

**ESCLARECIMENTO Nº 01
PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2021**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE VÁLVULAS GAVETA DE DIÂMETROS DE 50 A 600 MM.

Em cumprimento ao disposto no item 15.17 do Edital, a EMASA vem publicar esclarecimento referente ao instrumento em apreço.

Questionamento 1: Conforme descrição dos itens:

2. Especificação do Objeto:

2.1. DESCRIÇÃO DA VÁLVULA GAVETA

Válvula de gaveta, com cabeçote, com cunha revestida de borracha, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968:2003. Composto de cunha maciça em Ferro Fundido Dúctil - NBR 6916 CL 42012 revestida integralmente (incluindo toda a passagem da haste) com elastômero EPDM. Operação suave e vedação elastômero-metal no final do fechamento. Corpo e tampa confeccionados em Ferro Fundido Dúctil - NBR 6916 CL 42012, classe de pressão 1,6 MPa. Revestimento interno e externo em epóxi pó depositado eletrostaticamente com espessura mínima 250 micra, padrão de cor azul RAL 5005, comprovadamente compatível com o uso em água potável. Passagem plena, sem obstruções pela cunha nem apresentando cavidades de encunhamento. Junta corpo chapéu confeccionada em EPDM. Haste de manobra inteiriça (feita em peça única), tipo não ascendente confeccionada em aço inox ABNT 420, sem rebaixos para alojamento de anéis de vedação. Porca de manobra independente da cunha, removível, confeccionada em latão, com no máximo 5% de chumbo. Anel retentor de poeira instalado acima dos dispositivos de vedação da haste. Vedação da haste com 2 anéis toroidais (o rings) alojados na bucha de vedação confeccionada em latão com, no máximo, 5% de chumbo. Sistema de contra-vedação confeccionados em material plástico, permitindo a troca dos elementos de vedação da haste, com a rede em carga, com a pressão de serviço mínima de 1Kgf/cm². **A Fixação da tampa ao corpo sem parafusos do tipo auto-clave."**

Conforme destacado acima a fixação da tampa ao corpo sem parafusos do tipo auto clave, ocorre que só existe um fabricante nesta condição que fabrica por efeito ao clave em DN50 a DN400 e para DN500 e DN600 não existe nenhum fabricante, desta forma solicitamos que seja aceito fixação da tampa ao corpo por emprego de parafusos também, conforme item 5.3.1.4 da NBR 14968 "A fixação da tampa ao corpo pode ser feita com ou sem o emprego de parafusos, quando empregados parafusos, estes devem ser do tipo Allen de aço inox AISI A-304, sem porcas e embutidos na tampa e no corpo"

Resposta: Sim, será aceito.

Questionamento 2: Solicitamos a possibilidade de incluir a empresa inspetora "Overall Quality Serviços e Inspeções Ltda, Contato Eng. Abner Silva Fortunato, Fone: (11) 3501-2222, inspecaooverall@gmail.com , Rua Professor Coriolano Martins, 150, Jd. Monte Kemel, São Paulo/SP." para realizar a inspeção técnica.

Resposta: Sim, será aceito.

**Marcelo Mattos Gonçalves
Pregoeiro**



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 94B2-D851-ABFC-600E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARCELO MATTOS GONÇALVES (CPF 055.XXX.XXX-85) em 30/06/2021 14:45:13 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://emasa.1doc.com.br/verificacao/94B2-D851-ABFC-600E>