



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

projeto nº 008/2023

ORÇAMENTO

OBRA: CERCAMENTO ÁREA DA ANTENA DA TV DIGITAL

ÁREA total CERCADA: 277,12 m2

LOCAL: GIRUÁ / RS

Item	sinapi	Serviço	unid.	Quant.	Preço Unitário		Preço Parcial		Preço Total
					Material	Mão-de-ob	Material	Mão-de-ob	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	99063	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, alambrado	m	48,05	3,82	1,64	183,55	78,80	262,35
		Sub-total					183,55	78,80	262,35
2		CERCAMENTO							
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	2,82	0,00	104,57	0,00	294,89	294,89
2.2	comp.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - FUNDAÇÃO MURETA	m³	2,82	878,46	376,48	2477,26	1061,67	3538,93
2.3	comp.03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - MURETA	m2	22,53	87,84	37,64	1979,04	848,03	2827,06

2.4	comp. 01	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,50 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (H=1,5M), INCLUINDO FIXAÇÃO DOS POSTES COM CONCRETO MAGRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO	M	45,05	82,90	35,52	3734,65	1600,18	5334,82
2.5	comp.04	Portão de correr 3,00X2,00m, com tubo 50X50X1,50 de espessura (quadro externo), tubo 40X40X1,50 de espessura (interno), aço Ø1/8X5/8 para soldar a tela, altura de tela = 2m, fio 2.7, incluído pintura fundo anti-corrosivo (colocado no local).	unid	1,00	1497,74	641,89	1497,74	641,89	2139,63
		Sub-total					9688,68	4446,66	14135,33
BDI 24,10%incluso no orçamento						TOTAL MATERIAL R\$ 9872,23			
Data base: 07/2023						TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 4525,46			
						TOTAL GERAL R\$ 14397,69			

Giruá, 13 de outubro de 2023.

Responsável Técnico
Eng^a. Civil Claudia E. M. De Almeida
CREA-RS 117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER