



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

Projeto nº 013/2022

ORÇAMENTO

OBRA: DRENAGEM E ASSENTAMENTO MEIO FIO DELIMITAÇÃO RUAS LOTEAMENTO EXTENSÃO: 405,03 m MEIO-FIO: 809,00 m
ÁREA RUAS: 4.247,00 m² EXTENSÃO REDE PLUVIAL: 219,00 M LEITO DA VIA: 12,00 M - 09,00 M
LOCAL: TRECHOS DAS RUAS SÃO LUIZ, RUA PIRATINI E RUA PAULO MARTINS DE OLIVEIRA - LOTEAMENTO BAIRRO SANTO ANTONIO

Item	SINAPI	Serviço	unid.	Quant.	Custos em R\$				TOTAL R\$
					PREÇO MAT. R\$	PREÇO MÃO-DE OBRA R\$	PREÇO TOTAL MAT. R\$	REÇO T. MÃO DE OBRA R\$	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	100576	Regularização e compactação de subleito	m ²	4.247,00	0,00	2,72	0,00	11551,84	R\$ 11.551,84
1.2	99064	Serviços Topograficos para pavimentação	m ²	4.247,00	0,00	0,61	0,00	2590,67	R\$ 2.590,67
1.3	4813	Placa de obra por m ² fixada com estrutura de madeira	m ²	-	293,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
		Sub total						0,00	14142,51
2		DRENAGEM							
2.1	90100	Escavação mecanica valas	m ³	389,10	11,44	4,90	4451,30	1906,59	R\$ 6.357,89
2.2	93380	Reaterro mecanizado	m ³	249,74	13,09	5,61	3269,10	1401,04	R\$ 4.670,14
2.3	92211	Rede pluvial diam 0,50 m - PA 2 incl. Assentamento e compactação	m	80,00	171,67	73,57	13733,60	5885,60	R\$ 19.619,20
2.4	92212	Rede pluvial diam 0,60 m - PA 2 incl. Assentamento e compactação	m	116,00	254,34	109,01	29503,44	12645,16	R\$ 42.148,60
2.5	92214	Rede pluvial diam 0,80 m - PA 2 incl. Assentamento e compactação	m	23,00	402,00	172,29	9246,00	3962,67	R\$ 13.208,67
2.6	101849	Reaterro de valas de bueiros com brita graduada esp: 40 cm	m ³	62,88	111,93	47,97	7038,16	3016,35	R\$ 10.054,51
2.7	97914	Transporte brita graduada rodovia pavimentada m ³ xkm - DMT 20 KM	m ³	62,88	45,76	19,61	2877,39	1233,08	R\$ 4.110,47
2.8	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	unid.	9,00	2.286,74	980,03	20580,66	8820,27	R\$ 29.400,93

		ala de alvenaria e=25cm, com concreto ciclópico na sub-base, base de concreto e= 10cm, com 1,00 m sobre o tubo e 2,00 m para as laterais, com pilares nas dim. 20x25 cm x 2m (altura) e viga respaldo nas dim. 20x25 cm x 5m (comprimento), conforme desenho em anexo.		unid.	2,00	1.910,07	818,60	3820,14	1637,20	R\$ 5.457,34
		Sub total						94519,79	40507,96	R\$ 135.027,75
3		CORDÕES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO								
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).		m	809,00	33,77	14,47	27319,93	11706,23 R\$ 39.026,16	
		Sub total						27319,93	11706,23	R\$ 39.026,16
							TOTAL GLOBAL DA OBRA			
								R\$ 121.839,72	R\$ 66.356,70	R\$ 188.196,42

BDI 30,24% EMBUTIDO

DATA BASE: 03/2022

Giruá, 10 de maio de 2022.

CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA

Eng.^a Civil

CREA-RS 117078-D

RUBEN WEIMER

Prefeito Municipal