



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

projeto nº 007/2022

ORÇAMENTO

OBRA: INFRAESTRUTURA POÇOS ARTESIANOS - 15 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	12768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H,(VAZÃO COMPATIVEL COM O POÇO) PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL ; TUBO AUXILIAR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEIS	unid.	15,00	1510,00	490,00	22650,00	7350,00	30000,00

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	15,00	855,00	270,00	12825,00	4050,00	16875,00
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	15,00	1855,00	700,00	27825,00	10500,00	38325,00
1.4	95952	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	15,00	170,00	50,00	2550,00	750,00	3300,00
		Sub-total					65850,00	22650,00	88500,00
BDI 24,10%incluso no orçamento						TOTAL MATERIAL			
Data base: 02/2022						R\$ 65850,00			
* preços de mercado						TOTAL MÃO DE OBRA			
						R\$ 22650,00			
						TOTAL GERAL			
						R\$ 88500,00			

Girua, 29 de abril de 2022.

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

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER