

Jaraguá do Sul, 19 de fevereiro de 2026.

Esclarecimento 02 ao Edital de Pregão Eletrônico nº 016/2026

Em resposta à solicitação de esclarecimento encaminhada em 04/02/2026 por licitante interessado em participar da licitação, em atendimento ao art. 164 da Lei Federal nº 14.133/2021, informamos a quem possa interessar o seguinte **ESCLARECIMENTO 02** ao Edital:

Pergunta 01: Sobre o sistema de instalação das bombas, o edital estabelece que a instalação deve utilizar conexão por mangote (itens 1.3.1.3 e 1.3.1.4), característica típica de linhas flexíveis. Entretanto, o item 1.3.1.7 determina que cada bomba deve incluir uma curva rígida de 90° em ferro fundido GG25 fixada na voluta, o que é geralmente associado a trechos de tubulação rígida e pode demandar apoios estruturais, como o anel mencionado no item 1.3.1.3. Diante disso, solicitamos confirmação sobre a configuração correta:

- A instalação deve ser integralmente por mangote, utilizando a curva apenas como acessório de saída; ou
- A instalação deve considerar um trecho rígido obrigatório no recalque (devido à curva GG25), justificando o uso do anel de apoio/pedestal.

Resposta: É padrão fornecimento de motobombas submersíveis de esgoto, virem com curva de ferro fundido e parafusos de fixação no flange de saída do caracol do Equipamento. Lado flange e lado espigão ou rosca BSP acima de Ø3", conforme dimensional da motobomba.

Pergunta 02: O edital estabelece prazo de 30 dias para entrega das bombas submersíveis. Informamos que, devido à fabricação sob demanda e logística internacional, esse tipo de equipamento possui prazo real de fornecimento superior ao referido no edital.

Nesse sentido, solicitamos o esclarecimento sobre a possibilidade de ampliar o prazo de entrega para 150 dias, para os itens 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 13, 15, 18, 19 e 20 da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência.

Resposta: O prazo de entrega pode ser alterado para até 60 dias.

Pergunta 03: Acerca do item 4 (ERE-151) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência:

3.1. Os pontos de operação solicitados são $H_{man} = 14\text{mca}$ e $Q = 234,19 \text{ m}^3/\text{h}$. Nossa melhor seleção apresentou uma pequena variação:

- $H_{man} = 13,7 \text{ mca}$
- $Q = 232 \text{ m}^3/\text{h}$

Poderão estes valores serem considerados?

3.2. O edital exige potência máxima de motor de 20 CV. Nossa melhor seleção resultou em um motor de 18,5 kW (25,15 CV). Esse valor pode ser aceito?

Resposta: Quanto ao ponto de trabalho, vazão e pressão devem atender números maior ou igual ao especificado e dimensionado em projeto. Sobre a potência da motobomba, é possível fornecer equipamentos com potência de 25CV.

Pergunta 04: Acerca do item 5 (ERE-160) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência: 4.1. O edital exige potência máxima de motor de 50 CV. Nossa melhor seleção resultou em um motor de 43 kW (58,46 CV). Esse valor pode ser aceito?

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Resposta: Deverão ser mantidas as especificações do edital.

Pergunta 05: Acerca do item 6 (ERE-161) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência:

5.1. O edital exige potência máxima de motor de 50 CV. Nossa melhor seleção resultou em um motor de 52 kW (70,7 CV). Esse valor pode ser aceito?

Resposta: Deverão ser mantidas as especificações do edital.

Pergunta 06: Acerca do item 7 (ERE-162) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência:

6.1. Os pontos de operação solicitados são $H_{man} = 22$ mca e $Q = 269,2$ m³/h. Nossa melhor seleção apresentou uma pequena variação:

- $H_{man} = 21,8$ mca

- $Q = 267,9$ m³/h

Poderão estes valores serem considerados?

6.2. O edital exige potência máxima de motor de 30 CV. Nossa melhor seleção resultou em um motor de 25 kW (33,99 CV). Esse valor pode ser aceito?

Resposta: Quanto ao ponto de trabalho, vazão e pressão devem atender números maior ou igual ao especificado e dimensionado em projeto. Sobre a potência da motobomba, deve-se manter as especificações do edital.

Pergunta 07: Acerca do item 9 (ERE-220) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência:

7.1. O edital exige potência máxima de motor de 20 CV. Nossa melhor seleção resultou em um motor de 25 kW (33,99 CV). Esse valor pode ser aceito?

Resposta: Serão aceitos equipamentos com potência de até 25,00CV, sob a vazão de 212,87 m³/h e pressão de 24 mca, conforme dimensionamento de projetos.

Pergunta 08: Acerca do item 13 (ERE-286) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência:

8.1. O edital exige potência máxima de motor de 40 CV. Nossa melhor seleção resultou em um motor de 43 kW (58,46 CV). Esse valor pode ser aceito?

Resposta: Devem ser mantidas as especificações do edital.

Pergunta 09: Acerca do item 15 (ERE-288) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência:

9.1. Os pontos de operação solicitados são $H_{man} = 13$ mca e $Q = 239,67$ m³/h. Nossa melhor seleção apresentou uma pequena variação:

- $H_{man} = 12,9$ mca

- $Q = 238,5$ m³/h

Poderão estes valores serem considerados?

Resposta: Quanto ao ponto de trabalho, vazão e pressão devem atender números maior ou igual ao especificado e dimensionado em projeto.

Pergunta 10: Acerca do item 18 (ERE-301) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência:

10.1. O edital exige potência máxima de motor de 60 CV. Nossa melhor seleção resultou em um motor de 63 kW (85,66 CV). Esse valor pode ser aceito?

Resposta: Serão aceitos equipamentos com potência máxima de 60CV. Equipamentos existentes já atendem ponto de trabalho e potência.

Pergunta 11: Acerca do item 19 (ERE-303) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência:

11.1. O edital exige potência máxima de motor de 40 CV. Nossa melhor seleção resultou em um motor de 35 kW (47,59 CV). Esse valor pode ser aceito?

Resposta: Serão aceitos equipamentos com potência de até 40CV.

Pergunta 12: Acerca do item 20 (ERE-304) da tabela referente ao tópico 1.3 do termo de referência:

12.1. O edital exige potência máxima de motor de 50 CV. Nossa melhor seleção resultou em um motor de 35 kW (47,59 CV). Esse valor pode ser aceito?

Resposta: Para a ERE 304 o edital exige potência de 40 CV e deverá ser mantido conforme o edital.

* Resposta elaborada de acordo com o E-mail respondido em conjunto pelo Srs. Dirceu Luft – Coordenador de Redes e Ramais de Esgoto; Fernando Jesuino de Abreu – Técnico em Eletromecânica e Thalles Martins de Oliveira Gomes – Coordenador de Projetos e Fiscalização – Engenheiro Civil.

Madeline Durgant Tesser Espanhol
Agente de Contratação
Portaria Samae nº 277/2025
Samae de Jaraguá do Sul/SC