


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE****Obr:** Perfuração de 1 Poço tubular profundo para uso público**Endereço:** Linha Corazza - Alto Alegre RS**Data:** maio de 2023

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	quant	unidade	Valor unitário	TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>PERFURAÇÃO B8:C36DO POÇO</b>				
1,1	Tranporte dos equipamentos (dois caminhoes e um carro)	1	unidade	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
1,2	montagem dos equipamentos no canteiro de obras	1	unidade	R\$ 800,00	R\$ 800,00
1,3	reabertura em até 12" até a rocha sã + 2metros	20	metro	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
1,4	perfuração com diametro de 6.1/8" de 0 a 100 metros	100	metro	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
1,5	perfuração com diametro de 6.1/8" De 100 a 200 metros	50	metro	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
1,9	vedação sanitária, laje de concreto 1 x 1 x 0.15 m, relatório	1	unidade	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1,10	limpeza e desinfecção de poço com espungel	1	unidade	R\$ 900,00	R\$ 900,00
1,11	flange - tampa de poço 6"1/2	1	unidade	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1,12	licença prévia para perfuração junto ao DRH SEMA e SIOUT	1	unidade	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00

**TOTAL R\$ 30.000,00**

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	quant	unidade	Valor unitário	TOTAL R\$
<b>2</b>	<b>MATERIAIS E INSTALAÇÃO MOTOBOMBA</b>				
2,1	Motobomb 4" 2.5 HP 25E - monofásiva 220V	1	unidade	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
2,2	quadro de comando 3.0 HP STANDART - mono 220V	1	unidade	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
2,3	cabo flexivel 3 x 10mm	160	metro	R\$ 65,00	R\$ 10.400,00
2,4	tudo adutor 1"1/4	144	metro	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00
2,5	luva galvanizada 1"1/4	25	metro	R\$ 25,00	R\$ 625,00
2,6	curva galvanizada 1"1/4	1	metro	R\$ 80,00	R\$ 80,00
2,7	nípel galvanizada 1"1/4	1	metro	R\$ 16,00	R\$ 16,00
2,8	união galvanizada 1"1/4	1	metro	R\$ 108,00	R\$ 108,00
2,9	válvula de retenção horizontal	1	metro	R\$ 200,00	R\$ 200,00
2,10	bucha de redução galvanizada 1"1/4	1	unidade	R\$ 25,00	R\$ 25,00
2,11	adaptador galvanizada 1"1/4	1	unidade	R\$ 36,00	R\$ 36,00
2,12	cabo boia 2x1.5	1	unidade	R\$ 7,00	R\$ 7,00
2,13	bóia elétrica	1	unidade	R\$ 80,00	R\$ 80,00
2,14	instalação de motobomba (mão de obra)	1	unidade	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

**TOTAL R\$ 34.277,00****TOTAL GERAL R\$ 64.277,00**

Documento assinado digitalmente  
 FELIPE SIGNOR CASTAMAN  
Data: 26/07/2023 11:12:00-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Felipe Signor Castaman  
Engenheiro de Minas  
CREA RS230.009  
(51) 9 8015-6768  
**ART n. 12640005**