COTAÇÃO PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

MÉDIA

Descrição	Unid	Hidro Chapeco Artesianos Ltda	Hidrosul poços artesianos	SC poços artesianos	MÉDIA
MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL DEVENDO SER COMPOSTA POR DUAS PARTES, UMA BOMBEADOR E OUTRA MOTOR. O BOMBEADOR DEVERÁ SER PRODUZIDO EM FERRO FUNDIDO E CONTER OS ESTÁGIOS EM AÇO INOX. O MOTOR DEVERÁ SER REBOBINÁVEL, LUBRIFICADO E REFRIGERADOS A ÁGUA. A MOTOBOMBA SUBMERSA DEVERÁ TER UMA VAZÃO DE 5,0 M³/H, ALTURA MONAMÉTRICA 300,39 MCA, COM MOTOR BIFÁSICO DE 10HP - 440VOLTS	Unid	15.835,00	17.583,50	12.917,00	15.445,17
QUADRO DE COMANDO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA SUBMERSA ACIMA DESCRITA NA VOLTAGEM DE 440 VOLTS - 60HZ - 10 HP, CONTENDO DISJUNTOR MOTOR, 02 CAPACITORES DE PARTIDA, 02 CAPACITORES PERMANENTE, RELE DE SOBRECARGA, 02 CONTACTÓRES, TERMINAIS, FIAÇÃO 16MM, AMPERIMETRO DIGITAL, VOLTIMETRO DIGITAL, SINALEIRO DE ACIONAMENTO, SINALEIRO DE DEFEITO, BOTOEIRA 3 POSIÇÕES, CANALETA, TRILHO DIN, BORNES 25MM, ARMARIO COM PINTURA EPOXI E CHAVE DE 760 X 480 X 170 MM	Unid	3.100,00	5.100,00	4.900,00	4.366,67
FLANGE BOCA DE POÇO 6" X 1.1/2 X 25MM - COM BRAÇADEIRA DE SUSTENTAÇÃO	Unid	325,00	800,00	395,27	506,76
VALVULA DE RETENÇÃO INTERMEDIÁRIA DE 1 1/2" COM BACALHAU	Unid	985,00	1.200,00	350,00	845,00

COTOVELO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 DE 50 MM	Unid	155,00	118,18	97,51	123,56
ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PEAD PN16 DE 50 X 1 1/2"	Unid	91,20	67,00	55,47	71,22
UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 DE 50MM	unid	115,00	109,25	170,42	131,56
TUBO PEAD DE ALTA DENSIDADE PN 16 DE 50MM	m	36,90	35,15	38,77	36,94
CABO PLANO - PLASTICHUMBO - CINZA - 2 X 4MM - PARA REALIZAR COMANDO DE ACIONAMENTO DA CHAVE BOIA E BOMBA SUBMERSA DO POÇO TUBULAR PROFUNDO	m	12,50	18,00	12,85	14,45
TESTE DE VAZÃO DE 24HRS	unid	3.800,00	6.000,00	5.000,00	4.933,33
ANÁLISE DE ÁGUA - BACTERIOLÓGICA E FÍSICO-QUÍMICA PARA OUTORGA - 45 PARAMENTOS	unid	1.290,00	2.100,00	2.500,00	1.963,33
OUTORGA DO POÇO TUBULAR PROFUNDO	unid	6.200,00	4.000,00	3.500,00	4.566,67
Estação de tratamento de água compacta, sistema mecânico, sem utilização de energia elétrica, dosagem automática, para desinfecção, com aplicação de produtos sólidos (cloro ou cloro + fluor), com abrigo próprio para os controles operacionais e contra intempéries, dispensando construção de obra civil. Possuir fechamento com chave, instalada junto ao poço, sendo acionada e sustentada pelo fluxo de água. fornecimento e instalação	Unid	5.500,00	4.900,00	12.000,00	7.466,67
			-	-	-