

**A**  
**TODAS AS LICITANTES**

**Ref.: Pregão Presencial nº 022/19 - PROCESSO DAE nº 569/2019**

**Solicitação de esclarecimento**

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE VÁLVULAS, CONEXÕES E TUBOS TIPO "TOCO" FOFO EM DIVERSOS DIÂMETROS

1) Para os tocos que compreendem os itens 2, 3 e 4 entendemos que os mesmos são do tipo k-9 ou k-7 devido ao k-12 ser fora de norma. Correto nosso entendimento?

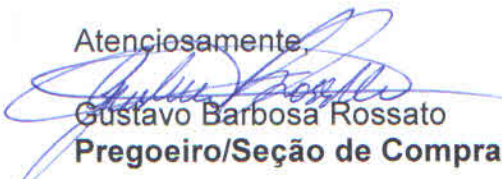
**Resposta:** Não. Os tubos devem ser fabricados conforme item 9.2.2 da NBR 7675.

2) Com referência ao lote 7, itens 01 e 03, temos a seguinte dúvida:  
É solicitado parafuso para junta com flanges, TIPO T, esse parafuso é para utilizar na montagem em junta mecânica, pois tem a cabeça em forma de T.  
Para a montagem em flanges deverá utilizar o parafuso com a cabeça SEXTAVADA. Pergunta, qual será a utilização do material descrito nos itens 1 e 3 do lote 7 do presente edital. Qual material deverá ser cotado? Tipo T ou Sextavado.

**Resposta:** O material deverá ser fornecido conforme especificação do edital.

Ficam assim ratificadas todas as cláusulas e condições do Edital e seus anexos.

Atenciosamente,

  
Gustavo Barbosa Rossato  
Pregoeiro/Seção de Compras e Licitações

  
Olavo Rodrigues de Oliveira  
Chefe da Seção de Controle da Qualidade