



**QUESTIONAMENTO ACERCA DO EDITAL PARA LICITAÇÃO NA MODALIDADE  
PREGÃO PRESENCIAL N.º 035/2017**

Aos

Licitantes

**Referente:** Pregão Presencial nº 035/2017

**Objeto:** Aquisição parcelada de 4.900 (quatro mil e novecentos) hidrômetros ¾”, sendo divididos como cotas principais (75%) e cotas reservadas (25%), de acordo com as especificações do Termo de Referência – Anexo I deste Edital.

A Pregoeira 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) A respeito do Edital de **Pregão Presencial N.º.: 035/2017** cujo objeto é a aquisição parcelada de 4.900 (quatro mil e novecentos) hidrômetros ¾”, questionamos as seguintes características dos Itens 01 dos Lotes 01, 02 e 03:

- Relojoaria giratória com ou sem fim de curso, tipo seca, hermeticamente selada, **plana**, com fechamento soldável ou com fechamento com encaixe para vedação por o’ring que tenha proteção IP68 com a finalidade de reduzir o embaçamento da cúpula;

- Cúpula de **vidro** de alta resistência para proteção as tentativas de fraude;

Pedimos que sejam incluídas as possibilidades de que os itens dos lotes supracitados possuam como alternativa à relojoaria plana, a **relojoaria inclinada para leitura a 45º, orientável até 360º** e como alternativa a cúpula de vidro, a **confeção da cúpula em policarbonato transparente de alta resistência**.



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

**Justificativa para alternativa à relojoaria plana:** A relojoaria inclinada é um desenvolvimento tecnológico importante que surge como uma demanda das grandes companhias de saneamento, municípios e empresas individualizadoras do mercado privado. Seu objetivo é reduzir as dificuldades inerentes ao processo de leitura de consumo e permite sua realização sem a inclinação do produto e a leitura a partir de diferentes ângulos, independentemente desta ser realizada de modo manual ou através de telemetria.

**Justificativa para alternativa à cúpula de vidro:** O material policarbonato, além de possuir maior durabilidade e resistência a quebras em razão do manuseio, instalação e transporte, tem um custo menor de fabricação e fretes em razão de seu menor peso na composição do produto completo, o que favorece a precificação do produto ao Município.

**Resposta: Relojoaria Plana:** No município de Araras aproximadamente 60% dos ramais prediais de água estão instalados nos passeio público, dentro de uma caixa de argamassa vegetal, onde os hidrômetros ficam subterrâneos, conforme imagem anexo.

Os equipamentos instalados estão abaixo do nível do passeio público, e o campo de visão deve ser de cima para baixo, não comportando o hidrômetro de 45°, devido o mesmo ter o visor para leitura lateral. Cabe ressaltar ainda, que o estoque de hidrômetro de 45° no momento esta suprindo a demanda da autarquia.

**Cúpula de vidro:** De acordo com o Termo de Referência, a Autarquia optou pelo equipamento com cúpula de vidro com a finalidade de proteger contra tentativa de fraude.

Dessa forma, entendemos que não há necessidade de alterações no Termo de Referência atual, pois o mesmo atende todas as necessidades da autarquia.

Araras, 28 de setembro de 2017

  
Fernanda Rodrigues Buzo

Pregoeiro

  
Ari Oswaldo Fisher Filho

Apoio





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

Elizabeth C. Bombonato Colombari

Apoio

Marluce Natália de Góes Lima

Apoio

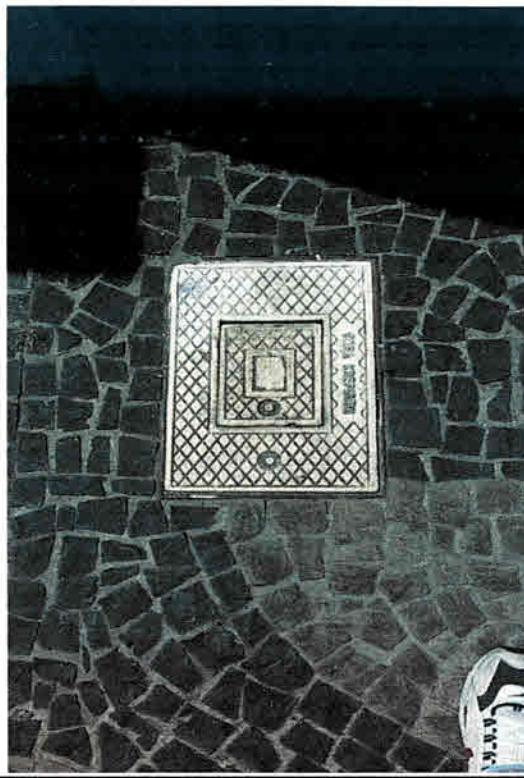
Ricardo Bento de Moraes

Apoio

Simone Ap. B. de A. dos Santos

Apoio



**INSTALAÇÃO - SAEMA**

*R. A. C. g.*