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, 02 de julho de 2026

Assunto: Análises da Estação de Tratamento de Água

1. **Unidade Requisitante**

   Responsável pela Demanda: Orlando Roberto Cabrini

   Departamento: Divisão de Rede de Água

2. **Objeto Pretendido**

   Contratação de empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais destinados à realização de análises físico-químicas, microbiológicas, hidrobiológicas, organolépticas e demais parâmetros necessários ao monitoramento da qualidade da água bruta, tratada, distribuída e dos mananciais utilizados pelo Serviço de Água e Esgoto do Município de Araras – SAEMA, conforme especificações que serão detalhadas no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência.

3. **Descrição da Necessidade**

   A presente demanda decorre da necessidade contínua de monitoramento da qualidade da água produzida e distribuída pelo SAEMA, abrangendo a Estação de Tratamento de Água, a rede de distribuição, os sistemas alternativos de abastecimento, os poços e os mananciais superficiais utilizados pela Autarquia.

   A realização periódica das análises laboratoriais é indispensável para verificar a eficiência do tratamento da água, acompanhar a qualidade da água destinada ao consumo humano e assegurar o atendimento aos padrões estabelecidos pela legislação sanitária e ambiental vigente. Além disso, os resultados obtidos subsidiam tecnicamente as decisões operacionais da Divisão de Rede de Água, permitindo a adoção de medidas corretivas sempre que necessário e contribuindo para a proteção da saúde pública e para a continuidade da adequada prestação do serviço público de abastecimento de água.

4. Problema a ser Solicitado

A Administração necessita garantir a execução contínua das análises laboratoriais exigidas pela legislação aplicável ao controle da qualidade da água. A ausência dessa contratação comprometeria o monitoramento dos parâmetros de potabilidade e de qualidade ambiental, dificultando a avaliação da eficiência do tratamento realizado, o atendimento às exigências dos órgãos fiscalizadores e a segurança do abastecimento público.

5. Resultados Pretendidos

Com a futura contratação pretende-se assegurar a continuidade do monitoramento da qualidade da água, garantir o cumprimento da legislação vigente, produzir resultados laboratoriais confiáveis e rastreáveis, possibilitar o acompanhamento permanente da eficiência do tratamento, subsidiar tecnicamente as ações da Administração e preservar a qualidade da água distribuída à população, contribuindo para a proteção da saúde pública e para a melhoria contínua dos serviços prestados pelo SAEMA.

6. Descrição Preliminar da Solução

De forma preliminar, identifica-se a necessidade de contratação de laboratório especializado para realização das coletas, preservação e transporte das amostras, execução das análises laboratoriais previstas no Programa de Monitoramento da Qualidade da Água, emissão de laudos técnicos e relatórios analíticos, observando as normas técnicas e a legislação aplicável. As especificações completas da solução serão definidas no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência.

7. Justificativa dos Quantitativos

Os quantitativos estimados foram definidos com base no Programa de Monitoramento da Qualidade da Água do SAEMA, considerando os pontos de coleta existentes, a frequência mínima de monitoramento estabelecida pela legislação vigente, as características do sistema de abastecimento operado pela Autarquia e as necessidades operacionais da Divisão de Rede de Água, contemplando as análises necessárias durante o período de 12 (doze) meses.

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 permanente de monitoramento da qualidade da água produzida e distribuída pelo SAEMA, bem como a obrigatoriedade de atendimento às normas sanitárias e ambientais vigentes, 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