



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 m<sup>2</sup>**  
**LOCAL: RUA ARLINDO BOTEGA** MEIO-FIO: 101,00 m  
LEITO DA VIA: 6,05 M

Item	SINAPI	Serviço	unid.	Quant.	Custos em R\$				
					PREÇO MAT. R\$	PREÇO MÃO-DE- OBRA R\$	PREÇO TOTAL MAT. R\$	REÇO T. MÃO DE OBRA R\$	TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	100576	Regularização e compactação de subleito	m <sup>2</sup>	286,16	0,00	2,67	0,00	764,05	R\$ 764,05
1.2	99064	Serviços Topograficos para pavimentação	m <sup>2</sup>	286,16	0,00	0,61	0,00	174,56	R\$ 174,56
1.3	4813	Placa de obra por m <sup>2</sup> fixada com estrutura de madeira	m <sup>2</sup>	-	293,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
		<b>Sub total</b>						<b>0,00</b>	<b>938,60</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
2.1	101126-97913	Fornecimento de terra limpa para cama da pavimentação do leito, inclusive transporte (DMT 10km)	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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 m <sup>3</sup> x 1 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	286,16	15,09	0,00	4318,15	0,00	R\$ 4.318,15
2.4	97914	Transporte comercial com caminhão basculante, rodovia pavimentada	m <sup>3</sup>	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 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	286,16	0,00	11,70	0,00	3348,07	R\$ 3.348,07
2.6	97083	Compactação mecânica do leito da rua	m <sup>2</sup>	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 0,03m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	286,16	2,27	2,42	649,58	692,51	R\$ 1.342,09
2.8	97914	Transporte comercial com caminhão basculante, rodovia pavimentada	m <sup>3</sup>	8,58	42,66	18,29	366,02	156,93	R\$ 522,95

## BDI 30,24% EMBUTIDO

DATA BASE: 02/2022

Giruá, 19 de abril de 2022.

CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA

Eng. <sup>a</sup> Civi

CRFA-RS 117078-D

RUBEN WEIMER

## Prefeito Municipal