,70	16.414,32
1.4.6.	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	489,94	0,95	BDI 1	1,15	563,43
1.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	335,34	2,40	BDI 1	2,90	972,49
1.4.8.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	32,00	74,82	BDI 1	90,34	2.890,88
1.4.9.	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	146,95	22,88	BDI 1	27,63	4.060,23
1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	33.583,94
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	006	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA INSTALADA	UNIDADE	3,00	1.449,48	BDI 1	1.750,10	5.250,30
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	007	PLACA (R-1) DE SINALIZAÇÃO DE RUA (PARE)	UNIDADE	2,00	1.113,95	BDI 1	1.344,98	2.689,96
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	023	PLACA (A-21a) DE ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO	UN	4,00	1.048,58	BDI 1	1.266,06	5.064,24
1.5.4.	Composição	025	PLACA (A-32b) DE PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	UNIDADE	6,00	1.285,01	BDI 1	1.551,52	9.309,12
1.5.5.	COMPOSIÇÃO	026	PLACA (R-6c) PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	UN	2,00	1.048,58	BDI 1	1.266,06	2.532,12
1.5.6.	COMPOSIÇÃO	027	PLACA (R-19) VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	UN	2,00	1.048,58	BDI 1	1.266,06	2.532,12
1.5.7.	COMPOSIÇÃO	028	PLACA (A-18) SALIÊNCIA NA PISTA	UN	4,00	1.285,01	BDI 1	1.551,52	6.206,08
1.6.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	553,43
1.6.1.	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	20,03	22,88	BDI 1	27,63	553,43

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
segunda-feira, 3 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Helmesona de O. Santana
CREA/CAU: RS152843
ART/RRT: 0