



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082186-88	Nº SICONV 052556/2021	PROponente / TOMADOR Município de Mostardas	ApELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Arnaldo da Silva Terra			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Arnaldo da Silva Terra	MUNICÍPIO / UF Mostardas/RS	BDI 1 19,89%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Rua Arnaldo da Silva Terra									264.269,47
1.			Rua Arnaldo da Silva Terra					-	264.269,47
1.1.			Administração Local/Serviços Preliminares					-	10.082,42
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	411,14	BDI 1	492,92	2.218,14
1.1.2.	Composição	09	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	2.824,62	BDI 1	3.386,44	6.772,88
1.1.3.	Composição	10	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO SINAPI 78472 - 01/2020)	M2	2.070,00	0,37	BDI 1	0,44	910,80
1.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,00	2,51	BDI 1	3,01	180,60
1.2.			Terraplenagem					-	2.670,30
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.070,00	1,08	BDI 1	1,29	2.670,30
1.3.			Drenagem Pluvial					-	17.012,77
1.3.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	54,00	6,30	BDI 1	7,55	407,70
1.3.2.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	4,00	188,19	BDI 1	225,62	902,48
1.3.3.	Composição	02	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (ADAPTADA DE SINAPI 92835)	M	44,00	137,41	BDI 1	164,74	7.248,56
1.3.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	64,00	24,60	BDI 1	29,49	1.887,36
1.3.5.	Composição	04	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM PEDRA GRÉS (PALITO), DIMENSÕES INTERNAS 1X1X0,8M PARA REDE DE DRENAGEM. (ADAPTADO SINAPI 99257)	UN	1,00	896,78	BDI 1	1.075,15	1.075,15
1.3.6.	Composição	05	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM PEDRA GRÉS (7x17x43CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,80X1,2M, INCLUSIVE MEIO FIO VAZADO. (ADAPTADA 97949)	UN	4,00	1.145,12	BDI 1	1.372,88	5.491,52
1.4.			Pavimentação					-	224.466,56
1.4.1.	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	480,00	49,07	BDI 1	58,83	28.238,40
1.4.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	12,00	52,77	BDI 1	63,27	759,24
1.4.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	492,00	1,30	BDI 1	1,56	767,52
1.4.4.	SINAPI	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	413,50	18,49	BDI 1	22,17	9.167,30
1.4.5.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.070,00	74,76	BDI 1	89,63	185.534,10
1.5.			Sinalização					-	8.052,72
1.5.1.	Composição	07	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDRESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L=50CM	UN	4,00	499,58	BDI 1	598,95	2.395,80
1.5.2.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	68,00	69,39	BDI 1	83,19	5.656,92
1.6.			Acessibilidade					-	1.984,70
1.6.1.	Composição	08	RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTES (PNE)	UN	5,00	331,09	BDI 1	396,94	1.984,70

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Mostardas/RS
Local
sexta-feira, 1 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Akauã Sampaio da Fonseca Rotava
CREA/CAU: CREARS 236397
ART/RRT: 11989725