



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
		Infraestrutura Urbana		Pavimentação em Intertravado de Vias Públicas				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Fontoura Xavier		Fontoura Xavier /RS	Rua Aristóteles Borges, Centro.	Pavimentação em Trecho de Vias Urbanas				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jul-23	Não	Porto Alegre / RS	Trecho de Via Pública de Área Urbana	19,71%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Trecho de Via Pública de Área Urbana									100.074,09
1.			Rua Aristóteles Borges						100.074,09
1.1.			Serviços Preliminares						1.569,05
1.1.1.	Composição	01	Placa de Obra 2,00x1,25	UNIDADE	1,00	674,72	BDI 1	807,71	807,71
1.1.2.	Sinapi	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.081,50	0,13	BDI 1	0,16	173,04
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	15,00	28,26	BDI 1	33,83	507,45
1.1.4.	Sinapi	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	105,00	0,64	BDI 1	0,77	80,85
1.2.			Microdrenagem						18.348,76
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	100,10	7,56	BDI 1	9,05	905,91
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	81,40	6,14	BDI 1	7,35	598,29
1.2.3.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,07	70,58	BDI 1	84,49	343,87
1.2.4.	Sinapi-i	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	74,00	116,79	BDI 1	139,81	10.345,94
1.2.5.	Sinapi	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,44	104,00	BDI 1	124,50	179,28
1.2.6.	Composição	02	Caixa para boca de Lobo em Alvenaria de Tijolo maciço. Dimensões internas: 0,80x0,80x1,20.	UNIDADE	5,00	586,67	BDI 1	702,30	3.511,50
1.2.7.	Composição	03	Caixa para boca de Lobo em Alvenaria de Tijolo maciço. Dimensões internas: 0,80x1,60x1,20.	UNIDADE	1,00	1.053,82	BDI 1	1.261,53	1.261,53
1.2.8.	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	48,84	20,57	BDI 1	24,62	1.202,44
1.3.			Pavimentação						79.846,87
1.3.1.	Composição	05	Execução de Pavimento em Piso Intertravado, com Blocos Retangulares, Cor Natural, 20x10cm, Espessura de 8cm.	m²	1.050,00	57,69	BDI 1	69,06	72.513,00
1.3.2.	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	199,00	29,40	BDI 1	35,19	7.002,81
1.3.3.	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,96	34,74	BDI 1	41,59	331,06
1.4.			Sinalização						309,41
1.4.1.	Composição	04	Placa de Sinalização Retangular	UNIDADE	1,00	258,47	BDI 1	309,41	309,41

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/CAU A156417-0
ART/RRT: