



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

projeto nº 012/2023

ORÇAMENTO

OBRA: INFRAESTRUTURA POÇOS ARTESIANOS - 10 poços

ÁREA total: 9,00 m2 por poço

LOCAL: INTERIOR - GIRUÁ / RS

Item	sinapi	Serviço	unid.	Quant.	Preço Unitário		Preço Parcial		Preço Total
					Material	Mão-de-ob	Material	Mão-de-ob	
1		CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ENCAMINHAMENTO DE OUTORGA DE POÇO ARTESIANO (CONFORME EXIGENCIA SIOUT)							
1.1	12772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H,(VAZÃO COMPATIVEL COM O POÇO) PARA AGUA POTAVEL FRIA, COM CONEXÕES EM AÇO GALVANIZADO, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL ; TUBO AUXILIAR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEIS	unid.	10,00	1226,68	525,72	12266,80	5257,20	17524,00

1.2	comp. 01	CERCAMENTO (ALAMBRADO H=1,5 M FINALIZADO), EM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPAÇAMENTO CONFORME PROJETO, 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 - CERCAMENTO 3,0X3,0 M - TOTAL 9,0 METROS POR UNIDADE	unid	10,00	860,00	309,01	8600,00	3090,10	11690,10
1.3	mercado	Portão abrir 1 folha de 3,00X1,50m, 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	1860,00	705,00	18600,00	7050,00	25650,00
1.4	104483	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO - COMPLETO (laje de proteção sanitária, área mínima de 1m2, com espessura mínima de 10 cm, concentrica ao tubo de revestimento e com declividade do centro para a borda)	unid	10,00	200,00	85,71	2000,00	857,10	2857,10
		Sub-total					41466,80	16254,40	57721,20

BDI 24,10%incluso no orçamento

Data base: 04/2023

* preços de mercado

TOTAL MATERIAL	R\$	41466,80
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16254,40
TOTAL GERAL	R\$	57721,20

Giruá, 14 de junho de 2023.

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

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER