



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b> Pavimentação em Piso Intertravado de Vias Públicas				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Fontoura Xavier		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Fontoura Xavier /RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Rua Ivalino Rampanelli - Loteamento Popular	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação em Piso Intertravado de Vias Públicas				
<b>DATA BASE</b> abr-24	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Vias Públicas de Área Urbana	<b>BDI 1</b> 20,21%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Vias Públicas de Área Urbana</b>									<b>70.632,25</b>
<b>1.</b>			<b>Rua Ivalino Rampanelli</b>					-	<b>70.632,25</b>
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>2.142,35</b>
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA (2,00 X 1,25 M)	UNIDADE	1,00	673,29	BDI 1	809,36	809,36
1.1.2.	Sinapi	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	722,10	0,15	BDI 1	0,18	129,98
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	25,00	30,27	BDI 1	36,39	909,75
1.1.4.	Composição	05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	86,00	2,84	BDI 1	3,41	293,26
<b>1.2.</b>			<b>Microdrenagem</b>					-	<b>3.501,14</b>
1.2.1.	Composição	02	CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M - TIPO BOCA DE LOBO	UNIDADE	2,00	581,13	BDI 1	698,58	1.397,16
1.2.2.	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	17,30	7,83	BDI 1	9,41	162,79
1.2.3.	Sinapi	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,60	6,48	BDI 1	7,79	105,94
1.2.4.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,68	73,68	BDI 1	88,57	60,23
1.2.5.	Sinapi-i	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	4,00	94,59	BDI 1	113,71	454,84
1.2.6.	Sinapi-i	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	8,00	116,79	BDI 1	140,39	1.123,12
1.2.7.	Sinapi	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	8,16	20,09	BDI 1	24,15	197,06
<b>1.3.</b>			<b>Pavimentação com Piso Intertravado</b>					-	<b>64.554,44</b>
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL 20 X 10CM, ESPESSURA 8CM.	m²	696,00	67,85	BDI 1	81,56	56.765,76
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	168,00	37,43	BDI 1	44,99	7.558,32
1.3.3.	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,72	28,52	BDI 1	34,28	230,36
<b>1.4.</b>			<b>Sinalização</b>					-	<b>434,32</b>
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR	UNIDADE	1,00	361,30	BDI 1	434,32	434,32

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  
21 de junho de 2024  
Data

Nome: Edivan Arruda de Oliveira  
Título: Arquiteto e Urbanista  
CREA/CAU CAU/BR A156417-0  
ART/VRT: [Redacted]

Nome: Luiz Armando Taffarel  
Título: Prefeito Municipal  
CREA/CAU [Redacted]  
ART/VRT: [Redacted]