

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
CEP: 60422-901 • Fortaleza / CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57



Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE  
Gerência de Manutenção Estratégica – GEMAE  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20250168 (CAGECE / GEOPE)  
Cód. Ocorrência: 46783 - SGL2859

## ESCLARECIMENTO Nº 03 – AVK Válvulas do Brasil

**Objeto: Registro de Preço para futuras e eventuais Aquisições de VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO (VRFR).**

A Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece, em resposta a questionamento de licitante, cujo teor está transcrito abaixo, esclarece:

### PERGUNTA:

**“Referente ao Pregão acima, solicitamos o seguinte esclarecimento: Entendemos que os itens 01, 02, 03 e 04 devem ser fornecidos na configuração Flangeados conforme: 2.4.7.4. Para as válvulas entre DN600mm a DN900mm, Corpo montante flangeado, fundido em peça única, em ferro nodular ASTM A 536 Gr. 65.45.12, com anéis concêntricos perfilados utilizados como assento do obturador; Corpo jusante flangeado, fundido em peça única, tipo monobloco em ferro nodular ASTM A 536 Gr. 65.45.12, contendo guia central para a mola e aletas de reforço; 100% estanque em qualquer posição de instalação, permitindo a válvula operar nas posições: horizontal, vertical ou inclinada, independente da posição do obturador.**

**Está correto nosso entendimento?”**

### Resposta CAGECE:

Entendimento Correto, as Válvulas de Ø DN 600 a Ø DN 1800+: devem ser em versão Flangeada (atendendo normas como NBR 7675, ISO 2531 ou ASME B16.47).

Fortaleza, sexta-feira, 20 de fevereiro de 2026

FRANCISCO EDSON SARAIVA FREIRE JUNIOR:42270138368  
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON SARAIVA FREIRE  
JUNIOR:42270138368  
Dados: 2026.02.20 10:28:01 -03'00'

Edson Freire  
Operação Manutenção e Controle  
GEMAE – CAGECE

SAULO TELES PEIXOTO:01396473335  
Assinado de forma digital por SAULO TELES PEIXOTO:01396473335  
Dados: 2026.02.20 10:55:14 -03'00'

Saulo Teles Peixoto  
Gerente  
GEMAE – CAGECE