I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
				Pavimentação em Paralelepípedo e em Piso Intertravado de Vias Públicas

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Município de Fontoura Xavier	Fontoura Xavier /RS	Trecho da Rua Celso Guerra Tonelli	Pavimentação em Paralelepípedo e 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
jun-22	Não	Porto Alegre / RS	Trechos de Vias Públicas de Área Urbana	20,09%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
			Trechos de Vias Públicas de Área Urbana						**107.670,78**
1.			**Trecho da Rua Celso Guerra Tonelli**					**-**	**107.670,78**
1.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**1.854,61**
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA (2,00m x 1,25m)	UNIDADE	1,00	910,45	BDI 1	1.093,36	1.093,36
1.1.2.	Sinapi	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.243,14	0,11	BDI 1	0,13	161,61
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	25,63	BDI 1	30,78	461,70
1.1.4.	Sinapi	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	209,00	0,55	BDI 1	0,66	137,94
1.2.			**Microdrenagem**					**-**	**11.273,10**
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	02	CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M	UNIDADE	5,00	589,31	BDI 1	707,70	3.538,50
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	79,15	5,00	BDI 1	6,00	474,90
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	64,35	5,41	BDI 1	6,50	418,28
1.2.4.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,21	61,91	BDI 1	74,35	238,66
1.2.5.	sinapi	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	43,00	70,00	BDI 1	84,06	3.614,58
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	23,00	80,00	BDI 1	96,07	2.209,61
1.2.7.	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	43,23	15,00	BDI 1	18,01	778,57
1.3.			**Pavimentação Paralelepípedo**					**-**	**14.976,80**
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	03	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 7CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 3CM	M²	204,80	52,53	BDI 1	63,08	12.918,78
1.3.2.	Sinapi	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	56,00	30,00	BDI 1	36,03	2.017,68
1.3.3.	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,24	15,00	BDI 1	18,01	40,34
1.4.			**Pavimentação Piso Intertravado**					**-**	**78.341,56**
1.4.1.	Sinapi	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	990,11	55,00	BDI 1	66,05	65.396,77
1.4.2.	sinapi	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	352,00	30,00	BDI 1	36,03	12.682,56
1.4.3.	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,56	15,00	BDI 1	18,01	262,23
1.5.			**Sinalização**					**-**	**1.224,71**
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL	UNIDADE	1,00	549,65	BDI 1	660,07	660,07

|

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR COM DUAS ABAS (DUAS RUAS)	UNIDADE	1,00	470,18	BDI 1	564,64	564,64

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Fontoura Xavier /RS
Local

13 de setembro de 2022
Data

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