



**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>						
Pavimentação em Paralelepípedo de 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		Trechos das Rua Zeferino Dall Agnol e Rua João Martins da		Pavimentação em Paralelepípedo 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>
jul-23	Não	Porto Alegre / RS	Trechos de Vias Públicas de Área Urbana			19,71%				

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>117.299,75</b>
<b>1.</b>			<b>Trecho 01 - Rua Zeferino Dall Agnol e Rua João Martins da Cunha.</b>						<b>117.299,75</b>
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>						<b>2.353,27</b>
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01			1,00	674,72	BDI 1	807,71	807,71
1.1.2.	Sinapi	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.385,95	0,13	BDI 1	0,16	221,75
1.1.3.	sinapi	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,00	28,26	BDI 1	33,83	1.184,05
1.1.4.	Sinapi	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	181,50	0,64	BDI 1	0,77	139,76
<b>1.2.</b>			<b>Microdrenagem</b>						<b>12.905,88</b>
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	07			48,00	29,62	BDI 1	35,46	1.702,08
1.2.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,45	104,00	BDI 1	124,50	429,53
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	02			2,00	586,67	BDI 1	702,30	1.404,60
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	06	Assentamento de Guia (Meio Fio), Confeccionado em Concreto Pre-Fabricado, Dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura).	M	6,00	596,24	BDI 1	713,76	4.282,56
1.2.5.	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	79,79	7,56	BDI 1	9,05	722,10
1.2.6.	Sinapi	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	64,90	6,14	BDI 1	7,35	477,02
1.2.7.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,23	70,58	BDI 1	84,49	272,90
1.2.8.	sinapi-i	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	19,00	116,79	BDI 1	139,81	2.656,39
1.2.9.	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	38,94	20,57	BDI 1	24,62	958,70
<b>1.3.</b>			<b>Pavimentação</b>						<b>101.272,34</b>
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	03		m²	1.331,50	55,45	BDI 1	66,38	88.384,97
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	05	Execução de Pavimento em Piso Intertravado, com Blocos Retangulares, Cor Natural, 20x10cm, Espessura de 8cm.	M²	349,70	29,40	BDI 1	35,19	12.305,94
1.3.3.	sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	13,98	34,74	BDI 1	41,59	581,43
<b>1.4.</b>			<b>Sinalização</b>						<b>768,26</b>
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	04			2,00	320,88	BDI 1	384,13	768,26

Encargos sociais:

Observações:

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

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

Fontoura Xavier /RS  
Local  
26 de setembro de 2023  
Data

Nome: Edivan arruda de Oliveira  
Título: Arquiteto e Urbanista  
CREA/CAUA156417-0  
ART/RRT: