



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>				
		Infraestrutura Urbana		Pavimentação em Paralelepípedo em Vias Públicas				
<b>PROponente / Tomador</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
Município de Fontoura Xavier		Fontoura Xavier /RS	Trecho da Rua Vereador Alberto Dadalt	Pavimentação em Trechos de Vias Urbanas				
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
abr-22	Não	Porto Alegre / RS	Trechos de Vias Públicas de Área Urbana	20,09%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Trechos de Vias Públicas de Área Urbana</b>									<b>89.307,39</b>
<b>1.</b>			<b>Trecho da Rua Vereador Alberto Dadalt</b>						<b>89.307,39</b>
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>						<b>882,23</b>
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACADA DE OBRA 2.00x1.25	UNIDADE	1,00	612,75	BDI 1	735,85	735,85
1.1.2.	Sinapi	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.126,00	0,11	BDI 1	0,13	146,38
<b>1.2.</b>			<b>Microdrenagem</b>						<b>10.073,92</b>
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	57,77	5,32	BDI 1	6,39	369,15
1.2.2.	Sinapi	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	46,97	4,41	BDI 1	5,30	248,94
1.2.3.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,34	55,91	BDI 1	67,14	157,11
1.2.4.	sinapi	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	42,70	115,70	BDI 1	138,94	5.932,74
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	06	CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M	UNIDADE	3,00	793,42	BDI 1	952,82	2.858,46
1.2.6.	Sinapi	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	28,18	15,00	BDI 1	18,01	507,52
<b>1.3.</b>			<b>Pavimentação</b>						<b>76.571,85</b>
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	02	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 7CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA.	m²	1.095,25	52,51	BDI 1	63,06	69.066,47
1.3.2.	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	195,30	32,00	BDI 1	38,43	7.505,38
<b>1.4.</b>			<b>Sinalização</b>						<b>1.779,39</b>
1.4.1.	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	20,92	19,15	BDI 1	23,00	481,16
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRANGULAR	UNIDADE	2,00	384,60	BDI 1	461,87	923,74
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR	UNIDADE	1,00	311,84	BDI 1	374,49	374,49

Encargos sociais:

Observações:

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Fontoura Xavier /RS  
Local

02 de setembro de 2022  
Data

Nome: Edivan Arruda de Oliveira  
Título: Arquiteto e Urbanista  
CREA/CAU A156417-0  
ART/RRT: