

São Paulo, 15 de dezembro de 2016.

**Assunto:** Pregão Presencial Nº 157/2016

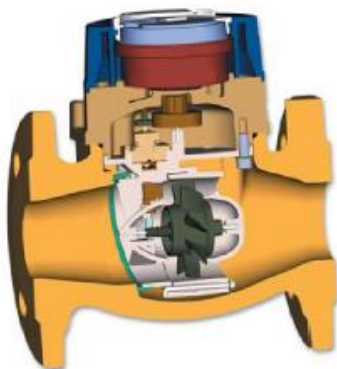
**Ao Ilmo. Sr. Pregoeiro e Comissão de Licitação**  
**Referência: Pregão Presencial nº 157/2016**

### **Pedido de Esclarecimento**

Prezados senhores,

Hidrometer, inscrito no CNPJ sob n. 06.861.118/0001-90, sediada na Rua Croata, 348, no bairro Vila Ipojuca, São Paulo, SP, CEP 05.056-020, por seu representante legal abaixo identificado, na qualidade de interessado em participar da licitação em epígrafe, vem, respeitosamente à presença de V.Sas solicitar esclarecimentos sobre o Edital acima referido, especialmente em relação às seguintes disposições:

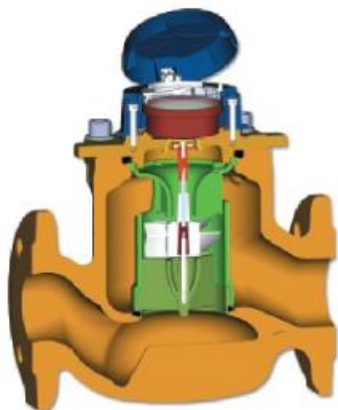
1.1 - Qual tipo de Woltmann o Semaes deseja comprar, Woltmann Eixo Horizontal e Turbina Vertical – Conhecido como “Woltmann Horizontal”?



DN 2" x Comprimento 200mm  
DN 3" x Comprimento 225mm  
DN 4" x Comprimento 250mm  
DN 6" x Comprimento 300mm  
DN 8" x Comprimento 350mm

OU

Woltmann Eixo Vertical e Turbina Horizontal – Conhecido como “Woltmann Vertical”?



DN 2" x Comprimento 270mm  
DN 3" x Comprimento 300mm  
DN 4" x Comprimento 360mm  
DN 6" x Comprimento 500mm  
DN 8" x Comprimento 500mm



**Igor Fernando Simidamore Viciano EPP**  
**Rua Croata, 348/346 - Lapa - São Paulo - S.P.**  
**CEP: 05056-020 - Tel: (11) 3673.4850 – Fax: (11) 3675.6460**  
**Site: [www.hidrometer.com.br](http://www.hidrometer.com.br) / E-mail: [hidrometer@hidrometer.com.br](mailto:hidrometer@hidrometer.com.br)**  
**CNPJ: 06.861.118/0001-90 / I.E.: 116.995.842.114**  
**NIRC: 35120120169 / Insc. Mun: 3.385.383-5**

1.2 As vazões podem ser conforme NBR 14005 Medidores Velocimétricos para água Fria de 15 m<sup>3</sup>/h até 1500 m<sup>3</sup>/h de vazão nominal? Sendo essa norma a usual para a linha Woltmann, utilizada por todas as CIAS de água?

1.3 Todos os hidrômetros solicitados não se enquadram na portaria 246/2000 Inmetro e NBR MN 212/1999. Podemos fornecer o número de série sequencial conforme NBR 14005?

1.4 O parafuso de proteção do dispositivo de ajuste do medidor fabricado em latão é pertinente apenas para medidores do tipo Unijato ou Multijato. Para a linha Woltmann o dispositivo de ajuste é interno de protegido de forma inviolável. Podemos fornecer dessa forma?

1.5 Os medidores solicitados não são passíveis de aprovação na portaria 246/2000 INMETRO, pois a mesma regulamenta até Qn 15 m<sup>3</sup>/h, todos os medidores são com vazão acima de 15 m<sup>3</sup>/h, portanto sem regulamentação no INMETRO. Pergunta, podemos fornecer os medidores com laudo de verificação rastreado Inmetro conforme ensaios descritos na NBR 14005?

1.6 Quando o edital menciona ABNT NBR NM 212/1999, a mesma também está limitada a Qn 15 m<sup>3</sup>/h, todos os medidores desejados são com vazão nominal superior, podemos utilizar a NBR 14005 para os ensaios?

Diante do princípio da ampla publicidade da fase externa da licitação, solicitamos, ainda, que as perguntas aqui formuladas e as respostas a serem fornecidas por V.Sas. sejam encaminhadas para o e-mail: [licitacao@hidrometer.com.br](mailto:licitacao@hidrometer.com.br) e disponibilizadas a todos os interessados.

Atenciosamente.

**Raianne Cristine Martins**  
**Departamento de Licitação/Comercial**  
**CPF 365.581.078-48**