ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE CUNHATAI
Avenida 29 de Setembro, 450 - Centro - Cunhataí
CEP: 89886-000 CNPJ: 01.612.116/0001-44 Telefone: (49) 3338-0010
E-mail: Site:

Solicitação de Compra Nº 49/2026

Solicitante: MARCOS ALBERTO KEGLER **Data da Solicitação:** 22/04/2026

Organograma: 0600100001 - DEPTO. AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE - MANUTENÇÃO

Local de Entrega: MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ

Objeto: AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA LINHA TRÊS ROSAS, COM REALIZAÇÃO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS, EMISSÃO DE LAUDOS, TREINAMENTOS, ACOMPANHAMENTO OPERACIONAL E FORNECIMENTO DE ART.

Justificativa: O Município de Cunhataí/SC, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, é responsável pelo adequado funcionamento da Estação de Tratamento de Água (ETA) da Linha Três Rosas, unidade que realiza o tratamento e assegura o abastecimento de água potável à comunidade rural atendida.

A prestação regular e contínua do serviço de abastecimento de água constitui atividade essencial, diretamente relacionada à saúde pública, à qualidade de vida da população e à dignidade humana. A água distribuída deve atender rigorosamente aos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888/2021, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

Para que a ETA opere em conformidade com as exigências sanitárias e ambientais, é indispensável a realização contínua de análises físico-químicas e bacteriológicas, o acompanhamento técnico especializado das rotinas operacionais, a verificação de dosagens de produtos químicos, a emissão de laudos técnicos e a formalização de responsabilidade técnica por profissional habilitado, mediante Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Tais atividades são fundamentais para assegurar que o processo de tratamento atenda aos parâmetros legais, evitando riscos de contaminação, inadequação dos padrões de potabilidade ou falhas operacionais.

Além disso, o tratamento da água depende diretamente da disponibilidade regular de insumos químicos específicos, tais como sulfato de alumínio, hipoclorito de sódio e hidróxido de sódio, utilizados nas etapas de coagulação, desinfecção e correção de pH. A ausência ou insuficiência desses produtos compromete a eficiência do tratamento e pode resultar na distribuição de água fora dos padrões legais.

A inexistência de suporte técnico especializado e de fornecimento contínuo dos insumos necessários compromete a regularidade do serviço público essencial de abastecimento, podendo ocasionar riscos à saúde da população, responsabilização administrativa do ente público e eventual interrupção do fornecimento de água à comunidade atendida.

Dessa forma, verifica-se a necessidade de assegurar condições técnicas e operacionais adequadas ao pleno funcionamento da Estação de Tratamento de Água da Linha Três Rosas, garantindo a manutenção dos padrões de qualidade exigidos pela legislação vigente e a continuidade do abastecimento público.

Observações:

Desdobramento: (Despesa 81) 0000000000, (Despesa 81) 0000000000, (Despesa 81) 0000000000, (Despesa 81) 0000000000

Fundamento Legal:

Justificativa Valores:

Prazo Execução:

Modalidade:

Itens solicitados:

Item	Código	Qtd.	Unid.	Especificação	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
1	4048615-1	3.500,00	KG	Sulfato de Alumínio Líquido 50% em bombonas de 25kg	5,7700	20.195,00
2	4048616-1	1.500,00	KG	Hipoclorito de sódio 10 à 12% em bombonas de 25kg	4,7400	7.110,00
3	4048617-1	700,00	KG	Hidróxido de sódio líquido 50% em bombonas de 25kg	13,6100	9.527,00
4	4048618-1	12,00	MES	Prestação de serviços de responsabilidade técnica na Estação de Tratamento de Água da Linha Três Rosas, incluindo a realização de análises físico-químicas de pH, turbidez e cloro livre três vezes por	2.950,0000	35.400,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE CUNHATAI
Avenida 29 de Setembro, 450 - Centro - Cunhataí
nullCNPJ: 01.612.116/0001-44null
E-mail: Site:

semana, com equipamentos eletrônicos próprios do profissional, tanto na ETA quanto na rede de distribuição; execução de análise bacteriológica mensal de coliformes totais e termotolerantes; emissão de laudos de todas as análises realizadas; fornecimento de ART por profissional habilitado; treinamento dos funcionários da estação quanto ao manuseio, preparo, mistura, dosagem e segurança no uso dos produtos químicos; acompanhamento operacional das atividades da ETA, com verificação das dosagens e misturas aplicadas; visitas técnicas presenciais no mínimo três vezes por semana com orientação direta aos operadores; e suporte técnico referente à identificação e orientação sobre vazamentos, manutenção da estação, perdas e desperdícios de água e eventuais desvios na rede de distribuição.

	Preço Total:	72.232,00

Dotações Utilizadas:

Dotação	Descrição	Recurso	Valor Previsto:
81 - 06.001.20.606.0015.2053.3.3.90.00.00	Manutenção das Ações da Secretaria de Desenvolvimento Rural	1.500.0000.0500	72.232,00

Cunhataí, 22 de Abril de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCOS ALBERTO KEGLER
Data: 30/04/2026 08:03:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura do Responsável