



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

Projeto nº 001/2024

**ORÇAMENTO**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO**      **EXTENSÃO: 45,00 m**  
**ÁREA CALÇAMENTO: 540,00 m²**      **LEITO DA VIA: 12,00 M**  
**LOCAL: RUA SARANDI**      **MEIO-FIO: 102,00 m**

Item	SINAPI	Serviço	unid.	Quant.	Custos em R\$				TOTAL R\$
					PREÇO MAT	PREÇO MÃO-DE	PREÇO TOTAL	REÇO T. MÃO D	
					R\$	OBRA R\$	MAT. R\$	OBRAS R\$	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	comp. 001	Serviços Topograficos para pavimentação	m²	540,00	0,00	0,40	0,00	216,00	R\$ 216,00
1.2	comp. 002	Placa de obra por m² fixada com estrutura de madeira	m²	-	311,04	133,31	0,00	0,00	R\$ 0,00
1.3	100576	Regularização e compactação de subleito	m²	540,00	0,00	3,36	0,00	1814,40	R\$ 1.814,40
		<b>Sub total</b>					<b>0,00</b>	<b>2030,40</b>	<b>R\$ 2.030,40</b>
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
2.1	comp.018	Fornecimento de terra limpa para cama da pavimentação do leito, inclusive transporte (DMT 10km)	m²	540,00	10,37	4,44	5599,80	2397,60	R\$ 7.997,40
2.2	comp. 019	Mão-de-obra colocação da cama de argila , até e=30cm	m²	540,00	0,00	1,39	0,00	750,60	R\$ 750,60
2.3	comp. 020	Pedra irregular de basalto(incluindo extração, carga, preparo) - (0,20 m³ x 1 m²)	m²	540,00	17,18	0,00	9277,20	0,00	R\$ 9.277,20
2.4	97914	Transporte comercial com caminhão basculante, rodovia pavimentada	m³	1.661,54	2,63	1,12	4369,85	1860,92	R\$ 6.230,78
2.5	88260	Mão-de-obra assentamento pedras - (0,5 h x 1 m²)	m²	270,00	0,00	29,48	0,00	7959,60	R\$ 7.959,60
2.6	97083	Compactação mecânica do leito da rua	m²	540,00	0,00	4,19	0,00	2262,60	R\$ 2.262,60
2.7	comp. 021	Rejuntamento com pó de pedra (0,11h x 0,03m³)	m²	540,00	3,94	1,69	2127,60	912,60	R\$ 3.040,20
2.8	97914	Transporte comercial com caminhão basculante, rodovia pavimentada	m³	324,00	2,63	1,12	852,12	362,88	R\$ 1.215,00
2.9	98519	Limpeza	m²	540,00	0,00	2,65	0,00	1431,00	R\$ 1.431,00

		Sub total					22226,57	17937,80	R\$ 40.164,38
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	102,00	41,50	17,80	4233,00	1815,60	R\$ 6.048,60
		Sub total					4233,00	1815,60	R\$ 6.048,60
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
3.1	comp. 017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	0,50	0,00	1842,48	0,00	921,24	R\$ 921,24
		Sub total					0,00	921,24	R\$ 921,24
			TOTAL GLOBAL DA OBRA				R\$ 26.459,57	R\$ 22.705,04	R\$ 49.164,61

BDI 24,03% EMBUTIDO

DATA BASE: 03/2024

Giruá, 24 de junho de 2024.

CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA

Eng.ª Civil  
CREA-RS 117078-D

RUBEN WEIMER

Prefeito Municipal