

Trata-se de respostas aos pedidos de esclarecimentos apresentados quanto à interpretação do Edital de **Pregão Presencial Nº 021/2015** do SEMASA de Itajaí(SC), que tem como objeto a **Aquisição de VÁLVULAS EM FERRO FUNDIDO PARA SEREM UTILIZADAS NAS OBRAS DA SEGUNDA ETAPA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO e na rede de distribuição de água do SEMASA**

EMPRESA: 01

1- **Esclarecimento 1)** “Consta no subitem 4.3 do Edital:

Itens 14 e 15 – “...corpo com revestimento eletrostático interno e externo em epóxi pó.”
Com o exposto perguntamos: Será também aceito o seguinte esquema de pintura?

ESQUEMA	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	PRIMER	PRODUTO / FABRICANTE	Qt. Demãos	ESP. por DEMÃO micro-metro	ACABAMENTO	PRODUTO / FABRICANTE	Qt. Demãos	ESP. por DEMÃO micro-metro	ESPES. TOTAL micro-metro
B	Jato de granelha ao metal quase branco, norma ISO 8501, padrão SA 2 1/2.	Epóxi óxido de ferro de alta espessura	SUMADUR 80 (Vermelho)/Sherwin Williams ou Similar(*)	1	125	Epóxi curada com poliamida	EPOXIDE HS OU SUMASTIC AWWA / Sherwin Williams ou Similar (*)	2	120	365

Obs.: Pintura de acordo com a norma NTS 144 / NTS147 (Norma Técnica Sabesp). Tinta com certificado de potabilidade: SUMASTIC AWWA, NA COR AZUL RAL 5005. “

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO (1)

Será aceito o esquema de pintura indicado.

2- **Esclarecimento 2)** “Consta no subitem 4.3 do Edital:

Item 16 - Válvula de Retenção DN250mm em Ferro Fundido, tipo portinhola única, para água, extremidades com flange NBR7675 PN10, com tampo superior removível e disco obturador em Ferro Fundido.

Baseando-se em nossa experiência e considerando que as Válvulas de Retenção Portinhola Única são válvulas com tecnologia antiga e que normalmente apresentam muitos problemas, solicitamos que também seja aceito em alternativa as Válvulas de Retenção Portinhola Única, as Válvulas de Retenção de Fechamento Rápido.

As Válvula de Portinhola Única, apresentam:

- um elevado valor de sobre-pressão provocado pelo golpe de aríete, que pode atingir três vezes mais que a Válvula de Fechamento Rápido.
- forte ruído (batida) do obturador da válvula contra sua sede de vedação;
- elevado custo de manutenção. “



RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO (2)

Será aceita Válvula de Retenção de Fechamento Rápido para aplicação em água em alternativa à Válvula de Retenção Portinhola Única desde que possua mesma dimensão face a face das válvulas de retenção portinhola única.

Proceda-se a comunicação aos interessados por meio da divulgação na internet.

Itajaí (SC), 02 de Julho de 2015

Diogo Vitor Pinheiro
Pregoeiro
(PORTARIA 003/2014)

Thiago H. Thomas
Engenheiro Civil

Sérgio Juk
Diretor de Saneamento

