

**SAAEJA****Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguariúna**

Rua Maranhão, 420 – Jd. Bela Vista – Fone: (19) 3867-9764 - CEP 13911-416 – Jaguariúna – SP

Jaguariúna, 22 de outubro de 2026

**AUTORIZAÇÃO PARA COMPRA DIRETA**

No uso das atribuições que me são conferidos pelo Decretos Municipal n.ºs 5075/2026 e Lei 14.133/21 e considerando a existência do interesse público, recursos financeiros e orçamentários para contratação direta do objeto, nos termos do **Art. 75, inciso II, da lei nº 14.133/2021, AUTORIZO** a contratação, e **DETERMINO** que o Departamento de Administração lavre o competente instrumento de formalização.

PROCESSO DE COMPRA: 131/2026

RAZÃO SOCIAL: HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

CNPJ: 07.175.849/0001-45

OBJETO: A aquisição de sondas polarográficas para aferição de Oxigênio Dissolvido

VALOR: R\$ 6.003,11 (seis mil e tres reais e onze centavos)

**JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:**

A aquisição de sondas polarográficas para aferição de Oxigênio Dissolvido (OD) justifica-se pela necessidade de assegurar o adequado monitoramento e controle operacional dos sistemas de tratamento de esgoto sob responsabilidade do Departamento de Tratamento e Manutenção do Esgoto – DTME. A medição de OD constitui importante parâmetro para o acompanhamento dos processos biológicos de tratamento, especialmente em sistemas de lodos ativados, permitindo verificar as condições de oxigenação necessárias ao desenvolvimento dos microrganismos responsáveis pela degradação da matéria orgânica e subsidiar a tomada de decisões quanto à operação. Atualmente, as sondas disponíveis no Departamento apresentam desgaste decorrente do uso contínuo, com ocorrência de rompimentos nos cabos e realização de emendas, ocasionando problemas de mau contato e comprometendo a confiabilidade das medições realizadas. Tal condição prejudica as rotinas de monitoramento e aumenta o risco de indisponibilidade dos equipamentos, sendo necessária a aquisição de novas sondas para assegurar medições confiáveis e a continuidade das atividades de controle operacional nas Estações de Tratamento de Esgoto – ETES. Dessa forma, a contratação visa suprir a necessidade de instrumentos adequados e confiáveis para a aferição do Oxigênio Dissolvido, permitindo o acompanhamento das condições de aeração, a identificação de eventuais anormalidades e o ajuste dos sistemas de tratamento. A medida contribuirá para a manutenção da eficiência e estabilidade dos processos biológicos, para a adequada operação das ETES e para o atendimento às condições aplicáveis ao tratamento e lançamento dos efluentes.

**WANDERLEY  
TEODORO  
FILHO:27680  
352895**Assinado de forma  
digital por WANDERLEY  
TEODORO  
FILHO:27680352895  
Dados: 2026.10.22  
14:37:47 -03'00'

Wanderley Teodoro Filho

SUPERINTENDENTE INTERINO DA AUTARQUIA MUNICIPAL – SAAEJA