

Trata-se de respostas aos pedidos de esclarecimentos apresentados quanto à interpretação do Edital de **PREGÃO PRESENCIAL Nº 017/2018** do SEMASA de Itajaí(SC), que tem como objeto a **Aquisição de tubos, válvulas, conexões e acessórios em Ferro Fundido para utilização no sistema de distribuição de água e coleta de esgoto do SEMASA.**

EMPRESA: [REDACTED]

*Esclarecimento 1) **No edital Nº 17/2018 – Lote 9- Item 109 .***

Descrição:

109	1	tubo	Tubo em Ferro Fundido Dúctil, DN400mm, K7, Flange e Ponta, barra de 2,5 metros, com flange PN10 NBR7675, aplicação em sistema pressurizado para condução de esgoto sanitário, revestido externamente com zinco metálico maior ou igual a 200 g/m² (NBR 11827) e com pintura epóxi vermelha, revestido internamente com argamassa de cimento aluminoso, fabricado de acordo com a NBR15420.
-----	---	------	--

“De acordo com a norma ABNT NBR 7560, a espessura mínima na região de interferência para Tubos Flangeados neste diâmetro, é de 4,5 mm, sendo superior a espessura mínima da Classe K7 após usinagem. Logo com finalidade de garantir e certificar a qualidade dos produtos adquiridos neste pregão e baseando-se nas normas brasileiras da ABNT NBR, a espessura mínima do Tubo seria correspondente ao do Tubo K9.

Está correto o nosso entendimento?”

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO (1)

Para o item 109 poderão ser fornecidos tubos classe K9.

*Esclarecimento 2) **No edital Nº 17/2018 – Lote 5- Item 95 .***

Descrição:

95	1	und	Válvula Gaveta em Ferro Fundido Nodular, DN500mm, PN10, com flanges PN10 NBR7675, para aplicação em água potável, com volante para acionamento, de passagem plena, haste fixa em aço inoxidável, bucha da haste em bronze ou latão, com placa de identificação em aço inoxidável ou alumínio fixada no corpo da válvula, revestimento eletrostático interno e externo em epóxi pó com espessura mínima de 120µm na cor azul, cunha em ferro fundido nodular revestida com EPDM, fabricação em acordo com NBR 14968.
----	---	-----	--

[REDACTED] *não fabrica o item citado acima de acordo com a norma 14968, logo com finalidade de garantir e certificar a qualidade dos produtos adquiridos neste pregão e*



baseando-se nas normas brasileiras da ABNT NBR, podemos fornecer esse material de acordo com a Norma ABNT NBR 12430? Caso a resposta seja negativa, este item pode ser desmembrado do Lote 5?"

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO (2)

O item 95 deverá ser fornecido de acordo com NBR 14.968, que trata das válvulas com cunha emborrachada. O Edital em tela sofreu revisão, passando de 7 para 13 LOTES, segundo registros do processo, o item 95 representa monetariamente 1,8% do total estimado da contratação, fato que não corrobora por si só para que seja licitado em separado do LOTE 5.

Disponibilize na Internet para conhecimentos aos interessados.

Itajaí (SC) 23 de julho de 2018

Thiago Henrique Thomas
Engenheiro Civil

Nei Dionísio Locatelli
Diretor de Saneamento

Márcio Venício Bernadino
Pregoeiro
(PORTARIA 084/2017)

