Secretaria Municipal de Águas e
Saneamento de Lages - SC
Estado de Santa Catarina
Av. 1° de Maio, 1700 - Popular - 88526-070
CNPJ. 05.532.421/0001-87

Oficio nº 1275/2026/ENG/LRSC

Data: 27/10/2026
Processo: Pregão Eletrônico nº 89/2026
Modalidade: Setor de Engenharia e Operações
Destinatário: Naiana Salete da Silva
Assunto: Análise dos documentos da empresa Conehidro — itens 1, 126 e 131

Prezada Pregoeira,

Em atendimento a solicitação de Vossa Senhoria de 27/10/2026, esta Diretoria de Operações apresenta a análise dos documentos encaminhados pela empresa Conehidro Comércio de Tubos e Conexões LTDA (CNPJ 35.703.977/0001-50) para os itens 1, 126 e 131: proposta de 21/10/2026, fichas técnicas dos itens e dois atestados de capacidade técnica.

1. QUADRO-RESUMO

Item	Produto	Marca ofertada	Conclusão
1	Tubo de ferro fundido dúctil 250 mm, ponta e bolsa, JGS, K9	PAM (Saint-Gobain)	**Atende**
131	Tubo de ferro fundido dúctil 200 mm, ponta e bolsa, JGS, K9	PAM (Saint-Gobain)	**Atende**
126	Válvula de retenção portinhola dupla 200 mm, tipo wafer	IPC	**Divergência (não atende)**

2. ITENS 1 E 131 — TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K9 (MARCA PAM)

A ficha técnica apresentada para os dois itens é a mesma: "Tubo Ponta e Bolsa JGS K9 Azul – Água, DN 80 a 1200" (FT 233, Rev. 04, Saint-Gobain Canalização). O documento informa tubo de ferro dúctil centrifugado conforme a NBR 7675, classe K9, bolsa JE2GS conforme a NBR 13747, anel de borracha conforme a NBR 7676, revestimento externo de zinco com pintura epóxi azul e revestimento interno de argamassa de cimento de alto-forno conforme a NBR 8682, com campo de aplicação declarado para adução e distribuição de água bruta ou tratada. A tabela dimensional contempla os diâmetros DN 250 (item 1) e DN 200 (item 131).

A descrição do item 131 na proposta menciona revestimento interno de cimento aluminoso, enquanto a ficha técnica indica cimento de alto-forno. O cimento de alto-forno é o revestimento adequado para água potável, finalidade expressa do item, mesmo entendimento adotado na análise dos itens 129 e 130, para o mesmo produto.

Os itens 1 e 131 atendem tecnicamente. A marca ofertada (PAM, da Saint-Gobain) corresponde à marca de referência dos itens, razão pela qual o item 19.4.24 do Termo de Referência não se aplica.

3. ITEM 126 — VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA 200 MM (MARCA IPC)

O item exige válvula tipo wafer, corpo em ferro fundido, vedação em EPDM, para montagem entre flanges conforme a NBR 7675, PN16, e a proposta reproduz essa descrição. A ficha técnica do fabricante (IPC, artigo 22200, "Retenção Dupla Portinhola Disco Inox", Rev. 001) informa, contudo:

> **Vedação:** assento e vedação em NBR (borracha nitrílica), sem opção em EPDM, divergindo do material exigido no edital e declarado na proposta;
>
> **Montagem:** entre flanges ANSI 150, e não conforme a NBR 7675 PN16. O padrão de furação ANSI não é compatível com o da NBR 7675, mesma divergência apontada no Ofício nº 1044/2026 para o filtro Y da mesma marca (item 128).

Há, portanto, divergência técnica entre a proposta e o catálogo do fabricante, e o item 126 não atende tecnicamente à especificação do edital. Registra-se, ainda, que a marca ofertada é similar à de referência (Varb) e que não foi apresentado o certificado de conformidade previsto no item 19.4.24.2 do Termo de Referência.

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (ITEM 19.4.20)

A empresa Conehidro já atende à qualificação técnica, conforme o Ofício nº 1184/2026. Incluídos os itens 1 (6 barras), 126 (2 unidades) e 131 (58 barras), o fornecimento pretendido passa a 957 unidades, com mínimo de 478,5. Os atestados já analisados comprovam cerca de 690 barras de tubo DeFoFo e PVC PBA, e os dois novos atestados acrescentam, entre outros: o da Comercial Laurino LTDA (30/04/2025), 36 barras de tubo de ferro fundido dúctil K9 DN 200, 13 tubos de ferro fundido com flanges, 102 barras de tubo DeFoFo, 103 barras de tubo PVC PBA, registros de gaveta e conexões de ferro fundido; e o da Companhia de Saneamento Municipal de Juiz de Fora (CESAMA, 29/09/2020), 16 tubos de ferro fundido dúctil K9 DN 500, emitido em nome da razão social anterior da empresa (L.A. Zampolo Conehidro), com o mesmo CNPJ. A empresa permanece atendendo à qualificação técnica.

5. CONCLUSÃO

Atendem: itens 1 e 131 (tubos de ferro fundido dúctil K9, marca PAM).

Não atende, por divergência técnica entre proposta e catálogo: item 126 (válvula de retenção IPC, vedação em NBR e flanges ANSI 150). Nesse item, também não foi apresentado o certificado de conformidade do item 19.4.24.2.

Qualificação técnica (item 19.4.20): atende, com os itens incluídos.

Colocamo-nos à disposição para os esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Luan Ramon da Silva Casagrande

Assinado de forma digital por Luan Ramon da Silva Casagrande
Dados: 2026.10.28 11:19:24 -03'00'

LUAN RAMON DA SILVA CASAGRANDE
DIRETOR DE OPERAÇÕES