

**SEÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

**Jundiá, 14 de abril de 2020**

**A  
TODAS AS LICITANTES,**

**Ref.: Pregão Presencial nº 024/2020 - PROCESSO DAE nº 1.462/2020**

**Solicitação de esclarecimento**

**Objeto: Aquisição de válvulas, registros gaveta, conexões galvanizadas com pintura KTL e conexões em liga de cobre.**

1 - Nossa empresa pretende participar do pregão presencial 05/2019, visando apresentar proposta vantajosa solicita esclarecimento nos itens abaixo relacionados.

**Lote: 3**

**ITEM 2 REGISTRO DE GAVETA 1"**

REGISTRO GAVETA LIGA DE COBRE COM VOLANTE EM ALUMINIO, **NORMA NBR 14580**, PRESSÃO NOMINAL PN 16, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL INTERNO E EXTERNO EM NÍQUEL QUÍMICO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 MICRAS.  
EXTREMIDADES: ROSCA, DE ACORDO COM **NBR NM-ISO 7-1**, DN 25 (1")  
UTILIZAÇÃO: INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE ÁGUA.  
O MATERIAL DEVE ESTAR COM MARCAÇÃO VISÍVEL E PERMANENTE, CONFORME NORMA ESPECÍFICA, COM NO MÍNIMO, NOME/MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA (DNR) E PRESSÃO NOMINAL (PN16) HOMOLOGADO PELA SABESP

**ITEM 3 REGISTRO DE GAVETA 2"**

REGISTRO GAVETA LIGA DE COBRE COM VOLANTE EM ALUMINIO, **NORMA NBR 14580**, PRESSÃO NOMINAL PN 16, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL INTERNO E EXTERNO EM NÍQUEL QUÍMICO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 MICRAS.  
EXTREMIDADES: ROSCA, DE ACORDO COM **NBR NM-ISO 7-1**, DN 50 (2")  
UTILIZAÇÃO: INSTALAÇÕES EM SANEAMENTO PREDIAIS DE ÁGUA.  
O MATERIAL DEVE ESTAR COM MARCAÇÃO VISÍVEL E PERMANENTE, CONFORME NORMA ESPECÍFICA, COM NO MÍNIMO, NOME/MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA (DNR) E PRESSÃO NOMINAL (PN16) HOMOLOGADO PELA SABESP

**- Esclarecimento sobre o acabamento em níquel químico solicitado:**

Podemos ofertar registros conforme a NBR 14580, para saneamento, porém sem acabamento em níquel?

Importante :

A NBR 14580 não prevê acabamento em níquel !

Este revestimento só é encontrado em material importado e pretendemos apresentar material de procedência nacional!

**NORMA NBR 14580**, Esta norma fixa as condições mínimas exigíveis para a fabricação e o recebimento de registros de gaveta em ligas de cobre PN 16, com roscas conforme a NBR NM-ISO 7-1, destinados a instalações hidráulicas em saneamento

**NBR NM-ISO 7-1**, Esta parte da NM-ISO 7 especifica os requisitos para forma do filete, dimensões, tolerâncias e designação da junta roscada de tubo, de tamanho de 1/16 até 6 inclusive, para juntas sob pressão para uniões roscadas. Estas roscas são cônicas, paralelas internas ou cônicas externas e são adequadas para rosqueamento em tubos, válvulas, conexões ou outros equipamentos tubulares interconectados por juntas roscadas.

**Resposta:** *A NBR 14580 trata dos requisitos mínimos exigidos para o produto, os requisitos adicionais mencionados na especificação deverão ser atendidos conforme descrito no termo de referência.*

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Edital e seus anexos

Atenciosamente,

Anderson de Oliveira Faria  
**Pregoeiro/Seção de Compras e Licitações**

Olavo Rodrigues de Oliveira  
**Chefe da Seção de Controle de Qualidade de Materiais**