

OFÍCIO Nº 1018/2025/SEMASA/LGLB

Lages, 17 de novembro de 2025.

Ao Senhor  
Guilherme Zanoni  
Diretor de Licitações e Contratos

Secretaria Municipal da Administração  
Rua: Benjamin Constant, 13  
Centro, Lages/ SC  
CEP: 88501-900

**Assunto: resposta à documentação apresentada através do pedido de abertura de diligência.**

Senhor Diretor,

Com nossos cordiais cumprimentos, vimos responder ao pedido de abertura de diligência apresentado no recurso interposto pela empresa A.M. Tec Automação LTDA, CNPJ 30.054.172/0001-09, em desfavor da empresa BRW Válvulas e Conexões LTDA, CNPJ 58.283.794/0001-24.

No recurso, a recorrente alegou inicialmente que a empresa impugnada não havia apresentado o atestado de potabilidade exigido no Termo de Referência. Contudo, esclarece-se que, após a abertura da diligência, a empresa BRW Válvulas e Conexões LTDA apresentou o referido documento, sanando essa pendência.

A segunda alegação refere-se ao tipo de fechamento do item ofertado, no qual, segundo a recorrente, o produto apresentado pela empresa não atenderia às especificações do edital. Para esclarecimento técnico dessa questão, foi solicitado parecer ao setor de Engenharia e Operações da SEMASA, conforme Memorando Interno nº 602/2025/SEMASA/RHW, anexo ao presente.

Em sua manifestação, o setor técnico informou que o edital exige fechamento em eixo roscado, o qual não admite peças soltas, como porcas e parafusos. **Entretanto, ao analisar**

o catálogo apresentado pela empresa licitante, verificou-se que o item ofertado possui fechamento por meio de parafusos e porcas, o que não atende às especificações estabelecidas no Termo de Referência.



Sem mais para o momento, agradecemos a atenção dispensada e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.



Secretaria Municipal de Águas e Saneamento



---

Atenciosamente,

PAULA CRISTINA PINHEIRO GRANZOTTO  
Diretora-Presidente SEMASA

LUAN GABRIEL LOURENÇO BRANCO  
Gerente Administrativo-Financeiro

---

**MUNICÍPIO DE LAGES | ESTADO DE SANTA CATARINA**

Av. 1º de Maio, 1700, Popular | CEP 88526-070

Fone (49) 3019-7426 | *WhatsApp* (49) 99836-1691 | [semasa@lages.sc.gov.br](mailto:semasa@lages.sc.gov.br)

Memorando Interno nº 602/2025/SEMASA/RHW Lages, 13 de novembro de 2025.

Ao Sr.

**Luan Gabriel Branco**

Setor Administrativo - SEMASA

*gerenteadm.semasa@lages.sc.gov.br*

**Assunto: Informações quanto a especificação item n. 122 do Pregão Eletrônico n. 90068/2025**

Cumprimentando-o cordialmente, o Setor de Engenharia da Semasa vem por meio deste apresentar as especificações e justificativas referentes ao item 122 do Pregão Eletrônico n. 90068/2025.

Segundo consta no edital do Pregão Eletrônico n. 90068/2025 a descrição do item 122 é a seguinte:

"Abraçadeira de reparo para tubulações metálicas e não metálicas DN 300mm  
Características: Abraçadeira de reparo de tubos com DN 300mm, diâmetro externo 320mm, com tolerância de 320 - 330mm, carcaça monopartida em aço inox AISI 304, fechamento considerando eixo roscado e passante em aço carbono com tratamento GEOMET, com 3 parafusos por fechamento. Vedação reticulada (colmeia) em EPDM (Polímero Etileno Propileno) Conforme: ASTM D2000 M2 CA 710 A25 C32 EA14 F17 F18 Z1 Z2 Z3 Z4, 70 shore A+-5, com atestado de potabilidade emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO conforme portaria GM MS 888 de 04/05/2021, com largura total de +300mm, largura útil de vedação +150mm, Pressão de trabalho 6bar. Etiqueta de Identificação deve constar na superfície externa de forma visível e indelével, com Nome e/ou Marca do Fabricante, Diâmetro Nominal, Faixa de Aplicação, Ano de Fabricação e Código de Rastreabilidade"

A descrição considera fechamento em eixo roscado, sendo uma necessidade visto a especificidade da peça que atribui precisão ao aplicar torque e suporte ao cisalhamento, à vibração e à esforços alternados. Este tipo de fechamento em específico atribui menor risco de afrouxamento, em que, combinada ao passante apresenta capacidade para absorver,

---

**MUNICÍPIO DE LAGES | ESTADO DE SANTA CATARINA**

Av. 1º de Maio, 1700, Popular | CEP 88526-070

Fone (49) 3221-3900 | *WhatsApp* (49) 99836-1691 | [semasa@lages.sc.gov.br](mailto:semasa@lages.sc.gov.br)

transmitir e manter a pressão de compressão necessária entre as partes estruturais do conjunto, garantindo maior confiabilidade em aplicações que exigem fixação firme e contínua. Sendo assim, o fechamento em eixo roscado proporciona à peça travamento integral e suporte à esforços de maneira combinada, além de não possuir peças soltas.

Ademais, o fechamento por eixo roscado também se destaca pela facilidade e agilidade de montagem e manutenção, uma vez que o componente permite unir ou desmontar todo o conjunto atuando apenas nas extremidades, sem necessidade de acessar múltiplos pontos de fixação. Fato este que reduz tempo de instalação, simplifica reapertos, facilita substituições e minimiza a necessidade de ferramental específico.

Ressalta-se que a agilidade do fechamento por eixo roscado contribui diretamente para a eficiência operacional do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), considerando que reduz o tempo de parada dos equipamentos, otimiza o trabalho das equipes técnicas e assegura a continuidade no funcionamento do sistema de maneira mais rápida, evitando atrasos ou prejuízos na prestação dos serviços essenciais à população.

Atenciosamente,

**Luan R. S. Casagrande**  
Diretor de Operações  
Matrícula 2184461

**Luan Ramon da Silva Casagrande**  
Diretor de Operações - SEMASA