



Proprietário:	Município de Cordilheira Alta	Data:	11/10/2019
Endereço:	Rua Celso Tozzo, 27 - Centro		
CNPJ/CPJ:	95.990.198/0001-24	Fone:	(49) 3358-9100
Cidade:	Cordilheira Alta	UF:	SC

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EM POÇO TUBULAR PROFUNDO

Item	Descrição	Unid.	Qtidade	Valor Unitário	Valor total
1	Motobomba submersa 2,0HP 37E 440V 1,2m³/h - 248,7mca - Bifásica	Unid.	1	5.900,00	5.900,00
2	Quadro de comando com painel automático 2,0HP 440V, bifásico, compatível com a bomba - Com saída para boia automática e Relógio programador analógico RTM 220V/60HZ instalado	Unid.	1	1.200,00	1.200,00
3	Cabo PP Submersível 3X4,0mm	Mts.	215	11,90	2.558,50
4	Tubo Edutor Galvanizado 1" (2,65mm) NBR5580 BSP	Mts.	205	32,00	6.560,00
5	Luva Galvanizada 1" BSP	Unid.	34	13,50	459,00
6	Curva galvanizada de 1"	Unid.	1	32,50	32,50
7	União galvanizada de 1"	Unid.	1	56,00	56,00
8	Niple galvanizado de 1"	Unid.	2	11,50	23,00
9	Registro Galvanizado de 1"	Unid.	1	68,00	68,00
10	Valvula de retenção de bronze	Unid.	1	76,00	76,00
11	Curva galvanizada de 1"	Unid.	1	32,50	32,50
12	Flange tampa do poço 6" x 1" x 25mm	Unid.	1	125,00	125,00
13	Adaptador de Motobomba 1 1/2" X 1" (Bucha)	Unid.	1	10,50	10,50
14	Haste de aterramento 1/2" x 1,50m	Mts.	1	38,00	38,00
15	DPS - protetor de surto 10Ka	Unid.	2	75,00	150,00
16	Conector Piercing P/ multiplex	Unid.	3	25,00	75,00
17	Transporte e mão de obra para instalações	Unid.	1	950,00	950,00
18	Padrão Bifásico completo e instalado (Kit Postinho Padrão Celesc)	Conj.	1	1.800,00	1.800,00
19	Parafuso para haste de aterramento 5/8	Unid.	1	4,00	4,00
20	Fio 10 mm para aterramento	Unid.	3	5,00	15,00
21	Mangueira corrugada 1"	Unid.	10	1,80	18,00
				TOTAL	20.151,00