

Juiz de Fora, 22 de maio de 2025.

**Pregão Eletrônico nº 0021/2025.**

**Objeto: *Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 meses, para eventual aquisição de tubos, conexões e materiais diversos aplicados em redes de água em ferro fundido, para uso da CESAMA.***

Apresentamos questionamento(s) encaminhado(s) por empresa(s) interessada(s) em participar do Pregão Eletrônico 0021/2025 e resposta(s) conforme área técnica da CESAMA.

**QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R)**

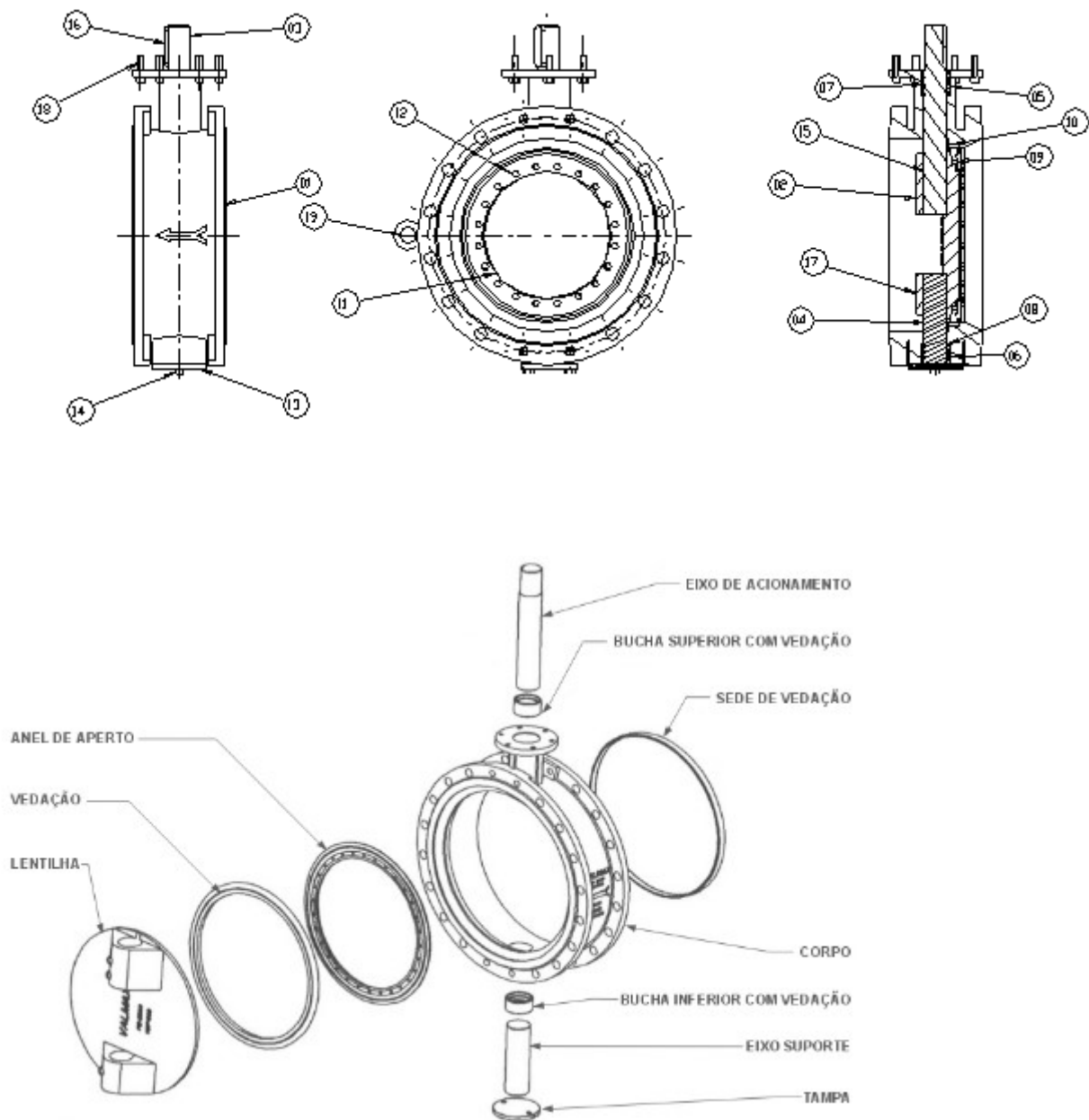
Q<sup>1</sup>: “Sr. Pregoeiro, gostaria de saber da possibilidade de ofertar o item 104 – Válvula Borboleta Flangeada, conforme norma AWWA C-504 nas seguinte especificações, visto que também tem sede substituível sem remoção da válvula da tubulação:

- *Válvula Borboleta Bi Excêntrica;*
- *Dimensões de construção conforme AWWA C504 Corpo Curto;*
- *Instalação ao tempo;*
- *Acionamento com Redutor/Volante;*
- *Vedação 100 % Bidirecional;*
- *Sistema de Vedação em elastômero;*
- *Fixação do sistema de vedação por Anel de Aperto;*
- *O disco da válvula deverá ser maciço e em peça única;*
- *Fixação do eixo ou semieixo ao disco deve ser feito por elementos mecânicos desmontáveis;*

**3. COMPONENTES E MATERIAIS:**

| <b>ITEM</b> | <b>COMPONENTE</b>      | <b>MATERIAL</b>             |
|-------------|------------------------|-----------------------------|
| 1           | Corpo                  | Ferro Dúctil                |
| 2           | Disco                  | Ferro Dúctil/Aço inoxidável |
| 3           | Eixo superior          | Aço inoxidável              |
| 4           | Eixo inferior          | Aço inoxidável              |
| 5           | Bucha superior         | Bronze                      |
| 6           | Bucha inferior         | Bronze                      |
| 7           | Anel o´ring            | NBR/Nitrilica               |
| 8           | Anel o´ring            | NBR/Nitrilica               |
| 9           | Anel de vedação        | Buna-N/EPDM                 |
| 10          | Anel sede              | Aço inoxidável              |
| 11          | Anel de aperto         | Ferro Dúctil/Aço inoxidável |
| 12          | Parafuso sextavado     | Aço inoxidável              |
| 13          | Tampa do eixo inferior | Ferro Dúctil                |

**\* Outros materiais sob consulta.**



”.

**R<sup>1</sup>: Tal válvula - item 104 do PE SRP 021/25 já foi adquirida dessa forma, da Conexo no PE 081/20. Desta forma, poderá ser ofertado.**

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama  
CNPJ 21.572.243/0001-74 I.E. 367.698.776.0099  
Assessoria de Licitações e Contratos  
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro  
CEP: 36.013-020 / Juiz de Fora – MG / (32) 3692-9198 / 9199 / 9200 / 9201

Missão - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.

**A data para abertura das propostas está mantida para as 9hs do dia 03/06/2025.**

Colocamo-nos a disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Ronaldo Fonseca Francisquini - Pregoeiro

Assessoria de Licitações e Contratos – CESAMA

(32) 3692-9201

[rfrancisquini@cesama.com.br](mailto:rfrancisquini@cesama.com.br)

[licita@cesama.com.br](mailto:licita@cesama.com.br)

**Companhia de Saneamento Municipal – Cesama**

CNPJ 21.572.243/0001-74

I.E. 367.698.776.0099

Assessoria de Licitações e Contratos

Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro

CEP: 36.013-020 / Juiz de Fora – MG / (32) 3692-9198 / 9199 / 9200 / 9201

**Missão** - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.