

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PLANEJAMENTO URBANO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS
PROponente / Tomador MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF TUCUNDUVA RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SANTA ROSA 520	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM PARA PAVIEMNTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS	
DATA BASE ago-23	DESOP. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS	BDI 1 21,86%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
DRENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS									182.110,15
1.			DRENAGEM PLUVIAL					-	182.110,15
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.517,96
1.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	277,00	4,50	BDI 1	5,48	1.517,96
1.2.			TUBULAÇÃO					-	102.942,48
1.2.1.	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_02/2021	M3	511,56	7,65	BDI 1	9,32	4.767,74
1.2.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	16,62	214,05	BDI 1	260,84	4.335,16
1.2.3.	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_12/2015	M	277,00	84,60	BDI 1	103,09	28.555,93
1.2.4.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	277,00	101,15	BDI 1	123,26	34.143,02
1.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	291,99	26,58	BDI 1	32,39	9.457,56
1.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	83,10	129,87	BDI 1	158,26	13.151,41
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.921,80	2,40	BDI 1	2,92	8.531,66
1.3.			BOCAS DE LOBO E SARJETAS					-	77.649,71
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	01	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 06 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.643,00	26,67	BDI 1	32,50	53.397,50
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	74,00	33,64	BDI 1	40,99	3.033,26
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	03	CAIXA COLETORA TIPO 01 (1,20X1,20X1,50M) COM GRELHA DE FERRO	UN	5,00	3.084,32	BDI 1	3.758,55	18.792,75
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	04	CAIXA COLETORA TIPO 01 (1,20X1,20X1,50M) COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1.990,97	BDI 1	2.426,20	2.426,20

Encargos sociais:

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

Observações:

Os valores e quantitativos indicados são estimados, sendo que somente um projeto completo pode ser usado como parâmetro real de custo. Também não foram levados em conta os serviços de pintura viária, sinalização e quantitativos para a drenagem pluvial.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

TUCUNDUVA RS

Local

25 de outubro de 2023

Data

Nome: LUIZ AUGUSTO DOBAL

Título: ENG CIVIL

CREA/CAU 238129RS

ART/RRT: