



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 945050/2023	GESTOR Ministério da Integração e do	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Pavimentação em Paralelepípedo de Vias Públicas				
PROponente / Tomador Município de Fontoura Xavier		MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier /RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Trecho da Rua Renaldo Rodrigues de Godoy	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Paralelepípedo em Trechos de Vias Públicas				
DATA BASE abr-24	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Trechos de Vias Públicas	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\$)
Trechos de Vias Públicas									154.083,64
1.			Trecho da Rua Renaldo Rodrigues de Godoy					-	154.083,64
1.1.			Serviços Preliminares					-	2.699,91
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	1.660,00	0,15	BDI 1	0,18	298,80
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	200,00	2,84	BDI 1	3,41	682,00
1.2.			Microdrenagem					-	3.280,37
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	02	CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M	UNIDADE	2,00	599,33	BDI 1	720,45	1.440,90
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	12,96	7,84	BDI 1	9,42	122,08
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	9,60	6,48	BDI 1	7,79	74,78
1.2.4.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,48	73,68	BDI 1	88,57	42,51
1.2.5.	Sinapi-i	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	1,00	98,49	BDI 1	118,39	118,39
1.2.6.	Sinapi-i	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRÉ MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	8,00	139,58	BDI 1	167,79	1.342,32
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	5,76	20,13	BDI 1	24,20	139,39
1.3.			Pavimentação					-	146.864,48
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	03	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 8CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 2CM	m²	1.600,00	66,72	BDI 1	80,20	128.320,00
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	400,00	37,43	BDI 1	44,99	17.996,00
1.3.3.	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	16,00	28,52	BDI 1	34,28	548,48
1.4.			Sinalização					-	1.238,88
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRANGULAR	UNIDADE	2,00	332,42	BDI 1	399,60	799,20
1.4.2.	Sinapi	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	16,00	22,86	BDI 1	27,48	439,68

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
21 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: