

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

EMPREENHIMENTO: REGULARIZAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE JOIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GLEISER FINATTO

DATA BASE

dez-2021

BDI

20,74%

REGULARIZAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS						
Item	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL
				SEM BDI	COM BDI	(R\$)
<b>1</b>	<b>Adequação/obra de regularização com outorga e inclusão de obra de cercamento de poços artesianos - 20 unidades</b>					
1.1	POÇO ARTESIANO COM ENERGIA NO LOCAL; SERVIÇOS GEOLÓGICOS PARA CONFEÇÃO DO PROCESSO DE OUTORGA, PROTOCOLO, ENCAMINHAMENTO E MONITORAMENTO JUNTO AO DRH/SEMA/RS, CADASTRO JUNTO AO SIOUT, EXECUÇÃO DE ENSAIO DE BOMBEAMENTO, TESTE DE VAZÃO PADRÃO OUTORGA, ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA PADRÃO OUTORGA, ATÉ A EMISSÃO DE PORTARIA DE OUTORGA POR PARTE DO DEPARTAMENTO COMPETENTE.	UN	10,00	R\$4.200,00		R\$42.000,00
1.2	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO RESERVATÓRIO	UN		R\$500,00	R\$504,14	R\$0,00
1.3	TUBO DE INSPEÇÃO Ø25mm MEDIA DE 120 M EM CADA POÇO	BARRA	400,00	R\$19,95	R\$24,09	R\$9.636,00
1.4	HIDRÔMETRO MULTIJATO 7M³ / H 1.1/2" S/ CONEÇÕES DE VAZÃO Ø50mm 1 UNIDADE EM CADA POÇO	UM	10,00	R\$680,00	R\$821,03	R\$8.210,30
1.5	HIDRÔMETRO MULTIJATO 10M³ / H 1.1/2" S/ CONEÇÕES DE VAZÃO Ø50mm 1 UNIDADE EM CADA POÇO	UN	7,00	R\$750,00	R\$905,55	R\$6.338,85
1.6	BOMBA DOSADORA DE CLORO	UN	10,00	R\$1.100,00	R\$1.328,14	R\$13.281,40
1.7	TAMBOR/BOMBONA 100 LITROS RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UN	10,00	R\$100,00	R\$120,74	R\$1.207,40
1.8	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H=2,20 M	UN	80,00	R\$54,07	R\$65,28	R\$5.222,40
1.9	TELA DE ARAME SOLDADA, RETANGULAR, MALHA *5X15*CM, H=1,20	M	160,00	R\$24,80	R\$29,94	R\$4.790,40
1.10	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,00	R\$1,76	R\$2,13	R\$42,60
1.11	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,00	R\$8,38	R\$10,12	R\$202,40
1.12	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	4,00	R\$302,42	R\$365,14	R\$1.460,56
1.13	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	8,00	R\$501,96	R\$606,07	R\$4.848,56
1.14	PORTAO DE ABRIR, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (2 M X 1,5 M OU 2 FOLHAS 1,0 M X 1,0 M)	M2	60,00	R\$100,00	R\$120,74	R\$7.244,40
1.15	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	95,80	R\$79,54	R\$96,04	R\$9.200,63

1.16	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	95,80	R\$6,01	R\$7,26	R\$695,51
1.17	TINTA SUVINIL ACRÍLICO FOSCO- AZUL GLACIAL	L	23,00	R\$23,33	R\$28,17	R\$647,91
1.18	TELHA DE ALUZINCO (1,0 X 1,5 M)	UN	20,00	R\$124,58	R\$150,41	R\$3.008,20
1.19	FERRO CONSTRUÇÃO 6MM	BR	20,00	R\$29,00	R\$35,01	R\$700,20
1.20	ARAME OVALADO 1250 METROS	ROLO	2,00	R\$850,00	R\$1.026,29	R\$2.052,58
1.21	MÃO DE OBRA	UN	20,00	R\$800,00		R\$16.000,00
					<b>VALOR GLOBAL DA OBRA</b>	<b>R\$136.790,30</b>

Jóia, dezembro de 2021.