

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA

REFERÊNCIA: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 053/2026

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 872/2024, disponível em http://www.saocarlos.sp.gov.br/images/stories/diario_oficial_2025/D_0_21012025_2656.pdf.

PROCESSO Nº 2073/2026

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos torna público que busca aquisição de bomba dosadora de diafragma acionada por motor elétrico trifásico com tensão de 440V, bem como peças sobressalentes para manutenção preventiva, destinada ao sistema de dosagem de PAC (Cloreto de Polialumínio Férrico) da ETE Monjolinho.

1) Breve descrição do objeto. Os proponentes devem observar integralmente as especificações do objeto contidas no Termo de Referência, ora apresentadas em quadro resumo:

Item	Quant.	Un.	Descrição dos Itens	Valor estimado total do item
1	01	UN	Bomba dosadora de diafragma acionada por motor elétrico com as seguintes especificações: líquido a bombear Cloreto de Polialumínio Férrico; Vazão de trabalho de 0 a 360 L/hora; Pressão (bar) 0 - 4; potência consumida de 0,37 kW, tensão de operação: 440 V; Isolamento: classe F; Proteção IP-55; Cabeçote e PTFE, válvulas em PP; Esferas: pirex; Diafragma PTFE; conexões em PP; Vedações em FP; com ajuste manual da dosagem, através de micrometro graduado; Permite alteração do curso do pistão 0 a 100%; Redutor tipo pinhão e cremalheira em estrutura monobloco (Motor + Redutor + Bomba em um único bloco) com carcaça em alumínio lubrificado por banho de óleo com visor de nível; Diafragma construído em teflon (interna e externamente), sua parte traseira possui um disco que envolve toda a área do diafragma garantindo uma distribuição de forças por igual em toda a superfície do mesmo, garantindo performance e vida útil superior; Faixa de operação de 0 a 100 %;	R\$ 13.839,66

		Pulsação 102 ppm (pulsos por minuto); Regime de dosagem contínuo / descontínuo com precisão de +/- 2%; Válvula de sucção e descarga com esfera; Conexão de sucção e descarga diâmetro 3/8" GF. Garantia: 1 ano, manual de instrução, assistência técnica disponível. A bomba deverá acompanhar dois kits de peças sobresalentes contendo no mínimo: 2 oring; 2 gaxeta; 2 diafragma.	
Valor Estimado: R\$ 13.839,66 (treze mil, oitocentos e trinta e nove reais e sessenta e seis centavos)			
Prazo de entrega: 15 dias			
Local de entrega: Rua José Casale, 400, Jardim São Paulo, São Carlos/SP.			
Condições de Pagamento: 30 dias			

* UN =unidade(s);

2) Das propostas. As propostas serão recebidas pelo e-mail dispensa@saaesaocarlos.com.br até às 23h59min do dia **12/06/2026**, ou pessoalmente, junto ao Setor de Compras, até às 16h30min do dia **12/06/2026**.

2.1 - O detentor da proposta mais vantajosa será convocado para envio da documentação que comprove reunir as condições necessárias para a contratação em até 02 (dois) dias úteis após a convocação.

3) Condições necessárias para contratação. Reconhecidos os direitos e prerrogativas da Administração, conforme art. 104 e seguintes da Lei 14.133/2021, o proponente deverá comprovar as seguintes condições para contratação:

3.1 - Cadastro no Sistema de Registro Cadastral Unificado (Sicaf), do Governo Federal, mediante apresentação de certificado de inscrição;

3.2 - Regularidade fiscal e trabalhista, mediante apresentação de certidões;

3.3 - Atendimento dos requisitos da Declaração firmada;

3.4 - Atenda eventual qualificação técnica exigida em Termo de Referência.

4) Dos recursos orçamentários. As despesas decorrentes da contratação correrão por conta de Dotação Orçamentária própria, nº 29.01.17.512.5005.1.501.4.4.90.52.04.1100000, fonte 04.

5) Da Rescisão e Penalidades. Respeitado o contraditório e o exercício da ampla defesa:

5.1 - O contrato poderá ser rescindido nas condições previstas no art. 137 a 139 da Lei 14.133/2021;

5.2 - O não cumprimento das cláusulas do presente ou condições do art. 155 da Lei 14.133/2021 acarretará à CONTRATADA as sanções previstas no art. 156 e seguintes da Lei;

5.3 - A multa aplicada após regular processo administrativo será descontada da(s) fatura(s), com eventual diferença cobrada judicialmente;

5.4 - A aplicação de quaisquer das sanções poderá ser cumulada à rescisão contratual.

6) Disposições finais. Dúvidas e esclarecimento podem ser obtidos através do e-mail dispensa@saaesaocarlos.com.br ou pelo telefone (16) 3373-6414.

6.1 - O Termo de referência, modelo de proposta e este aviso podem ser visualizados no site saaesaocarlos.com.br - opção Dispensa de Licitação;

6.2 - Considerar-se-ão válidas e entregues, para todos os fins de direito, as comunicações / notificações encaminhadas à CONTRATADA no e-mail indicado no modelo de proposta.

São Carlos, 09 de junho de 2026.

Paula Valeria Marcatti
Chefe do Setor de Compras

TERMO DE REFERÊNCIA

1. SUPERINTENDÊNCIA/GERÊNCIA/GESTOR

Superintendência: Superintendência de Engenharia e Gestão Técnica - SEGeT

Gerência: Gerência de Operação de Tratamento de Água e Esgoto - GOTAE

Setor: Setor de Operações e Tratamento de Esgoto - SOTE

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem como objeto a aquisição de bomba dosadora de diafragma acionada por motor elétrico trifásico com tensão de 440V, bem como peças sobressalentes para manutenção preventiva, destinada ao sistema de dosagem de PAC (Cloreto de Polialumínio Férrico) da ETE Monjolinho.

O fornecimento deverá contemplar no mínimo de:

1. 01 bomba dosadora de diafragma;
2. 02 O-rings;
3. 02 gaxetas;
4. 02 diafragmas.

Especificações mínimas do equipamento:

- Vazão: 0 a 360 l/h;
- Pressão: 0 a 4 bar;
- Ajuste manual por micrômetro graduado;
- Regulagem de curso do pistão de 0 a 100%;
- Cabeçote em PTFE;
- Válvulas em PP;
- Esferas em PIREX;
- Vedações em FP;
- Diafragma em PTFE;
- Conexões em PP;
- Motor trifásico 0,37 kW;
- Alimentação elétrica 440V;
- Classe de isolamento F;
- Grau de proteção IP-55;
- Compatibilidade química com PAC.
- Redutor tipo pinhão e cremalheira em estrutura monobloco (Motor + Redutor + Bomba em um único bloco) com carcaça em alumínio lubrificado por banho de óleo com visor de nível;
- Diafragma construído em teflon (interna e externamente), sua parte traseira deverá possuir um disco que envolve toda a área do diafragma garantindo uma distribuição de forças por igual em

toda a superfície do mesmo, garantindo performance e vida útil superior;

- Faixa de operação de 0 - 100 %;
- Pulsação de 102 ppm (pulsos por minuto);
- Regime de dosagem contínuo / descontínuo com precisão de +/- 2%;
- Válvula de sucção e descarga com esfera;
- Conexão de sucção e descarga diâmetro 3/8" GF.

Referência técnica: EMEC BRASIL - Modelo B DOS FGM 360 TEFLON, ou equivalente técnico.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação é necessária para assegurar a correta dosagem de PAC no processo operacional da ETE Monjolinho, garantindo eficiência no tratamento de esgoto e continuidade operacional dos sistemas.

A ausência de equipamento adequado e de peças de reposição compatíveis compromete a confiabilidade do sistema de dosagem química. A concepção da ETE Monjolinho abrange tratamento preliminar, tratamento biológico (reatores UASBs) seguido de tratamento físico-químico (coagulação/floculação/flotação por ar dissolvido). A referida bomba será utilizada para aplicação dos produtos químicos (PAC e polímero) no processo de coagulação. Caso a coagulação não ocorra da maneira adequada, os processos subsequentes serão prejudicados e o efluente ficará em desconformidade com a legislação (Decreto 8468). Portanto, a adequada operação da ETE envolve proteção ao meio ambiente e a saúde pública. A falta de equipamentos corretos para aplicação dos produtos químicos acarretará falhas operacionais, interrupções no tratamento de esgoto, redução da eficiência do processo e riscos ambientais.

Além disso, considerando que a dosagem de coagulantes exige precisão operacional e funcionamento contínuo, torna-se necessária a aquisição de equipamento robusto, resistente à corrosão química e adequado às condições operacionais da unidade.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

Será fornecida bomba dosadora de diafragma com materiais resistentes à ação química do PAC, adequada para operação contínua em ambiente industrial.

O equipamento deverá ser novo, sem uso, original de fábrica e acompanhado de manual técnico.

As peças sobressalentes deverão possuir compatibilidade integral com o equipamento fornecido.

A vida útil estimada do equipamento é superior a 5 anos, desde que observadas as recomendações de instalação, operação e manutenção preventiva.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá fornecer equipamento novo, original e em perfeitas condições de funcionamento.

A bomba deverá atender integralmente às especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.

O equipamento deverá possuir:

- a. Garantia mínima de 12 meses;
- b. Manual técnico;
- c. Nota fiscal;
- d. Identificação de fabricante;
- e. Compatibilidade química para dosagem de PAC.

As peças fornecidas deverão ser originais ou equivalentes homologadas pelo fabricante.

6. MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

O prazo máximo para entrega será de até 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da emissão do Pedido de Compras.

A entrega deverá ocorrer no almoxarifado do SAAE São Carlos.

Os materiais deverão ser devidamente embalados, protegidos contra danos e acompanhados de nota fiscal.

Os itens serão inspecionados no ato da entrega para verificação da conformidade com as especificações técnicas.

Itens entregues em desacordo com as especificações serão rejeitados e deverão ser substituídos sem ônus para a Administração.

O regime de execução será por preço unitário.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O gestor do Pedido de Compras será o Chefe do Setor de Operações e Tratamento de Esgoto.

Os fiscais serão os servidores responsáveis pela manutenção e operação da ETE Monjolinho.

Constituem obrigações da contratada:

- i. Fornecer os materiais conforme especificado neste Termo de Referência;
- ii. Cumprir os prazos estabelecidos;
- iii. Garantir a qualidade e conformidade dos produtos fornecidos;
- iv. Responsabilizar-se pelo transporte e entrega dos materiais;
- v. Substituir materiais defeituosos ou incompatíveis sem custos adicionais.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO, RECEBIMENTO E PAGAMENTO

O pagamento será realizado em parcela única, em até 30 dias após a entrega e recebimento definitivo dos materiais pelo gestor responsável.

O recebimento definitivo ocorrerá após verificação da conformidade técnica dos itens fornecidos.

9. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Solicita-se avaliação da possibilidade de contratação por dispensa de licitação, conforme art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

O critério de julgamento será o menor preço global, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas exigidas.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)
1	Bomba dosadora de diafragma	1	9.000,00	9.000,00
2	O-Ring	2	26,00	54,70
3	Gaxeta	2	115,00	241,96
4	Diafragma D.170 p/ FGM 360-1000	2	2.200,00	4.543,00
	Valor Total Estimado			R\$ 13.839,66

MODELO DE PROPOSTA

REFERÊNCIA: DISPENSA DE LICITAÇÃO N° XXX/2026
PROCESSO N° XXXX/2026

A xxx _____, com endereço na Rua _____, n° _____, na cidade de _____, (UF), telefone para contato (DDD) _____, e-mail _____, inscrita no CNPJ/MF n° _____, Inscrição Estadual n° _____, e Inscrição Municipal n° _____, neste ato representada pelo seu _____ (cargo) _____, _____ (nome) _____, portador do RG n° _____ e CPF n° _____, tendo examinado minuciosamente o Aviso de Contratação Direta e Termo de Referência, formula a seguinte PROPOSTA:

Item	Descrição	Marca	Quant.	Unidade	Preço Total (R\$)
Preço Total					

Preço total por extenso:

Prazo de entrega:

Validade da proposta:

Obs.: Nos preços propostos pela CONTRATADA estão inclusos todos os custos e despesas necessários à consecução do objeto contratual, compreendidos os tributos e encargos diretos e indiretos incidentes, não importando a natureza ou espécie; seguro; margens de lucro; custos de armazenamento, se for o caso; dentre todos os outros que se façam necessários à perfeita execução do objeto. Os preços da presente contratação não sofrerão reajustes pelo prazo contratual, salvo para a hipótese de readequação do equilíbrio econômico-financeiro, nos casos previstos em Lei.

Declaramos que, esse fornecimento será efetuado em conformidade com as condições constantes do Aviso de Contratação Direta Eletrônica n° _____/2026 e seus Anexos, o qual conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

Assinatura do Responsável
CPF n°

MODELO DE DECLARAÇÕES

(Nome da empresa), CNPJ n° _____, sediada (endereço completo), por seu representante legal, abaixo subscrito, DECLARA EXPRESSAMENTE:

() a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;

() o enquadramento na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar n° 123 de 2006, quando couber;

() o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento;

() o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei n° 8.213 de 24 de julho de 1991, se couber; e

() o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei n° 14.133 de 2021 que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; bem como não emprega menor de dezesseis anos ou o emprega na condição de aprendiz e, ainda não emprega, em hipótese alguma, menor de quatorze anos.

Assinatura do Responsável
CPF n°