

# TERMO DE REFERÊNCIA

## 1. OBJETO

Aquisição de material para sistema de monitoramento de pressões no recalque das bombas.

## 2. QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES

Qtd	Especificações
10	<b>Transmissor de Pressão</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•Range: de 0 a 100MCA</li><li>•Conexão Hidráulica: ½" NPT</li><li>•Conexão Elétrica: DIN 43650</li><li>•IP: 65 ou superior</li><li>•Sinal de Saída: <b>4 a 20mA</b></li><li>•Material: Aço inoxidável</li><li>•Precisão: 1% ou menor</li></ul>
03	<b>Transmissor de Pressão</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•Range: de 0 a 100MCA</li><li>•Conexão Hidráulica: ½" NPT</li><li>•Conexão Elétrica: DIN 43650</li><li>•IP: 65 ou superior</li><li>•Sinal de Saída: <b>0 a 10Vcc</b></li><li>•Material: Aço inoxidável</li><li>•Precisão: 1% ou menor</li></ul>

### **3. JUSTIFICATIVA**

A aquisição deste material se faz necessário para monitorar as pressões nos recalques de bombas e transmiti-las para o sistema de Telemetria.

### **4. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

4.1. Os materiais serão considerados recebidos após a conferência e aprovação pelo almoxarifado. Constatadas irregularidades no objeto, o DAE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

4.1.1. Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações indicadas.

4.1.2. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contados do recebimento da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

4.1.3. Os prazos de entrega poderão ser até 15 dias da publicação da AF.

### **5. GARANTIA**

5.1. O material deverá seguir normas de fabricação e qualidade.

5.2. O recebimento definitivo não exime a contratada de sua responsabilidade, na forma da Lei, pela qualidade dos materiais entregues.

### **6. LOCAL DA ENTREGA**

Os materiais deverão ser entregues na Avenida Corifeu de Azevedo Marques nº 1900 – Vila Boldrin – Santa Bárbara d'Oeste - SP, CEP:13450-088.

**João Paulo Gonçalves**  
**Chefe de Setor de Reservação e Monitoramento**