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 1350/2026/ENG/LRSC

Data: 11/11/2026

Processo: Pregão Eletrônico nº 19/2026

Modalidade: Setor de Engenharia e Operações

Destinatário: Naiana Salete da Silva

Assunto: Qualificação Técnica - Pregão Eletrônico n. 19/2026 - MRJ - Itens 2, 3, 4, 33, 35, 47, 57, 58 e 72

Observação: Análise técnica - catálogos dos itens 2, 3, 4, 33, 35, 47, 57, 58 e 72

Prezada,

Cumprimentando-a cordialmente, a Secretaria Municipal de Águas e Saneamento de Lages – SEMASA, por intermédio do Setor de Engenharia e Operações, vem comunicar o resultado da análise técnica referente à empresa MRJ, quanto aos itens 2, 3, 4, 33, 35, 47, 57, 58 e 72 do Pregão Eletrônico nº 19/2026, para os quais a empresa foi convocada após a desclassificação das licitantes anteriormente classificadas, cujos catálogos técnicos foram encaminhados pela Pregoeira em 11/09/2026. Considerando que a documentação de habilitação e o atestado de capacidade técnica da empresa já foram aprovados em análises anteriores, a presente análise restringe-se à conformidade dos catálogos técnicos (item 15.26 do Termo de Referência) com as especificações do Anexo I do Edital. Registra-se que não foi localizada, entre os documentos encaminhados, proposta comercial readequada da empresa para esses itens, razão pela qual foram considerados os modelos e códigos indicados nos próprios arquivos de catálogo.

Os itens 2 e 3 (Botão Comutador de 2 posições – 1NA e de 3 posições – 2NA, manopla curta, plástico 22mm) foram comprovados pelo catálogo do fabricante Lukma, linha LK2 plástica, códigos 14015 (LK-ED21 – 2 posições fixas, 1NA, manopla curta) e 14017 (LK-ED33 – 3 posições fixas, 2NA, manopla curta), para furação de 22mm, em conformidade com o exigido.

O item 4 (Botão de Emergência com Trava de Gira Solta – 1NF) exige, expressamente, produto "desenvolvido com resina termoplástica, 22mm". O catálogo apresentado indica o código 13021 (LK2-BS542), pertencente à linha LK2 metálica do fabricante Lukma, divergindo, portanto, do material especificado. Registra-se que o próprio catálogo do fabricante contempla modelo equivalente na linha plástica (código 14020 – LK-2ES542, gira-destrava, 1NF), o qual, contudo, não foi o indicado pela empresa.

O item 33 (Chave Knob 22mm Preto 3 Posições 2NA, corpo plástico) foi comprovado pela ficha técnica do fabricante Metaltex, modelo P20SCR4-B-2A (chave seletora plástica 22mm, 3 posições fixas, 2 contatos NA, knob curto na cor preta), em conformidade com o exigido.

O item 35 (Conector de Compressão 185mm) foi comprovado pela ficha técnica do fabricante Decorlux, linha de luvas de compressão em cobre eletrolítico estanhado, que contempla o código LC2131, destinado a condutor de 185mm². Consultada a equipe de eletromecânica da SEMASA, o produto foi considerado adequado à aplicação prevista.

O item 47 (Disjuntor Caixa Moldada 125A) exige tensão nominal de isolamento igual ou superior a 690Vca, tensão nominal de operação de 415Vca, capacidade de interrupção igual ou

superior a 25kA, 3 polos, disparo térmico e eletromagnético incorporados e grau de proteção IP40. O catálogo apresentado (Lukma LKM1-125A, código 33014) indica tensão nominal de isolamento de 500V, inferior ao mínimo exigido, e tensão de operação de 400V, além de não comprovar o grau de proteção IP40. A capacidade de interrupção (50kA em 380/400V) e o tipo de disparo atendem ao exigido.

O item 57 (Disjuntor Trifásico 40A, miniatura para trilho DIN) exige, entre outras características, temperatura ambiente de operação de -20°C a 55°C. O catálogo apresentado (Lukma, linhas DZ47 e ADB3) é genérico, sem indicação do modelo ofertado, e informa temperatura ambiente de funcionamento de -5°C a +40°C, faixa inferior à exigida.

O item 58 (Disjuntor Trifásico DIN 32A, curva C) foi comprovado pela ficha técnica do fabricante Ourolux, código 26090 (disjuntor tripolar 32A, curva C, certificado conforme ABNT NBR NM 60898), em conformidade com o exigido, inclusive quanto ao número de polos.

O item 72 (Protetor de Surto DPS 25kA) foi apresentado com catálogo do fabricante JNG, linha JBY1, que abrange modelos com corrente máxima de descarga de 8, 15, 20, 25 e 30kA. Somente os modelos JBY1-25 e JBY1-30 atendem à exigência de 25kA, e a empresa não indicou qual modelo está sendo ofertado.

Conclusão

Diante do exposto, consideram-se as seguintes conclusões:

- Itens 2, 3, 33, 35 e 58: APTOS tecnicamente, sem pendências;
- Item 4: NÃO ATENDE. O modelo indicado (Lukma 13021 – LK2-BS542) pertence à linha metálica, em desacordo com a exigência de produto em resina termoplástica;
- Item 47: NÃO ATENDE. Tensão nominal de isolamento de 500V, inferior ao mínimo de 690V exigido, tensão de operação de 400V e grau de proteção IP40 não comprovado;
- Item 57: NÃO ATENDE. Faixa de temperatura de operação de -5°C a +40°C, inferior à faixa de -20°C a 55°C exigida, e catálogo sem indicação do modelo ofertado;
- Item 72: PENDÊNCIA DOCUMENTAL. Sugere-se diligência para que a empresa indique expressamente, dentre os modelos constantes do catálogo já apresentado, o modelo ofertado, sendo aceitos apenas os modelos JBY1-25 ou JBY1-30, sob pena de reprovação técnica do item.

Atenciosamente,

Luan Ramon da Silva Casagrande

Assinado de forma digital por Luan Ramon da Silva Casagrande
Dados: 2026.11.11 17:00:35 -03'00'

LUAN RAMON DA SILVA CASAGRANDE
DIRETOR DE OPERAÇÕES