Florianópolis, 09 de novembro de 2026.

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 213/2026 - ESCLARECIMENTO Nº 01

Prezados Licitantes,

Em atenção à consulta formulada por determinada(s) empresa(s) interessada(s) em participar do referido processo **seguem os esclarecimentos da área técnica**:

Para o Lote 1 “válvulas borboletas”, solicitamos os questionamentos abaixo:

Questionamento 1:

1.1 - Entendemos que as válvulas borboletas são do tipo bi excêntricas. Nosso entendimento está correto?

Resposta 1:

Não, essas válvulas borboletas são concêntricas convencionais;

Questionamento 2:

1.2 – Solicitamos, respeitosamente, que seja aceito sede de vedação em aço inoxidável ASTM A-240 tipo 304 (AIS I 304), fixada ao disco com parafusos em aço inoxidável 18.8 (AISI 304). Junta de vedação em borracha sintética (Buna-N) com alma de aço, 360° inteiriça sem furos e emendas, encaixada ao corpo da válvula e fixada através de anel de retenção e parafusos embutidos tipo Allen em aço inoxidável 18.8 (AISI 304), permitindo substituição e ajustagem sem que sejam removidos os eixos do disco. A junta de vedação fixada ao corpo da válvula prolonga sua vida útil devido a mesma não ter contato direto com o fluído.

Resposta 2:

Sim, será aceito.

Questionamento 3:

1.3 – Solicitamos, respeitosamente, que seja aceito Mancais e Buchas em Bronze SAE 660 autolubrificante, material de alta resistência e confiabilidade, amplamente utilizado em válvulas borboletas.

Resposta 3:

Sim, será aceito.

Questionamento 4:

1.4 – Solicitamos, respeitosamente, que seja aceito Corpo e Disco em Ferro Nodular ASTM A536 Gr. 65.45.12. Este material é equivalente ao solicitado, e extensamente utilizado em válvulas borboletas.

Resposta 4:

Sim, será aceito.

Questionamento 5:

1.5 – Solicitamos, respeitosamente, que seja aceito engaxamento do eixo superior através de gaxetas em PTFE, com sistema ajustável que permite a troca/manutenção sem remover o acionamento da válvula, trazendo maior praticidade e agilidade na etapa de manutenção. E mantendo a vedação do eixo inferior com uso de anel oring.

Resposta 5:

Não será aceito.

Pág. 01 de 02 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00090210/2026 e o código BJ0J859C.

Questionamento 6:

1.6 - Solicitamos, respeitosamente, que seja aceito como alternativa de fornecimento, eixos em ASTM A276 AISI 410, material com resistência mecânica e dureza superior ao AISI 304, sendo uma opção mais segura para classe de pressão PN16 solicitada neste processo.

Resposta 6:

Sim, será aceito.

CARLOS HENRIQUE QUEIROZ
AGENTE DE LICITAÇÃO

Pág. 02 de 02 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00090210/2026 e o código BJ0J859C.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **BJ0J859C**

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

CARLOS HENRIQUE QUEIROZ (CPF: 008.XXX.989-XX) em 09/11/2026 às 17:08:42
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:01:17 e válido até 04/01/2121 - 10:01:17.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA5MDIxMF85MDIxMF8yMDI2X0JKMEo4NTlD ou o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00090210/2026** e o código **BJ0J859C** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.