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 1277/2026/ENG/LRSC

Data: 28/10/2026

Processo: Pregão Eletrônico nº 89/2026

Modalidade: Setor de Engenharia e Operações

Destinatário: Naiana Salete da Silva

Assunto: Análise da proposta e do catálogo da empresa Hidrotam — itens 145 e 146

Prezada Pregoeira,

Em atendimento a solicitação de Vossa Senhoria de 27/10/2026, esta Diretoria de Operações apresenta a análise técnica da proposta e do catálogo encaminhados pela empresa Hidrotam Comércio de Tubos e Conexões LTDA para os itens 145 e 146.

1. QUADRO-RESUMO

Item	Produto (edital)	Marca ofertada	Conclusão
145	Tubo de ferro fundido dúctil 200 mm, ponta e bolsa, JGS, K9	PAM (Saint-Gobain)	**Diligência (confirmação do diâmetro)**
146	Tubo de ferro fundido dúctil 150 mm, ponta e bolsa, JGS, K9	PAM (Saint-Gobain)	**Atende**

2. FICHA TÉCNICA APRESENTADA

Para os dois itens foi apresentada a ficha técnica "Tubo Ponta e Bolsa JGS K9 Azul – Água, DN 80 a 1200" (FT 233, Rev. 04, Saint-Gobain Canalização), a mesma já considerada para outros itens de tubo de ferro fundido dúctil K9 neste certame. 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 150 e DN 200.

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 146 — ATENDE

A proposta descreve tubo de ferro fundido dúctil ponta e bolsa 150 mm, JGS, K9, barra de 6 metros, para água potável, conforme a NBR 7675, em conformidade com o edital e com a ficha técnica apresentada.

4. ITEM 145 — DILIGÊNCIA

O item 145 do edital refere-se a tubo de 200 mm. Na proposta, o título do item indica "Tubo em Ferro Fundido Dúctil - 200mm", mas a descrição das características indica "Tubo em Ferro Fundido Dúctil Ponta e Bolsa 150mm". A ficha técnica contempla os dois diâmetros, de modo que não é possível identificar, pela documentação, qual diâmetro foi efetivamente ofertado.

Solicita-se diligência para que a empresa confirme formalmente que o tubo ofertado no item 145 tem diâmetro de 200 mm, conforme o edital. Confirmado o diâmetro, o item atende tecnicamente, nos mesmos termos do item 146.

5. CONCLUSÃO

Atende: item 146.

Diligência: item 145, para confirmação do diâmetro ofertado (200 mm).

Os atestados de capacidade técnica encaminhados serão analisados por esta Diretoria quando da fase de habilitação da empresa, se for o caso.

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 11:18:16 -03'00'

LUAN RAMON DA SILVA CASAGRANDE
DIRETOR DE OPERAÇÕES