



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Projeto nº 008/2022

ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO EXTENSÃO: 47,30 m
ÁREA CALÇAMENTO: 286,16 m² LEITO DA VIA: 6,05 M
LOCAL: RUA ARLINDO BOTEGA MEIO-FIO: 101,00 m

Item	SINAPI	Serviço	unid.	Quant.	Custos em R\$				TOTAL R\$
					PREÇO MAT	PREÇO MÃO-DE	PREÇO TOTAL	PREÇO T. MÃO DE	
					R\$	OBRA R\$	MAT. R\$	OBRAS R\$	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	100576	Regularização e compactação de subleito	m²	286,16	0,00	2,67	0,00	764,05	R\$ 764,05
1.2	99064	Serviços Topograficos para pavimentação	m²	286,16	0,00	0,61	0,00	174,56	R\$ 174,56
1.3	4813	Placa de obra por m² fixada com estrutura de madeira	m²	-	293,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
		Sub total					0,00	938,60	R\$ 938,60
2		PAVIMENTAÇÃO							
2.1	101126-97913	Fornecimento de terra limpa para cama da pavimentação do leito, inclusive transporte (DMT 10km)	m²	286,16	8,36	3,58	2392,30	1024,45	R\$ 3.416,75
2.2	88316	Mão-de-obra colocação da cama de argila , até e=30cm	m²	286,16	0,00	0,85	0,00	243,24	R\$ 243,24
2.3	4730 insumo	Pedra irregular de basalto(incluindo extração, carga, preparo) - (0,20 m³ x 1 m²)	m²	286,16	15,09	0,00	4318,15	0,00	R\$ 4.318,15
2.4	97914	Transporte comercial com caminhão basculante, rodovia pavimentada	m³	44,02	42,66	18,29	1877,89	805,13	R\$ 2.683,02
2.5	88260	Mão-de-obra assentamento pedras - (0,5 h x 1 m²)	m²	286,16	0,00	11,70	0,00	3348,07	R\$ 3.348,07
2.6	97083	Compactação mecânica do leito da rua	m²	286,16	0,00	3,41	0,00	975,81	R\$ 975,81
2.7	4741 insumo-88316	Rejuntamento com pó de pedra (0,11h x 0,03m³)	m²	286,16	2,27	2,42	649,58	692,51	R\$ 1.342,09
2.8	97914	Transporte comercial com caminhão basculante, rodovia pavimentada	m³	8,58	42,66	18,29	366,02	156,93	R\$ 522,95

2.9	98519	Limpeza	m²	286,16	0,00	2,08	0,00	595,21	R\$ 595,21
		Sub total					9603,95	7841,34	R\$ 17.445,29
3		CORDÕES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO							
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	101,00	34,73	14,88	3507,73	1502,88	R\$ 5.010,61
		Sub total					3507,73	1502,88	R\$ 5.010,61
TOTAL GLOBAL DA OBRA							R\$ 13.111,68	R\$ 10.282,83	R\$ 23.394,51

BDI 30,24% EMBUTIDO

DATA BASE: 02/2022

Giruá, 19 de abril de 2022.

CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA

Eng.^a Civil
CREA-RS 117078-D

RUBEN WEIMER

Prefeito Municipal