



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Município de São João do Oeste

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Departamento de Água

Responsável pela Demanda: Giovana Garlet

Matrícula: 1435

E-mail: sanitarista@saojoao.sc.gov.br

Telefone: (49) 3195-2027

1. Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para realização de análises laboratoriais de água e efluentes do sistema de esgotamento sanitário e sistema de abastecimento de água do Município de São João do Oeste/SC.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

Justifica-se a contratação de empresa especializada em análises de água, a fim de atender a Portaria GM/MS Nº 888 de 04/05/2021 do ministério da saúde e visando assegurar a qualidade do tratamento de água que o Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE) fornece aos municípios. O responsável pelo sistema de abastecimento estabelecerá, de acordo com o plano de amostragem, a frequência e quantidades amostrais necessárias para o controle da qualidade da água fornecida à população, verificando através dos resultados físico-químicas e microbiológicas sua potabilidade. As análises de efluentes de esgoto são necessárias para atender as condicionantes da licença de operação, em atendimento à resolução nº 430/2011 do Ministério do Meio Ambiente.

A contratação de empresas para este fim é necessária em virtude de o Município não dispor de estrutura, equipamentos e pessoal necessário para realizar estes serviços.

3. Descrições e quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	SUBITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	Análises de Cianobactérias - Ponto de captação (Trimestral)	Serviço	Continuado	Un	22
2	Análises de Clorofila-a - Ponto de captação (Mensal)	Serviço	Continuado	Un	60
3	Análises quantitativa de <i>Escherichia coli</i> - Ponto de	Serviço	Continuado	Un	60



	captação (Mensal)				
4	Análise de Giardia e Cryptosporidium - Ponto de captação (Mensal)	Serviço	Continuado	Un	60
5	Análise de Esporos de Bactérias Aeróbias Ponto de captação (Trimestral, eventual semanal)	Serviço	Continuado	Un	22
6	Análises de água de amostras coletadas na captação da água superficial, atendendo as exigências e relação de exames contidos na Portaria 888/2021, conforme Art. 42 Inciso 1 (DBO, DQO, OD, Turbidez, cor verdadeira, pH, Fósforo total, Nitrogênio Amoniacal amoniacal total e Anexo 9) – Saída da ETA (Semestral)	Serviço	Continuado	Un	12
7	Análises de Gosto e Odor – Saída da ETA (Trimestral)	Serviço	Continuado	Un	22
8	Análises de água de amostras coletadas nas ETA's destinadas ao consumo humano, atendendo as exigências e relação de exames contidos na Portaria 888/2021, conforme anexo 9 e 11 (essa análise abordará substâncias organolépticas, inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos, desinfetantes e produtos secundários da desinfecção) – Saída da ETA – (Semestral)	Serviço	Continuado	Un	12
9	Produtos secundários de	Serviço	Continuado	Un	24



	desinfecção conforme Portaria nº888/2021 - Rede de distribuição (Bimestral)				
10	Análises de ciano toxinas da água (Saxitoxina, Microcistina E Cilindroespermopsina) – Saída da ETA - (Trimestral, eventual semanal)	Serviço	Continuado	Un	192
11	Análise de Cloreto de Vinila da água – Saída da ETA (Semestral)	Serviço	Continuado	Un	16
12	Análise de radioatividade	Serviço	Continuado	Un	26
13	Análise de alumínio	Serviço	Continuado	Un	26
14	Análise de parâmetros adicionais de agrotóxicos ao padrão de potabilidade para substâncias químicas, conforme Anexo 1 da Portaria nº 1468/20255 da Secretaria Estadual da Saúde – SES de Santa Catarina	Serviço	Continuado	Um	12
15	Análise do efluente bruto contemplando DB0 5, DQO, Fósforo total, Ph, Sólidos Sedimentáveis, Óleos e graxas, Nitrato, Nitrogênio amoniacal, Temperatura e Coliformes Fecais – Trimestral	Serviço	Continuado	Un	4
16	Análise do efluente tratado contemplando DB0 5, DQO, Fósforo total, Ph, Sólidos Sedimentáveis, Óleos e graxas, Nitrato, Nitrogênio amoniacal, Temperatura e Coliformes Fecais– Trimestral	Serviço	Continuado	Un	4



17	Análise no corpo receptor a montante e jusante do ponto de lançamento contemplando DBO 5, Fósforo total, Ph, Sólidos Sedimentáveis, Óleos e Graxas, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal, Temperatura e Coliformes Fecais - Trimestral	Serviço	Continuado	Un	8
4. Grau de prioridade da compra: média					
5. Estimativa de valor: R\$ 140.413,56 (cento e quarenta mil, quatrocentos e treze reais e cinquenta e seis centavos).					
6. Prazo de entrega/ execução: O prazo máximo para o fornecimento das embalagens a serem utilizadas para armazenar as amostras da água e efluente, devendo fornece-las no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos após a emissão da Solicitações de Fornecimento, devendo ser entregue nos locais indicados pela secretaria solicitante.					
7. Local e horário da entrega/execução: O objeto da contratação será entregue de forma parcelada (conforme a necessidade do Município), dentro do horário de expediente, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira das 07:30 até as 11:30 e das 13:15 até as 17:15.					
8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não					
9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Giovana Garlet					
São João do Oeste, 17 de novembro de 2025.					
<hr/> Giovana Garlet Matrícula nº 1435					