



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 943231/2023	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 Rua Atilio Pinheiro da Rosa e Trecho da Rua Genésio Brizola	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Paralelepípedo em Trechos de Vias Públicas				
DATA BASE jul-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Trechos de Vias Públicas	BDI 1 19,71%	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									243.630,76
1.			Rua Atilio Pinheiro da Rosa e Trecho da Rua Genésio Brizola de Oliveira					-	243.630,76
1.1.			Serviços Preliminares					-	2.382,39
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA (2,00 X 1,25 M)	UNIDADE	1,00	552,57	BDI 1	661,48	661,48
1.1.2.	Sinapi	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.063,47	0,13	BDI 1	0,16	490,16
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	28,26	BDI 1	33,83	845,75
1.1.4.	Sinapi	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,64	BDI 1	0,77	385,00
1.2.			Microdrenagem					-	13.707,33
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	02	CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M	UNIDADE	4,00	598,11	BDI 1	716,00	2.864,00
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	100,00	7,56	BDI 1	9,05	905,00
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	77,20	6,14	BDI 1	7,35	567,42
1.2.4.	Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,86	70,58	BDI 1	84,49	326,13
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	13,00	87,93	BDI 1	105,26	1.368,38
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	32,00	95,00	BDI 1	113,72	3.639,04
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	22,00	110,00	BDI 1	131,68	2.896,96
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	46,32	20,57	BDI 1	24,62	1.140,40
1.3.			Pavimentação					-	227.156,91
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	03	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 6CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 2CM	m²	2.871,82	55,45	BDI 1	66,38	190.631,41
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	05	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	992,00	29,40	BDI 1	35,19	34.908,48
1.3.3.	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	38,88	34,74	BDI 1	41,59	1.617,02
1.4.			Sinalização					-	384,13
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR COM DUAS ABAS (DUAS RUAS)	UNIDADE	1,00	320,88	BDI 1	384,13	384,13

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 setembro de 2023
Data

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

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