

Juiz de Fora, 15 de outubro de 2018.

Pregão Eletrônico SRP nº 117/18

Objeto: Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 meses, para eventual aquisição de diversos materiais de ferro fundido (conexões, tubos e registros), para uso da CESAMA.

Apresentamos questionamentos encaminhados por empresas interessadas em participar do Pregão Eletrônico SRP nº 117/18 e resposta conforme área técnica da CESAMA.

QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R)

Q¹: Sobre os itens abaixo, solicitamos a retirada da parte grifada em amarelo "fixação da tampa ao corpo sem parafusos do tipo auto-clave". A fixação também pode ser feita através de parafusos do tipo ALEN em aço inox, conforme previsto na própria NBR 14968.

Item	Qtde	Un	Código cliente	Descrição
------	------	----	----------------	-----------

09 10 pç

REGISTRO CHATO BOLSAS E CABECOTE P/Fº DN 100MM
- PN16 ESPECIFICAÇÃO: VÁLVULA DE GAVETA 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.** O
ACIONAMENTO PODE SER FEITO POR CABECOTE,
VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E
EXTREMIDADES COM BOLSAS PARA TUBOS DE FERRO
FUNDIDO DÚCTIL (NBR 7675) OU PVC DEFºFº (NBR 7665).
REFERÊNCIA: EURO25

13 2 pç

REGISTRO CHATO FLANGE E VOLANTE P/ FºFº DN 80MM
- PN16 ESPECIFICAÇÃO: VÁLVULA DE GAVETA 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**. O
ACIONAMENTO PODE SER FEITO POR CABEÇOTE,
VOLANTE OU POR ATUADOR ELÉTRICO E
EXTREMIDADES COM FLANGES, GABARITO DE
FURAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 7675 PN 10
OU PN 16, FACE A FACE CURTO, DE ACORDO COM A
NORMA ISO 5752 SÉRIE 14.
REFERÊNCIA: EURO 23
DEVERÁ SER FORNECIDO COM 02 ARRUELAS DE
BORRACHA E 16 PARAFUSOS CORRESPONDENTES

R¹: Nossa especificação menciona como forma construtiva da peça, a fixação da tampa ao corpo sem parafusos, o que ocorre em alguns modelos, porém, a norma (NBR 14968) prevê a fixação por parafusos, o que também é aceito pela CESAMA. Na haverá alterações para o PE 117/2018, as propostas serão analisadas conforme a norma.

A data de abertura do PE SRP 117/18 está mantida para dia 18/10/2018.

Colocamo-nos a disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Paulo Romildo Pires Júnior
Pregoeiro – CESAMA
(32) 3692-9198 / 9201
licita@cesama.com.br