



**AVISO DA 1ª ALTERAÇÃO DO EDITAL**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 03/2025**  
**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº. 03/2025**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de válvulas borboletas concêntricas automatizadas com atuadores elétricos e comandadas remotamente via IHM, conforme as especificações e exigências estabelecidas no Anexo I (Termo de Referência) do Edital.

Conforme justificativas da Divisão Técnica de Serviços de Água, que comunicou erro na indicação das polegadas dos Itens 01 e 02 do objeto deste certame, a SAECIL faz, a seguir, as alterações necessárias na descrição dos referidos Itens, os quais estão presentes nos **Anexos I (Termo de Referência), II (Minuta do Contrato), VI (Modelo Carta-Proposta) e VIII (Estudo Técnico Preliminar)** do Edital:

- Onde se lê:

Item	Descrição	Qtde.	Unid.
01	Válvula Borboleta Concêntrica Automatizada, DN 200 4", PN10, Tipo wafer, padrão de construção conforme API609A, corpo em ferro fundido nodular ASTM A536 65-45-12, disco em ASTM A 351 CF8M, sede em EPDM, eixo livre em ASTM A 276 AISI 410 - 100% estanque - Flange ISO 5210/11 - Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão	04	UN
02	Válvula Borboleta Concêntrica Automatizada, DN 250 6", PN10, Tipo wafer, padrão de construção conforme API609A, corpo em ferro fundido nodular ASTM A536 65-45-12, disco em ASTM A 351 CF8M, sede em EPDM, eixo livre em ASTM A 276 AISI 410 - 100% estanque- Flange ISO 5210/11 - Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão	04	UN
03	Válvula Borboleta Concêntrica Automatizada, DN 350 14", PN10, Tipo wafer, padrão de construção conforme API609A, corpo em ferro fundido nodular ASTM A536 65-45-12, disco em ASTM A 351 CF8M, sede em EPDM, eixo livre em ASTM A 276 AISI 410 - 100% estanque - Flange ISO 5210/11 - Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão	21	UN
04	Válvula Borboleta Concêntrica Automatizada, DN 450 18", PN10, Tipo wafer, padrão de construção conforme API609A, corpo em ferro fundido nodular ASTM A536 65-45-12, disco em ASTM A 351 CF8M, sede em EPDM, eixo livre em ASTM A 276 AISI 410 - 100% estanque - Flange ISO 5210/11 - Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão	04	UN
05	<b>ATUADOR ELÉTRICO COM PAINEL DE COMANDO LOCAL</b> - Display em LCD alfanumérico rotativo (mínimo de 4 posições); - Indicações de percentual de abertura/fechamento; - Indicação de percentual do torque; - Log de erros no display e/ou no APP; - Sinalização em Led Verde (Aberto) e Vermelho (Fechado); - Sinal e sinalização em Led de sobretorque atuado; - Sinal e sinalização em Led de termostato atuado; - Configurável sem necessidade de software específico; - Botões não intrusivos para comando local/remoto, abrir/fechar/parar; - Comando manual de Emergência por volante/alavanca com desengate automático; - Bloqueio via senha para alterações de parâmetros em modo local; - Indicação mecânica de posição; - Grau de proteção IP68; - Operação on-off ou proporcional (modulante), configurável conforme aplicação, para suportar até 360 partidas por dia; - Ajuste eletrônico de curso e de torque; - Transmissor de posição (encoder ou sensor eletrônico), conforme tecnologia do fabricante, desde que seja preciso e durável; - Proteção contra inversão de fase; - Proteção contra perda de fase; - Proteção contra sobretensão; - Proteção térmica do motor; - Resistência desumidificadora (heater) 30W; - Potência dependerá do torque da válvula; - Tensão de alimentação 380Vac-60Hz; - Comando via protocolo de comunicação Modbus RTU RS485; - Flange de conexão com a válvula ISO 5210/11 para válvula Borboleta Wafer DN200; - Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão;	04	UN
06	<b>ATUADOR ELÉTRICO COM PAINEL DE COMANDO LOCAL</b> - Display em LCD alfanumérico rotativo (mínimo de 4 posições); - Indicações de percentual de abertura/fechamento; - Indicação de percentual do torque; - Log de erros no display e/ou no APP;	04	UN



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinalização em Led Verde (Aberto) e Vermelho (Fechado);</li> <li>- Sinal e sinalização em Led de sobretorque atuado;</li> <li>- Sinal e sinalização em Led de termostato atuado;</li> <li>- Configurável sem necessidade de software específico;</li> <li>- Botões não intrusivos para comando local/remoto, abrir/fechar/parar;</li> <li>- Comando manual de Emergência por volante/alavanca com desengate automático;</li> <li>- Bloqueio via senha para alterações de parâmetros em modo local;</li> <li>- Indicação mecânica de posição;</li> <li>- Grau de proteção IP68;</li> <li>- Operação on-off ou proporcional (modulante), configurável conforme aplicação, para suportar até 360 partidas por dia;</li> <li>- Ajuste eletrônico de curso e de torque;</li> <li>- Transmissor de posição (encoder ou sensor eletrônico), conforme tecnologia do fabricante, desde que seja preciso e durável;</li> <li>- Proteção contra inversão de fase;</li> <li>- Proteção contra perda de fase;</li> <li>- Proteção contra sobretensão;</li> <li>- Proteção térmica do motor;</li> <li>- Resistência desumidificadora (heater) 30W;</li> <li>- Potência dependerá do torque da válvula, tendo como princípio o fator de segurança;</li> <li>- Tensão de alimentação 380Vac-60Hz;</li> <li>- Comando via protocolo de comunicação Modbus RTU RS485;</li> <li>- Flange de conexão com a válvula ISO 5210/11 para válvula Borboleta Wafer DN250;</li> <li>- Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão;</li> </ul>		
07	<p><b>ATUADOR ELÉTRICO COM PAINEL DE COMANDO LOCAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Display em LCD alfanumérico rotativo (mínimo de 4 posições);</li> <li>- Indicações de percentual de abertura/fechamento;</li> <li>- Indicação de percentual do torque;</li> <li>- Log de erros no display e/ou no APP;</li> <li>- Sinalização em Led Verde (Aberto) e Vermelho (Fechado);</li> <li>- Sinal e sinalização em Led de sobretorque atuado;</li> <li>- Sinal e sinalização em Led de termostato atuado;</li> <li>- Configurável sem necessidade de software específico;</li> <li>- Botões não intrusivos para comando local/remoto, abrir/fechar/parar;</li> <li>- Comando manual de Emergência por volante/alavanca com desengate automático;</li> <li>- Bloqueio via senha para alterações de parâmetros em modo local;</li> <li>- Indicação mecânica de posição;</li> <li>- Grau de proteção IP68;</li> <li>- Operação on-off ou proporcional (modulante), configurável conforme aplicação, para suportar até 360 partidas por dia;</li> <li>- Ajuste eletrônico de curso e de torque;</li> <li>- Transmissor de posição (encoder ou sensor eletrônico), conforme tecnologia do fabricante, desde que seja preciso e durável;</li> <li>- Proteção contra inversão de fase;</li> <li>- Proteção contra perda de fase;</li> <li>- Proteção contra sobretensão;</li> <li>- Proteção térmica do motor;</li> <li>- Resistência desumidificadora (heater) 30W;</li> <li>- Potência dependerá do torque da válvula, tendo como princípio o fator de segurança;</li> <li>- Tensão de alimentação 380Vac-60Hz;</li> <li>- Comando via protocolo de comunicação Modbus RTU RS485;</li> <li>- Flange de conexão com a válvula ISO 5210/11 para válvula Borboleta Wafer DN350;</li> <li>- Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão;</li> </ul>	21	UN
08	<p><b>ATUADOR ELÉTRICO COM PAINEL DE COMANDO LOCAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Display em LCD alfanumérico rotativo (mínimo de 4 posições);</li> <li>- Indicações de percentual de abertura/fechamento;</li> <li>- Indicação de percentual do torque;</li> <li>- Log de erros no display e/ou no APP;</li> <li>- Sinalização em Led Verde (Aberto) e Vermelho (Fechado);</li> <li>- Sinal e sinalização em Led de sobretorque atuado;</li> <li>- Sinal e sinalização em Led de termostato atuado;</li> <li>- Configurável sem necessidade de software específico;</li> <li>- Botões não intrusivos para comando local/remoto, abrir/fechar/parar;</li> <li>- Comando manual de Emergência por volante/alavanca com desengate automático;</li> <li>- Bloqueio via senha para alterações de parâmetros em modo local;</li> <li>- Indicação mecânica de posição;</li> <li>- Grau de proteção IP68;</li> <li>- Operação on-off ou proporcional (modulante), configurável conforme aplicação, para suportar até 360 partidas por dia;</li> <li>- Ajuste eletrônico de curso e de torque;</li> <li>- Transmissor de posição (encoder ou sensor eletrônico), conforme tecnologia do fabricante, desde que seja preciso e durável;</li> </ul>	04	UN



	- Proteção contra inversão de fase; - Proteção contra perda de fase; - Proteção contra sobretensão; - Proteção térmica do motor; - Resistência desumidificadora (heater) 30W; - Potência dependerá do torque da válvula, tendo como princípio o fator de segurança; - Tensão de alimentação 380Vac-60Hz; - Comando via protocolo de comunicação Modbus RTU RS485; - Flange de conexão com a válvula ISO 5210/11 para válvula Borboleta Wafer DN450; - Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão;		
09	Serviço de instalação hidráulica com fornecimento de materiais.	01	SERV.
10	Serviço de instalação elétrica e de automação com fornecimento de materiais e equipamentos (painéis elétricos, IHM, CLP, cabos de rede, entre outros necessários para o perfeito funcionamento).	01	SERV.

- Leia-se:

Item	Descrição	Qtde.	Unid.
01	Válvula Borboleta Concêntrica Automatizada, DN 200 8", PN10, Tipo wafer, padrão de construção conforme API609A, corpo em ferro fundido nodular ASTM A536 65-45-12, disco em ASTM A 351 CF8M, sede em EPDM, eixo livre em ASTM A 276 AISI 410 - 100% estanque - Flange ISO 5210/11 - Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão	MANTIDO	MANTIDO
02	Válvula Borboleta Concêntrica Automatizada, DN 250 10", PN10, Tipo wafer, padrão de construção conforme API609A, corpo em ferro fundido nodular ASTM A536 65-45-12, disco em ASTM A 351 CF8M, sede em EPDM, eixo livre em ASTM A 276 AISI 410 - 100% estanque - Flange ISO 5210/11 - Pintura eletrostática ou epóxi anticorrosão	MANTIDO	MANTIDO
03	MANTIDO	MANTIDO	MANTIDO
04	MANTIDO	MANTIDO	MANTIDO
05	MANTIDO	MANTIDO	MANTIDO
06	MANTIDO	MANTIDO	MANTIDO
07	MANTIDO	MANTIDO	MANTIDO
08	MANTIDO	MANTIDO	MANTIDO
09	MANTIDO	MANTIDO	MANTIDO
10	MANTIDO	MANTIDO	MANTIDO

Diante das correções promovidas, as novas datas do Pregão Eletrônico nº. 03/2025 são as seguintes:

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:** a partir das 08h00 do dia 10/02/2025 até às 18h00 do dia 24/02/2025.

**ABERTURA E ANÁLISE DAS PROPOSTAS:** a partir das 08h00 até às 10h00 do dia 25/02/2025.

**INÍCIO DOS LANCES:** a partir das 10h01 do dia 25/02/2025.

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** para todas as referências de tempo, será observado o horário de Brasília/DF.

**LOCAL:** [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br) - "ACESSO IDENTIFICADO".

Informa-se, por fim, que as demais Cláusulas e Itens do Edital e seus Anexos permanecem inalterados, estando a versão original, bem como essas modificações, disponíveis na íntegra nos endereços eletrônicos: [www.saecil.com.br/licitacoes](http://www.saecil.com.br/licitacoes) (SAECIL); [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias); e [www.gov.br/pncp/pt-br](http://www.gov.br/pncp/pt-br) (Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP).

Leme, 05 de fevereiro de 2025.

MAURÍCIO RODRIGUES RAMOS  
Diretor-Presidente