

Jaraguá do Sul, 01 de novembro de 2024.

Esclarecimento 04 ao Edital de Pregão Eletrônico nº 088/2024

Com base em questionamentos realizados ao presente processo licitatório, informamos a quem possa interessar o seguinte **ESCLARECIMENTO 04** ao Edital:

Pergunta 1: Referente aos selos mecânicos seria possível maiores detalhes técnicos?

Resposta: Especificação geral para os selos: as borrachas dos selos mecânicos podem ser feitas de vários materiais, como EPDM, Viton, Buna, entre outros. Os selos mecânicos são dispositivos cilíndricos que previnem e eliminam vazamentos de fluidos, líquidos ou gases sob pressão. Eles são utilizados em bombas centrífugas, bombas hidráulicas, reatores e outros equipamentos.

Além das borrachas, os selos mecânicos também podem conter outros componentes, como:

- Faces de vedação, que são superfícies planas e polidas feitas de materiais como grafite, cerâmica ou carbetto de silício;
- Molas, que podem ser únicas ou múltiplas;
- Corpo do selo, que pode ser feito de aço inoxidável, bronze ou outros metais resistentes à corrosão;
- Existe ainda a sede de encaixe que pode ser do tipo O'ring ou sede Copo (retentor)

A descrição do material e tipo do selo deve ser verificada em cada item:

Exemplo: Selo Mecânico 1" TP 01 Silício/Silício/Viton

- Faces de vedação/contato: carbetto de silício.
- Borracha: Viton
- TP 01 = TP 21 => É o tipo do selo.

OBS.: Verificar, pois cada item contém o material das faces de contato, material da borracha de vedação e o tipo/modelo.

Pergunta 2: Poderia também informar qual marca foi usada como referência?

Referente as marcas, seguem abaixo algumas presente atualmente no mercado.

- Walsul;
- Ultraseal;
- Seltov;
- Selobras;
- Amorim Vedações;
- Ribeiro e Breda.

*** Resposta elaborada pelo Técnico em Eletromecânica, Sr. Fernando Jesuíno de Abreu.**

Madeline D. Tesser Espanhol
Agente de Contratação
Portaria Samae JSU nº 770/2024
Samae de Jaraguá do Sul/SC



Documento assinado digitalmente
MADELINE DURGANT TESSER ESPANHOL
Data: 01/11/2024 08:52:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>