



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

projeto nº 021/2022

ORÇAMENTO

OBRA: ALAMBRADO E DEPÓSITO CANIL MUNICIPAL -DIVISÓRIAS INTERNAS CANIL

ÁREA total divisórias: 225,49 m²

LOCAL: Rua Ijuí - 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	103,02	3,46	1,45	356,45	149,38	505,83
		Sub-total					356,45	149,38	505,83
2		CERCAMENTO							
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	5,94	0,00	90,64	0,00	538,40	538,40
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	5,94	847,19	355,82	5032,31	2113,57	7145,88
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	28,51	85,34	35,84	2433,04	1021,80	3454,84

2.4	comp. 01	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 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	95,02	78,95	33,83	7501,83	3214,53	10716,36
2.5	mercado	Portão abrir de 0,80X1,80m, 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 = 1,5m, fio 2.7, as dobradiças serão com chapa 3.35mm, incluído pintura fundo anti-corrosivo (colocado no local).	unid	10,00	792,25	332,75	7922,50	3327,50	11250,00
		Sub-total					22889,68	10215,80	33105,48
BDI 24,10%incluso no orçamento						TOTAL MATERIAL			
Data base: 11/2021						R\$ 23246,13			
						TOTAL MÃO DE OBRA			
						R\$ 10365,18			
						TOTAL GERAL			
						R\$ 33611,31			

Giruá, 12 de maio de 2022.

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

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER