



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
					Pavimentação em Piso Intertravado de Vias Públicas					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Fontoura Xavier/RS		Fontoura Xavier /RS		Ruas Vila Crespani		Pavimentação em Piso Intertravado de Vias Públicas				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jan-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\$)
Vias Públicas de Área Urbana									333.075,59
1.			Ruas Crespani					-	333.075,59
1.1.			Serviços Preliminares					-	5.506,13
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	3.291,68	0,15	BDI 1	0,18	592,50
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	105,00	30,24	BDI 1	36,35	3.816,75
1.1.4.	Sinapi	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	429,13	0,56	BDI 1	0,67	287,52
1.2.			Microdrenagem					-	30.571,05
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	8,00	682,15	BDI 1	820,01	6.560,08
1.2.2.	Sinapi	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA 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	249,72	7,83	BDI 1	9,41	2.349,87
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	197,23	6,48	BDI 1	7,79	1.536,42
1.2.4.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	9,86	73,68	BDI 1	88,57	873,30
1.2.5.	Sinapi-i	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	18,30	116,79	BDI 1	140,39	2.569,14
1.2.6.	Sinapi-i	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	107,00	60,43	BDI 1	72,64	7.772,48
1.2.7.	Sinapi-i	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	13,50	139,58	BDI 1	167,79	2.265,17
1.2.8.	Sinapi-i	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	36,00	87,83	BDI 1	105,58	3.800,88
1.2.9.	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	118,34	19,99	BDI 1	24,03	2.843,71
1.3.			Pavimentação com Piso Intertravado					-	296.393,93
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL 20 X 10CM, ESPESSURA 8CM.	m²	3.161,07	67,85	BDI 1	81,56	257.816,87
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	826,48	37,41	BDI 1	44,97	37.166,81
1.3.3.	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	41,32	28,39	BDI 1	34,13	1.410,25
1.4.			Sinalização					-	604,48
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR	UNIDADE	2,00	251,43	BDI 1	302,24	604,48

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

16 de abril de 2024
Data

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

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