

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Bomba Submersa

LOCAL DE APLICAÇÃO: Linha São Pedro – Erval Velho – SC

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

POC_01

JULHO DE 2018

1. OBJETO

A presente especificação visa atender as condições mínimas necessárias para aquisição de bomba submersa, com o objetivo de bombear a água bruta do poço profundo até os reservatórios onde possam ser tratadas e distribuídas aos consumidores finais.

2. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O fornecedor dará plena e total garantia dos equipamentos fornecidos e de todos os materiais ou serviços pelo período de responsabilidade da obra, sendo a CONTRATADA a responsável pela troca de material defeituoso, sem gerar nenhum ônus à CONTRATANTE.

No caso de falhas durante o período de vigência da garantia, a CONTRATADA deverá efetuar os serviços de reparo imediatamente, em caso de não comparecimento a CONTRATANTE executará os serviços de reparos sendo ressarcida pela CONTRATADA pelas despesas com o material despendido para execução do concerto.

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E MATERIAIS	
Bomba submersa de funcionamento molhado para poços de diâmetro mínimo de 4"	
BOMBA SUBMERSA	
Altura manométrica	185 m.c.a
Bocal de saída	1 ½" com rosca BSP
Frequência	60 Hz
Vazão da Bomba	5,4 m³/h
Potência	8 cv (mínimo)
Acoplagem do motor	Norma NEMA
Válvula de Retenção	AISI 304

Quantidade	1
-------------------	---

4. INFOMAÇÕES TÉCNICAS

As bombas deverão ser fornecidas com placa de identificação em aço inoxidável, contendo no mínimo, as seguintes informações:

- Nome do fabricante
- Modelo/tipo da bomba
- Número de série da bomba
- Vazão nominal
- Altura manométrica nominal
- Rotação nominal
- Diâmetro do rotor

5. DOCUMENTOS E INFOMAÇÕES TÉCNICAS

Deverá ser enviado à CONTRATANTE juntamente com o data book pelo menos os seguintes documentos:

- ◆ Catálogo e descrição geral dos equipamentos principais e materiais auxiliares
- ◆ Manual de instrução de instalação, operação, manutenção e armazenamento do equipamento
- ◆ Curvas de desempenho esperadas
- ◆ Relatórios dos testes de desempenho