SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ARARAS
Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13.603-027 – Araras-SP
Tel. (19) 3543-5500 – Emergência 0800 014 4321

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Araras, 05 de agosto de 2026

Assunto: Contratação de empresa especializada em limpeza de reservatórios

1. Unidade Requisitante

Responsável pela Demanda: Orlando Roberto Cabrini

Departamento: Divisão de Rede de Água

2. Objeto Pretendido

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de limpeza, higienização, desinfecção e remoção de sedimentos, lodo e demais resíduos acumulados em reservatórios de água tratada pertencentes ao sistema de abastecimento do Serviço de Água e Esgoto do Município de Araras, incluindo o fornecimento de equipamentos, materiais e demais insumos necessários à execução dos serviços, conforme especificações técnicas e condições que serão detalhadas no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência.

3. Descrição da Necessidade

A contratação dos serviços de limpeza dos reservatórios se faz necessário devido à grande quantidade de resíduos que decantam no fundo dos reservatórios e nas tubulações de abastecimento dos mesmos (incrustações de lodo) sendo necessário o controle para atendermos as exigências normativas de potabilidade (Portaria de Consolidação nº 05, de 28 de setembro de 2017.)

4. Problema a ser solucionado

A ausência da limpeza periódica dos reservatórios de água tratada favorece o acúmulo de sedimentos, lodo e outras impurezas em seu interior, comprometendo a qualidade da água distribuída à população. Além disso, a falta de manutenção preventiva pode ocasionar inconformidades com a legislação vigente, aumentar os riscos de contaminação e prejudicar a eficiência operacional do sistema de abastecimento.

5. Resultados Pretendidos

Com a futura contratação pretende-se assegurar a adequada limpeza, higienização e desinfecção dos reservatórios de água tratada, promovendo a remoção de sedimentos, lodo e demais resíduos acumulados, garantindo o atendimento às exigências da legislação vigente e às normas de potabilidade da água. Busca-se, ainda, preservar as condições sanitárias dos reservatórios, manter a eficiência do sistema de abastecimento, reduzir riscos de contaminação, prolongar a vida útil das estruturas e assegurar o fornecimento de água com qualidade à população, contribuindo para a proteção da saúde pública e para a melhoria contínua dos serviços prestados pelo SAEMA.

6. Descrição Preliminar da Solução

A solução consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de limpeza, higienização, desinfecção e remoção de sedimentos, lodo e demais resíduos acumulados nos reservatórios de água tratada pertencentes ao sistema de abastecimento do Serviço de Água e Esgoto do Município de Araras, contemplando o fornecimento de equipamentos, ferramentas, materiais, produtos e demais insumos necessários à adequada execução dos serviços, incluindo a remoção, acondicionamento e destinação dos resíduos gerados, quando aplicável, observadas as normas técnicas, sanitárias e de segurança pertinentes, bem como as especificações e condições estabelecidas pelo SAEMA, de modo a garantir a adequada conservação e higienização das estruturas, contribuir para a manutenção da qualidade da água armazenada e assegurar a continuidade e a segurança operacional do sistema de abastecimento público.

7. Justificativa dos Quantitativos

Os quantitativos estimados foram definidos com base no número de reservatórios integrantes do sistema de abastecimento de água operado pelo SAEMA, considerando suas capacidades, características operacionais e a necessidade de realização de limpezas periódicas para garantir a manutenção das condições sanitárias e o atendimento à legislação vigente. A estimativa contempla a execução dos serviços durante o período de 12 (doze) meses, observando a frequência necessária para assegurar a qualidade da água distribuída e a continuidade da prestação dos serviços de abastecimento.

8. Alinhamento ao Planejamento Institucional

A presente demanda está alinhada às atribuições institucionais do SAEMA e ao planejamento operacional da Divisão de Rede de Água, sendo indispensável para assegurar a continuidade dos

serviços públicos de abastecimento, o atendimento à legislação aplicável e a manutenção da qualidade da água distribuída à população.

9. Previsão Orçamentária

As despesas decorrentes da futura contratação correrão por conta de dotação orçamentária própria, cuja disponibilidade será certificada durante a instrução do processo administrativo.

10. Conclusão

Considerando a necessidade de manutenção das condições sanitárias dos reservatórios de água tratada, a remoção periódica de sedimentos e incrustações acumulados, bem como o cumprimento das exigências da Portaria de Consolidação nº 05, de 28 de setembro de 2017, e demais normas aplicáveis, conclui-se pela necessidade da contratação de empresa especializada para a execução dos serviços. Dessa forma, encaminha-se o presente Documento de Formalização de Demanda para prosseguimento da fase de planejamento da contratação, mediante elaboração do Estudo Técnico Preliminar, pesquisa de preços, Termo de Referência e demais documentos necessários, observando-se as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

_____	_____
Orlando Roberto Cabrini	**Rubens Franco Junior**
Divisão de Rede de Água	**Presidente Executivo**

À

Divisão de Compras e Licitações