



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: 162,00 m  
ÁREA CALÇAMENTO: 1.296,00 m² LEITO DA VIA: 8,00 M  
LOCAL: RUA MINAS GERAIS MEIO-FIO: 332,00 m

Item	SINAPI	Serviço	unid.	Quant.	Custos em R\$				TOTAL R\$
					PREÇO MAT	PREÇO MÃO-DE	PREÇO TOTAL	PREÇO 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	1.296,00	0,00	0,40	0,00	518,40	R\$ 518,40
1.2	comp. 002	Placa de obra por m² fixada com estrutura de madeira	m²	2,88	311,04	133,31	895,80	383,93	R\$ 1.279,73
1.3	100576	Regularização e compactação de subleito	m²	1.296,00	0,00	3,36	0,00	4354,56	R\$ 4.354,56
		<b>Sub total</b>					<b>895,80</b>	<b>5256,89</b>	<b>R\$ 6.152,69</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	1.296,00	10,37	4,44	13439,52	5754,24	R\$ 19.193,76
2.2	comp. 019	Mão-de-obra colocação da cama de argila , até e=30cm	m²	1.296,00	0,00	1,39	0,00	1801,44	R\$ 1.801,44
2.3	comp. 020	Pedra irregular de basalto(incluindo extração, carga, preparo) - (0,20 m³ x 1 m²)	m²	1.296,00	17,18	0,00	22265,28	0,00	R\$ 22.265,28
2.4	97914	Transporte comercial com caminhão basculante, rodovia pavimentada	m³	3.987,69	2,63	1,12	10487,62	4466,21	R\$ 14.953,84
2.5	88260	Mão-de-obra assentamento pedras - (0,5 h x 1 m²)	m²	648,00	0,00	29,48	0,00	19103,04	R\$ 19.103,04
2.6	97083	Compactação mecânica do leito da rua	m²	1.296,00	0,00	4,19	0,00	5430,24	R\$ 5.430,24
2.7	comp. 021	Rejuntamento com pó de pedra (0,11h x 0,03m³)	m²	1.296,00	3,94	1,69	5106,24	2190,24	R\$ 7.296,48
2.8	97914	Transporte comercial com caminhão basculante, rodovia pavimentada	m³	777,60	2,63	1,12	2045,09	870,91	R\$ 2.916,00
2.9	98519	Limpeza	m²	1.296,00	0,00	2,65	0,00	3434,40	R\$ 3.434,40

		Sub total					53343,75	43050,72	R\$ 96.394,48
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	332,00	41,50	17,80	13778,00	5909,60	R\$ 19.687,60
		Sub total					13778,00	5909,60	R\$ 19.687,60
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
3.1	comp. 017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	1,50	0,00	1842,48	0,00	2763,72	R\$ 2.763,72
		Sub total					0,00	2763,72	R\$ 2.763,72
			TOTAL GLOBAL DA OBRA				R\$ 68.017,55	R\$ 56.980,94	R\$ 124.998,49

BDI 24,03% EMBUTIDO

DATA BASE: 03/2024

Giruá, 31 de maio de 2024.

CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA

Eng.ª Civil  
CREA-RS 117078-D

RUBEN WEIMER

Prefeito Municipal