

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\$
1	PERFURAÇÃO B8:C36DO POÇO				
1,1	Tranporte dos equipamentos (dois caminhos 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 diâmetro de 6.1/8" de 0 a 100 metros	100	metro	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
1,5	perfuração com diâmetro de 6.1/8" De 100 a 200 metros	50	metro	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
1,6	tubo de revestimento geomecânico	20	Metro	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
1,7	vedação sanitária, laje de concreto 1 x 1 x 0.15 m, relatório	1	unidade	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1,8	limpeza e desinfecção de poço com espungel	1	unidade	R\$ 900,00	R\$ 900,00
1,9	flange - tampa de poço 6"1/2	1	unidade	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1,10	licença prévia para perfuração junto ao DRH SEMA e SIOUT	1	unidade	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
				TOTAL	R\$ 46.000,00

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	quant	unidade	Valor unitário	TOTAL R\$
2	MATERIAIS E INSTALAÇÃO MOTOBOMBA				
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 flexível 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	160	unidade	R\$ 7,00	R\$ 1.120,00
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\$ 35.390,00

TOTAL GERAL R\$ 81.390,00

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