



SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS

Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13603-027 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-5500 – Fax (19) 3543-5527

## QUESTIONAMENTO ACERCA DO EDITAL PARA LICITAÇÃO NA MODALIDADE

### PREGÃO PRESENCIAL N.º 018/2015

Aos

Licitantes

**Referente:** Pregão Presencial nº 018/2015

**Objeto:** Aquisição de materiais de ferro fundido para repor estoque no qual é usado pelo Departamento de Água e Esgoto nas instalações, reposições e manutenção em redes distribuidoras de água, conforme descrições contidas no Anexo I – Termo de Referência deste edital.

O Pregoeiro junto com sua equipe de apoio do SAEMA – Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras foram questionados sobre o objeto desta licitação, conforme abaixo:

- 1) Retiramos o edital do pregão presencial 18/2015 e após tomarmos conhecimento, temos alguns questionamentos e comentários referente ao lote 08;

Nos itens 01 ao 07, tubos de ferro fundido, (NBR 7675:2005, pagina 18, 2.2 do edital ) no item 01 DN 100mm, junta elástica JGS, classe K9, (TK9JGS) nos demais itens a junta elástica é JE.

Necessitamos que nos demais itens 02 ao 07, seja permitido em alternativa, junta JGS conforme NBR 13747 (que esta na NBR 7675:2005) tipo JGS (JE2GS) e também alternativa para tubos de ferro fundido classe K7 (TK7JGS), que atende as pressões máximas de serviço (PMS) em MPa do SAEMA, ou seja DN 150mm 7,7MPa, DN 200mm 6,3MPa, DN 250mm 5,2MPa, 400mm 3,6MPa, DN 450mm



**SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS**

Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13603-027 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-5500 – Fax (19) 3543-5527

**3,5MPa e DN 500mm 3,3MPa, pressão interna máxima incluindo o golpe de aríete, que um componente pode suportar em serviço, conforme NBR 7675:2005.**

Lembramos que a diferença entre classe K9 e K7 no custo do metro linear do tubo, dependendo do diâmetro, pode variar entre 11% a 16% favorável a classe K7, representando um custo benefício ao SAEMA.

Em anexo encaminhamos características dos tubos classe K7 e K9, conforme norma NBR 7675:2005, onde esta comprovado o que estamos questionando em nossos comentários acima.

Em anexo também folheto sobre tubos e conexões linha água e especificação técnica de tubos e conexões para água dentro da norma NBR 7675:2005, que não favorece ou prejudica a participação de qualquer empresa, seja ela fabricante ou revenda de materiais em ferro fundido dúctil.

Ficamos no aguardo que a nossa solicitação seja atendida, para podermos participar do pregão.

**Resposta:** Foi analisado o pedido da empresa, no qual nosso técnico nos informou que a classe K7 faz o mesmo serviço, após fizemos uma pesquisa de mercado e constatamos que há uma economia em média de 9%, no qual entendemos que seja viável ao Saema tal troca e assim retificaremos o edital para aceitar as duas classes sendo classe K7 ou classe K9 para haver uma maior disputa. Quanto a junta elástica nosso técnico achou por melhor atender ao pedido e aceitar junta JGS devido a qualidade na execução dos serviços então aceitaremos JE ou JGS. Assim retificaremos o edital para esses itens.

2) **Lote 10** – Estão sendo cotadas luvas bipartidas em ferro fundido. Para esta conexão, existem dois tipos, para **Tubos** e para **Bolsas**. Qual devemos considerar?

**Resposta:** Deve-se considerar para **Tubos**.



**SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS**

Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13603-027 – Araras-SP

Tel. (19) 3543-5500 – Fax (19) 3543-5527

3) De acordo com o lote 06 da proposta:

A descrição do material se refere a registro de gaveta com cunha metálica.

Será aceito o mesmo registro, porém, em cunha emborrachada, de acordo com a NBR 14968?

**Resposta:** Não. Apenas será aceito em cunha metálica.

Desde já agradecemos o questionamento e nos colocamos à disposição.


Araras, 13 de abril de 2015

  
**Marluce Natália de Goes Lima**  
Pregoeiro

  
**Ari Oswaldo Fisher Filho**  
Apoio

  
**Elizabeth C. Bombonato Colombari**  
Apoio

  
**Fernanda Rodrigues Buzo**  
Apoio

  
**Simone Ap. Barbosa de Andrade dos Santos**  
Apoio