

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
			PLANEJAMENTO URBANO	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES NA RUA JOSÉ BOZZETO/ESTRADA VELHA				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO		TUCUNDUVA RS	RUA SANTA ROSA 520	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES NO INTERIOR DE TUCUNDUVA/RS				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-24	Não	Porto Alegre / RS	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES NA RUA JOSÉ BOZZETO/ESTRADA VELHA EM ESQUINA TUCUNDUVA	20,70%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES NA RUA JOSÉ BOZZETO/ESTRADA VELHA EM ESQUINA TUCUNDUVA									204.067,44
1.			CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA VELHA/ESQUINA TUCUNDUVA					-	204.067,44
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.848,39
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.225,89	0,41	BDI 1	0,49	1.090,69
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE OBRA	UN	1,00	1.265,00	BDI 1	1.526,86	1.526,86
1.1.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.225,89	1,95	BDI 1	2,35	5.230,84
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	156.473,84
1.2.1.	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	2.225,89	44,99	BDI 1	54,30	120.865,83
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). AF_01/2024	M	586,14	50,33	BDI 1	60,75	35.608,01
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	37.218,28
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	173,04	8,59	BDI 1	10,37	1.794,42
1.3.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,64	238,97	BDI 1	288,44	1.626,80
1.3.3.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	94,00	58,27	BDI 1	70,33	6.611,02
1.3.4.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	94,00	113,05	BDI 1	136,45	12.826,30
1.3.5.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	131,36	26,76	BDI 1	32,30	4.242,93
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	165,25	2,58	BDI 1	3,11	513,93
1.3.7.	COMPOSIÇÃO	05	CAIXA COLETORA TIPO 01 (0,8X0,8X1,50M) COM GRELHA DE FERRO	UN	4,00	1.989,00	BDI 1	2.400,72	9.602,88
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	2.526,93
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	03	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-1 "PARE"	UN	1,00	489,00	BDI 1	590,22	590,22
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-19 "30 km/h"	UN	2,00	326,38	BDI 1	393,94	787,88
1.4.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	586,14	1,62	BDI 1	1,96	1.148,83

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.

TUCUNDUVA RS
Local
06 de março de 2025
Data

Nome: LUIZ AUGUSTO DOBAL
Título: ENG CIVIL
CREA/CAU 238129RS
ART/RRT: 13071505