

Ao Município de São Pedro Do Sul

Localidade de Igrejinha do Divino

INSTALAÇÃO			
Item	Quantidade	Unidade	Descrição
1	1	Und	Bomba submersa VANBRO 4" VBOP 44 2.5 HP - 13 E MONO 220V
2	1	Und	Quadro de comando 3.0 HP MONO 220V
3	1	Und	Relé de comando a distância
4	1	Und	Aterramento do quadro com haste
5	120	Metros	Cabo submersível 3 x 10mm MONO 220V
6	90	Metros	Tubo galvanizado 1"
7	16	Und	Luva galvanizada 1" TUPY
8	1	Und	Curva galvanizada 1"
9	1	Und	União galvanizada 1"
10	1	Und	Niple galvanizado 1"
11	1	Und	Válvula de retenção horizontal 1" BRONZE
12	1	Und	Adaptador galvanizado 1"
13	20	Metros	Cabo bóia 2 x 1,5mm
14	1	Peça	Chave bóia
15	1	Peça	Flange (tampa do poço)
16	1	Und	Bucha de redução galvanizada 1 1/2" x 1"
17	90	Metros	Tubo 20mm para monitoramento
18	1	Und	Cola, lixa e conexões PVC
19	3	Horas	Monitoramento de nível e vazão
20	1	Und	Serviço de guincho, mão de obra e deslocamento para instalação da bomba
			VALOR T

OUTORGA			
Item	Quantidade	Unidade	Descrição
1	1	Und	Cercado de proteção pardão Outorga
2	1	Und	Hidrômetro nominal 10m ³ máx. 20m ³ 1 1/2" (Uma conexão de 1" para 1 1/2")
3	1	Und	Bomba dosadora de cloro de pastilhas
4	1	Und	Teste de vazão sem gerador - Medição dos níveis
5	1	Und	Análise Química / Micro - COMPLETA
6	1	Und	Mão de obra e deslocamento para execução dos serviços
7	74	Metros	Tubo monitor 20mm
8	1	Und	Serviços geológicos para encaminhamento do processo ao DRH/SEMA