

**NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 002/2016**

REF.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 031/2016.

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento parcelado de hidrômetros e outros para a manutenção das atividades desta autarquia.

Esclarecemos a quem possa interessar em participar do Pregão Presencial nº 031/2016 o seguinte questionamento:

**Questionamento:**

1 - No item 4 é especificada uma vazão mínima de 0,015 m<sup>3</sup>/h e vazão nominal de 1,5 m<sup>3</sup>/h. Estes valores são classificados como classe C, porém no texto especifica classe B. Podemos entender que a vazão mínima condizente com o produto é de 0,030 m<sup>3</sup>/h para atender à classe B?

2 - Os ensaios especificados nos itens 4.1.16 e 4.1.17 bem como no item 4.4, do termo de referência do edital, podem ser realizados em nosso próprio laboratório? Uma vez que somos credenciados pelo Inmetro com certificação para Autoverificação (portaria 066) e todas as nossas bancadas possuem laudo verificação do Inmetro.

3 - Podemos oferta, no item 5, os hidrômetros com relojoaria plana em vez de 45° graus?

**Resposta:**

1 - Sim, favor considerarem a seguinte redação para o item 4 tanto no Termo de Referência – Anexo I , quanto no Modelo de Proposta – Anexo II do Edital Convocatório **onde se lê:**

|   |    |    |  |
|---|----|----|--|
| 4 | 50 | UN | Transformação por processo de industrialização de Hidrômetro velocimétrico Unijato de ½", sem conexões , Vazão Máxima: 3 m <sup>3</sup> / hora - conforme características abaixo:<br>- Diâmetro nominal 15mm (1/2")<br>- Vazão nominal: 1,5 m <sup>3</sup> / hora<br><b>- Vazão Mínima: 0,015 m<sup>3</sup> / hora</b><br>- Classe metrológica: B<br>- Transmissão magnética<br>- Blindagem magnética que evite a ação de campos magnéticos externos<br>- Relojoaria tipo seca<br>- Relojoaria transparente rígida , com leitura a 45°<br>- Relojoaria giratória, com ou sem limitador de fim de curso<br>- Aprovação de modelo junto ao INMETRO<br>- Sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno<br>- Impressão do nome DEMSUR na relojoaria<br>- Comprimento 165 mm sem conexões<br>- Pintura epóxi na cor azul<br>- Bujão de lacração fabricado em latão<br>- Leitura com 4 (quatro) dígitos |
|---|----|----|--|

**Leia-se:**

|   |    |    |   |
|---|----|----|---|
| 4 | 50 | UN | Transformação por processo de industrialização de Hidrômetro velocimétrico Unijato de ½", sem conexões , Vazão Máxima: 3 m³ / hora - conforme características abaixo:<br>- Diâmetro nominal 15mm (1/2")<br>- Vazão nominal: 1,5 m³ / hora<br><b>- Vazão Mínima: 0,030 m³ / hora</b><br>- Classe metrológica: B<br>- Transmissão magnética<br>- Blindagem magnética que evite a ação de campos magnéticos externos<br>- Relojoaria tipo seca<br>- Relojoaria transparente rígida , com leitura a 45°<br>- Relojoaria giratória, com ou sem limitador de fim de curso<br>- Aprovação de modelo junto ao INMETRO<br>- Sistema de lacração que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno<br>- Impressão do nome DEMSUR na relojoaria<br>- Comprimento 165 mm sem conexões<br>- Pintura epóxi na cor azul<br>- Bujão de lacração fabricado em latão<br>- Leitura com 4 (quatro) dígitos |
|---|----|----|---|

2 - Prezados, informamos que os ensaios podem ser realizados em quaisquer laboratórios que atendam as especificações do edital, inclusive o de sua empresa, se atender os requisitos estabelecidos.

3 – Prezados, informamos que para o item 5 não é possível a substituição do hidrômetro de 45° pelo relógio plano uma vez que ocorreria a limitação do campo de visão do leitorista.

As demais disposições contidas no Edital permanecem INALTERADAS.

O presente termo será disponibilizado apenas na página <http://www.demsur.com.br/licitacao>, não sendo necessária a prorrogação da abertura do certame, tendo em vista que tal retificação não altera a formulação das propostas de preços, conforme o disposto no §4º, do Art. 21, da Lei 8.666/93.

Muriae, 28 de abril de 2016.

Nelson Antônio Nunes de Carvalho  
Pregoeiro