

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## Hidrometros

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

**RED\_01**

**RED\_02**

**RED\_03**

**RED\_04**

**RED\_05**

**RED\_06**

AGOSTO DE 2018

## 1. OBJETO

A presente especificação visa atender as condições mínimas necessárias para aquisição de hidrômetros com a finalidade de fazer a micromedição e posterior cobrança dos usuários pelo volume de água consumida.

## 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

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E MATERIAIS</b>	
Medidor Multijato Velocimétrico	
<b>Hidrômetro</b>	
<b>Tipo</b>	Multijato
<b>Aplicação</b>	Residencial
<b>Vazão Nominal</b>	1,5 m <sup>3</sup> /h
<b>Entrada/saída</b>	DN 20 ou ¾"
<b>Corpo</b>	Metálico
<b>Rejoaria</b>	Hermeticamente Selada em Cobre e Vidro
<b>Dimensões</b>	190X20 mm
<b>Tampa</b>	Plástico
<b>QUANTIDADE</b>	

<b>Diâmetro (mm)</b>	<b>Extremidades</b>	<b>Quantidade</b>
DN 20	Instalado em Cavalete $\frac{3}{4}$ ' em PVC	39

#### **4. DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

O medidor velocimétrico deve estar de acordo com as normas NBR 8009 e NBR 8193 bem como ser certificado pelo INMETRO estando de acordo com sua portaria nº 400/2013

#### **5. DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES 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
- ◆ Relatórios dos testes hidrostáticos
- ◆ Comprovação da certificação pelo INMETRO