

QUESTIONAMENTO 01 - Pregão Eletrônico nº 042/2025 - Processo nº 3207/2024

1. No Anexo I-A, itens 03 e 04, página 05, consta:

• O atuador deverá ser fornecido juntamente com o Pedestal de Fixação, em aço estrutural, para conexão com o Atuador e devidamente fixado na base existente. Haste de Fixação com aproximadamente 3,5m em Inox que deverá ser acoplada diretamente na Comporta de Parede existente com dimensões de 380mm x 280mm.

• O atuador deverá ser fornecido juntamente com o Pedestal de Fixação, em aço estrutural, para conexão com o Atuador e devidamente fixado na base existente. Haste de Fixação com aproximadamente 2,5m em Inox que deverá ser acoplada diretamente na Comporta de Parede existente com dimensões de 400mm x 400mm.

Diante do exposto, perguntamos:

a) Qual torque necessário para abertura das comportas?

RESPOSTA:

As comportas foco do questionamento são operadas através do deslocamento longitudinal vertical (comportas instaladas verticalmente), seja no sentido ascendente (abertura das comportas) ou descendentes (fechamento das comportas).

Não há medição precisa quanto a força de acionamento destas comportas (repete-se o conceito - força; e não torque - força*distância), mas pelos atuais acionadores hidropneumáticos (pistões) e pressão de trabalho, temos uma força necessária de até 1.000Kg (10KN), independente do sentido de acionamento.

São Carlos, 18 de setembro de 2025.

Ana Claudia Alcaide
Pregoeira