



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO Pavimentação em Piso Intertravado de Vias Públicas				
PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier		MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier /RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua 40 - Loteamento Popular	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Piso Intertravado de Vias Públicas				
DATA BASE abr-24	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Vias Públicas de Área Urbana	BDI 1 20,21%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Vias Públicas de Área Urbana									
1.			Ruas 40						66.720,68
1.1.			Serviços Preliminares						2.083,27
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	564,40	0,15	BDI 1	0,18	101,59
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	77,00	2,84	BDI 1	3,41	262,57
1.2.			Microdrenagem						12.883,54
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	4,00	581,13	BDI 1	698,58	2.794,32
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	91,85	7,83	BDI 1	9,41	864,31
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	70,00	6,48	BDI 1	7,79	545,30
1.2.4.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,49	73,68	BDI 1	88,57	309,11
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	40,00	94,59	BDI 1	113,71	4.548,40
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	20,00	116,79	BDI 1	140,39	2.807,80
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	42,00	20,09	BDI 1	24,15	1.014,30
1.3.			Pavimentação com Piso Intertravado						51.319,55
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL 20 X 10CM, ESPESURA 8CM.	m²	541,54	67,98	BDI 1	81,72	44.254,65
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	152,40	37,43	BDI 1	44,99	6.856,48
1.3.3.	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,08	28,52	BDI 1	34,28	208,42
1.4.			Sinalização						434,32
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]