



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 m<sup>2</sup>

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		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	99063	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, alambrado	m	103,02	3,46	1,45	356,45	149,38	505,83
		<b>Sub-total</b>					<b>356,45</b>	<b>149,38</b>	<b>505,83</b>
2		<b>CERCAMENTO</b>							
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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, incluido pintura fundo anti-corrosivo (colocado no local).	unid	10,00	792,25	332,75	7922,50	3327,50	11250,00
		<b>Sub-total</b>					<b>22889,68</b>	<b>10215,80</b>	<b>33105,48</b>
<b>BDI 24,10% incluso no orçamento</b> <b>Data base: 11/2021</b>						<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>R\$ 23246,13</b>		
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 10365,18</b>		
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 33611,31</b>		

Giruá, 12 de maio de 2022.

---

Responsável Técnico  
 Eng<sup>a</sup>. Civil Claudia E. M. De Almeida  
 CREA-RS 117078-D

---

Prefeito Municipal  
 RUBEN WEIMER