



**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 Piso Intertravado de Vias Públicas					
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>		<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
Município de Fontoura Xavier/RS		Fontoura Xavier /RS		Rua Anita Garibaldi - Vila Vaz		Pavimentação em Piso Intertravado de Vias Públicas				
<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-24	Não	Porto Alegre / RS	Vias Públicas de Área Urbana			20,21%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Vias Públicas de Área Urbana</b>									
<b>1.</b>			<b>Rua Anita Garibaldi</b>						<b>98.483,48</b>
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>						<b>2.017,04</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	960,98	0,15	BDI 1	0,18	172,98
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	20,00	30,27	BDI 1	36,39	727,80
1.1.4.	COMPOSIÇÃO	05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	90,00	2,84	BDI 1	3,41	306,90
<b>1.2.</b>			<b>Microdrenagem</b>						<b>12.483,21</b>
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	02	CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M - TIPO COM GRELHA	UNIDADE	4,00	662,86	BDI 1	796,82	3.187,28
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	82,26	7,84	BDI 1	9,42	774,89
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	66,88	6,48	BDI 1	7,79	521,00
1.2.4.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,34	73,68	BDI 1	88,57	295,82
1.2.5.	Sinapi-i	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	29,00	65,08	BDI 1	78,23	2.268,67
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	31,80	116,79	BDI 1	140,39	4.464,40
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	40,13	20,13	BDI 1	24,20	971,15
<b>1.3.</b>			<b>Pavimentação com Piso Intertravado</b>						<b>83.114,59</b>
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL 20 X 10CM, ESPESSURA 8CM.	m²	925,16	67,98	BDI 1	81,72	75.604,08
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	162,00	37,43	BDI 1	44,99	7.288,38
1.3.3.	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,48	28,52	BDI 1	34,28	222,13
<b>1.4.</b>			<b>Sinalização</b>						<b>868,64</b>
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL	UNIDADE	2,00	361,30	BDI 1	434,32	868,64

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  
20 de junho de 2024  
Data

Nome: Augusto Ross  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU 236486  
ART/RRT:

Nome: Luiz Armando Taffarel  
Título: Prefeito Municipal  
CREA/CAU  
ART/RRT: