

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



**CAGECE – COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ**

**PROCESSO Nº 43012.001694/2025-32**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20260005 (CAGECE/GEOPE)**

### **PARECER TÉCNICO**

Em análise da proposta comercial apresentada pela empresa **Negi equipamentos Ltda**, inscrita no CNPJ sob o Nº **37.182.085/0001-86**, encaminhada pela Gerência de Suprimentos – GESUP, através da ocorrência Nº 47275 do SGL 2887, referente ao grupo abaixo:

Afirmamos, que os itens supracitados, são componentes do Anexo I – Termo de Referência (das especificações e quantitativos do objeto) do Pregão Eletrônico Nº PE 2026005 – Registro de Preço para futuras e eventuais Aquisições de VÁLVULA DE BOIA EM AÇO INOX AISI304, e foram analisados conforme listado a seguir:

Proposta, catálogo e atestados de capacidade técnica da NEGI EQUIPAMENTOS LTDA, arrematante dos itens

#### **1 DOCUMENTAÇÃO ANALISADA:**

1.1 Documentação disponibilizada via SGL, para os itens: 01, 02, 03, 04, 05, 06 e 07.:

- 1.1.1 <https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras/acompanhamento-compra?compra=94300105901312026>
- 1.1.2 Proposta do fornecedor
- 1.1.3 Fichas técnicas dos materiais

#### **2 AVALIAÇÃO TÉCNICA DA PROPOSTA:**

A especificação técnica dos itens foram verificadas de acordo com as especificações descritas no Anexo I – Termo de Referência (das especificações e quantitativos do objeto).

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OBJETO SOLICITADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AVALIAÇÃO DA PROPOSTA                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <b>Válvula Esfera</b><br><b>Descrição Detalhada:</b> Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 300PSI, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL, Tipo Rosca: Npt, Tipo Acionamento: Com Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Tripartida<br><b>Unidade de Fornecimento:</b> Unidade<br><b>Modelo:</b> TAUANA VALV.ESFERA VET 3033 10B” | <b>VÁLVULA DE BOIA EM AÇO INOX AISI304 – DN 50MM – ROSCÁVEL (AMPLA DISPUTA</b><br>VÁLVULA DE BOIA ROSCÁVEL EM AÇO INOX AISI304 DN50MM NPT/BSP Corpo nodular: aço inox AISI304; Anel de vedação: Silicone ou PP Material do elemento vedador: Aço Inox AISI304; Eixo(Haste): haste inoxidável aço inox AISI304; Flutuador de nível(boia): Boia aço Inox AISI304 ou PP. Conexão: rosca DN50mm NPT/BSP; Aplicação: água; Temp. Máx: 150°C; Pressão máxima de trabalho:10kgf/cm² Normas de referência: NBR 5626 Instalações prediais de água fria; NBR 14788 Válvulas de esfera - Requisitos. | NÃO ACEITABILIDADE<br>Não atendimento ao objeto do Termo de referência, itens: Item:15.11, Subitem: 15.11.2 do PE2026005, e Subitem: 2.4.8.3 |
| 2    | <b>Válvula Esfera</b><br><b>Descrição Detalhada:</b> Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 300PSI, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL, Tipo Rosca: Npt, Tipo Acionamento: Com Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Tripartida                                                                                               | <b>VÁLVULA DE BOIA EM AÇO INOX AISI304 – DN 50MM – ROSCÁVEL (COTA RESERVADA ME/EPP)</b><br>VÁLVULA DE BOIA ROSCÁVEL EM AÇO INOX AISI304 DN50MM NPT/BSP Corpo nodular: aço inox AISI304; Anel de vedação: Silicone ou PP Material do elemento vedador: Aço Inox AISI304; Eixo(Haste): haste inoxidável aço inox AISI304; Flutuador de nível(boia):                                                                                                                                                                                                                                         | NÃO ACEITABILIDADE<br>Não atendimento ao objeto do Termo de referência, itens: Item:15.11, Subitem: 15.11.2 do PE2026005, e Sub-             |

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



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Unidade de Fornecimento:</b> Unidade<br><b>Modelo:</b> TAUANA VALV.ESFERA VET 3033 10B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Boia aço Inox AISI304 ou PP. Conexão: rosca tem: 2.4.8.3<br>DN50mm NPT/BSP; Aplicação: água; Temp. Máx: 150°C; Pressão máxima de trabalho: 10kgf/cm² Normas de referência: NBR 5626 Instalações prediais de água fria; NBR 14788 Válvulas de esfera - Requisitos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | <b>Válvula Esfera</b><br><b>Descrição Detalhada:</b> Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável 304, Material Esfera: Aço Inox Aisi 304, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 150PSI, Diâmetro Nominal: 2POL, Tipo Extremidades: Flangeadas, Tipo Acionamento: Manual Por Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Corpo Bipartido; Norma Técnica: Asme B16.5, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados<br><b>Unidade de Fornecimento:</b> Unidade<br><b>Modelo:</b> TAUANA VALV.ESFERA VET 3033 16B             | <b>VÁLVULA DE BOIA ROSCÁVEL EM AÇO INOX AISI304 DN50MM NPT/BSP</b> Corpo nodular: aço inox AISI304; Anel de vedação: Silicone ou PP Material do elemento vedador: Aço Inox AISI304; Eixo(Haste): haste inoxidável aço inox AISI304; Flutuador de nível(boia): Boia aço Inox AISI304 ou PP. Conexão: rosca DN50mm NPT/BSP; Aplicação: água; Temp. Máx: 150°C; Pressão máxima de trabalho: 10kgf/cm² Normas de referência: NBR 5626 Instalações prediais de água fria; NBR 14788 Válvulas de esfera - Requisitos.                                                                                                                         |
| 4 | <b>Válvula Esfera</b><br><b>Descrição Detalhada:</b> Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável 304, Material Esfera: Aço Inox Aisi 304, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 150PSI, Diâmetro Nominal: 2POL, Tipo Extremidades: Flangeadas, Tipo Acionamento: Manual Por Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Corpo Bipartido; Norma Técnica: Asme B16.5, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados<br><b>Unidade de Fornecimento:</b> Unidade<br><b>Modelo:</b> TAUANA VALV.ESFERA VET 3033 16B             | <b>VÁLVULA DE BOIA EM AÇO INOX AISI304 – DN2” – FLANGEADA (COTA RESERVADA ME/EPP)</b><br><b>VÁLVULA DE BOIA FLANGEADA EM AÇO INOX AISI304 DN2”</b> Corpo nodular: aço inox AISI304; Anel de vedação: Silicone ou PP Material do elemento vedador: Aço Inox AISI304; Eixo(Haste): haste inoxidável aço inox AISI304; Flutuador de nível(boia): Boia aço Inox AISI304 ou PP. Conexão: Flange DN 2” - classe furação: ANSI/ASME/ASA B16.5/16.47/16.1 Aplicação: água; Temp. Máx: 150°C; Pressão máxima de trabalho: 10kgf/cm² Normas de referência: NBR 5626 Instalações prediais de água fria; NBR 14788 Válvulas de esfera - Requisitos. |
| 5 | <b>Válvula Esfera</b><br><b>Descrição Detalhada:</b> Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável 316l, Material Esfera: Aço Inoxidável Aisi-316l, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 300PSI, Diâmetro Nominal: 3/4POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas, Tipo Acionamento: Manual Por Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Corpo Tripartido; Norma Técnica: Asme B16.34, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados<br><b>Unidade de Fornecimento:</b> Unidade<br><b>Modelo:</b> TAUANA VALV.ESFERA VET 3033 06B | <b>VÁLVULA DE BOIA EM AÇO INOX AISI304 – DN3” – FLANGEADA (AMPLA DISPUTA)</b><br><b>VÁLVULA DE BOIA FLANGEADA EM AÇO INOX AISI304 DN3”</b> Corpo nodular: aço inox AISI304; Anel de vedação: Silicone ou PP Material do elemento vedador: Aço Inox AISI304; Eixo(Haste): haste inoxidável aço inox AISI304; Flutuador de nível(boia): Boia aço Inox AISI304 ou PP. Conexão: Flange DN 4” - classe furação: ANSI/ASME/ASA B16.5/16.47/16.1 Aplicação: água; Temp. Máx: 150°C; Pressão máxima de trabalho: 10kgf/cm² Normas de referência: NBR 5626 Instalações prediais de água fria; NBR 14788 Válvulas de esfera - Requisitos.         |
| 6 | <b>Válvula Esfera</b><br><b>Descrição Detalhada:</b> Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável 316l, Material Esfera: Aço Inoxidável Aisi-316l, Material Vedação: Ptfе, Pressão Máxima Trabalho: 300PSI, Diâmetro Nominal: 3/4POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas, Tipo Acionamento: Manual Por Alavanca, Tipo Passagem: Plena, Características Adicionais: Corpo Bipartido; Norma Técnica: Asme B16.5, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados<br><b>Unidade de Fornecimento:</b> Unidade<br><b>Modelo:</b> TAUANA VALV.ESFERA VET 3033 16B   | <b>VÁLVULA DE BOIA EM AÇO INOX AISI304 – DN3” – FLANGEADA (COTA RESERVADA ME/EPP)</b><br><b>VÁLVULA DE BOIA FLANGEADA EM AÇO INOX AISI304 DN3”</b> Corpo nodular: aço inox AISI304; Anel de vedação: Silicone ou PP Material do elemento vedador: Aço Inox AISI304; Eixo(Haste): haste inoxidável aço inox AISI304; Flutuador de nível(boia): Boia aço Inox AISI304 ou PP. Conexão: Flange DN 3” - classe furação: ANSI/ASME/ASA B16.5/16.47/16.1 Aplicação: água; Temp. Máx: 150°C; Pressão máxima de trabalho: 10kgf/cm² Normas de referência: NBR 5626 Instalações prediais de água fria; NBR 14788 Válvulas de esfera - Requisitos. |

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



rísticas Adicionais: Corpo Tripartido; Norma Técnica: Inox AISI304 ou PP. Conexão: Flange DN 4" - classe tem: 2.4.8.3  
Asme B16.34, Aplicação: Tubulações De Ácidos Concentrados  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
**Modelo: TAUANA VALV.ESFERA VET 3033 06B**

furação: ANSI/ASME/ASA B16.5/16.47/16.1 Aplicação: água; Temp. Máx: 150°C; Pressão máxima de trabalho: 10kgf/cm² Normas de referência: NBR 5626  
Instalações prediais de água fria; NBR 14788 Válvulas de esfera - Requisitos

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>7</b> <b>Válvula Esfera</b><br/><b>Descrição Detalhada:</b> Válvula Esfera Material Corpo: Aço Inoxidável, Material Esfera: Aço Inoxidável, Material Vedação: Teflon, Pressão Máxima Trabalho: 4.500PSI, Diâmetro Nominal: 3/4POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas, Tipo Rosca: Npt, Tipo Acionamento: Com Alavanca, Tipo Passagem: Plena<br/><b>Unidade de Fornecimento:</b> Unidade<br/><b>Modelo: TAUANA VALV.ESFERA VET 3033 06B</b></p> | <p><b>VÁLVULA DE BOIA EM AÇO INOX AISI304 – DN4" – FLANGEADA (AMPLA DISPUTA)</b><br/>VÁLVULA DE BOIA FLANGEADA EM AÇO INOX AISI304 DN4" Corpo nodular: aço inox AISI304; Anel de vedação: Silicone ou PP Material do elemento vedador: Aço Inox AISI304; Eixo(Haste): haste inoxidável aço inox AISI304; Flutuador de nível(boia): Boia aço Inox AISI304 ou PP. Conexão: Flange DN 4" - classe furação: ANSI/ASME/ASA B16.5/16.47/16.1 Aplicação: água; Temp. Máx: 150°C; Pressão máxima de trabalho: 10kgf/cm² Normas de referência: NBR 5626 Instalações prediais de água fria; NBR 14788 Válvulas de esfera - Requisitos</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3 CONCLUSÃO:

Conforme avaliação detalhada a proposta enviada para análise de atendimento ao(s) **Item(s): 01; 02; 03; 04; 05; 06 e 07**, aos requisitos mínimos do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20260005 (CAGECE/GEOPE)** - Registro de Preço para futuras e eventuais Aquisições de VÁLVULA DE BOIA EM AÇO INOX AISI304, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos, sendo nosso parecer de **NÃO ACEITABILIDADE**.

Declaro, para os devidos fins, que a elaboração do presente parecer foi realizada sem qualquer conflito de interesse, em total conformidade com o disposto na Lei nº 13.303/2016 e no Código de Conduta e Integridade da Cagece.

Fortaleza, quarta-feira, 1 de abril de 2026

FRANCISCO  
EDSON  
SARAIVA FREIRE  
JUNIOR:422701  
38368

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO EDSON  
SARAIVA FREIRE  
JUNIOR:42270138368  
Dados: 2026.04.01  
13:51:38 -03'00'

Fco Edson S Freire Jr  
Operação Manutenção e Controle  
GEMAE – CAGECE

ASSINADO DIGITALMENTE POR  
**Saulo Teles Peixoto**  
CPF: 013.964.733-35  
Data: 01/04/2026 14:11 -03:00

Saulo Teles Peixoto  
Gerente  
GEMAE – CAGECE

**FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO****Data: 01/04/2026**

Interessado: CAGECE/GEABE

De: CAGECE/GEABE

Assunto: Parecer de Proposta

Para: PGE/CELIC

Sra. Dalila Márcia Mota Braga  
Pregoeira - PGE

Assunto: Parecer da Proposta do Pregão Eletrônico 20260005

Senhora Pregoeira,

Encaminhamos a Vossa S.a., resposta a solicitação de análise das propostas enviadas em 26 de março de 2026, o parecer desfavorável à NEGI EQUIPAMENTOS LTDA, arrematante dos itens 01, 02, 03, 04, 05, 06 e 07.

Atenciosamente,  
Michel Silva de Menezes  
Gerente de Aquisição de Bens  
GEABE-PROJU-CAGECE

**SUITE**

Documento assinado eletronicamente por: **MICHEL SILVA DE MENEZES**, em **01/04/2026**, às **17:12** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://suite.ce.gov.br/validar-documento>, informando o código **27AC-1563-8B70-3FC7**.