

A,
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL DE ÁGUA ESGOTO DE CAPINZAL E OURO/SC
PREGÃO Nº 5/2025
PROCESSO Nº 58/2025

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO

A empresa IGOR FERNANDO SIMIDAMORE VICIANA LTDA. - HIDROMETER inscrita no CNPJ Nº 06.861.118/0001-90, sediada rua Nápoles, 327 – Jardim Colibri – Cotia/SP – CEP: 06712 – 380, por meio de seu representante legal abaixo assinado, na qualidade de **interessado em participar do certame licitatório**, vem, respeitosamente, à presença de V.Sas., com o intuito de obter **esclarecimentos técnicos** acerca do **Edital** em epígrafe, conforme segue:

HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO:

Conforme especificado no edital, solicita-se um Hidrômetro volumétrico, Q3 2,5 m³/h e Q4 3,125 m³/h; DN ½"; Classe exatidão máxima 2; Range mínimo 400; Comprimento 165mm; Relojoria inclinada a 45°; Carcaça do hidrômetro em liga metálica;

Informamos que o hidrômetro fabricado por nossa empresa atende e, em alguns aspectos, supera as exigências estabelecidas no edital. Entretanto, destacamos duas particularidades construtivas do nosso produto: o corpo do medidor é fabricado em material composite e a relojoria possui superfície plana.

• CARCAÇA

É amplamente conhecido que medidores volumétricos de alta precisão demandam câmaras de medição com tolerâncias extremamente reduzidas, o que, em produção seriada, é viabilizado apenas por processos de injeção de polímeros de engenharia. O uso de composite, além de não sofrer oxidação, prolonga significativamente a vida útil do medidor, sendo o único material capaz de garantir essa durabilidade. Ademais, o composite assegura que não haja contaminação da água, em conformidade com a Portaria de Potabilidade MS 2914/2011, especificamente no artigo 13, alínea c, que exige que todos os materiais utilizados em sistemas de tratamento e distribuição de água comprovem sua inocuidade.

• RELOJOARIA

Outro ponto relevante na especificação é a exigência de uma relojoria inclinada a 45°. Vale destacar que medidores podem ser adaptados para telemetria utilizando sensores indutivos, os quais requerem uma superfície plana para a instalação do sensor. A relojoria plana, portanto, não compromete a leitura visual, visto que medidores volumétricos mantêm sua precisão metrológica em qualquer posição de instalação.

1. Diante do exposto pergunta-se: Podemos ofertar hidrômetro volumetrico com relojoria plana e a carcaça em composite?

Cotia, 26 de junho de 2025



Igor Fernando Simidamore Viciana
RG: 26.806.162-2 – CPF: 223.674.658-00
Cargo: Sócio administrador

