



PEDIDO DE COMPRA: 000039 / 2026

EMIÇÃO: 17/04/2026

SECRETARIA: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE

Objetivo: A AQUISIÇÃO DE MEDIDOR MULTIPARÂMETRO MICRO 7 PLUS (MEDIÇÃO DE CLORO E PH), FITAS TESTE CLORO LIVRE M7+/M20 (100 TESTES) E FITAS TESTE PH M7+/M20 (100 TESTES)

Justificativa: A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL E MEIO AMBIENTE POSSUI A RESPONSABILIDADE DE EXECUTAR A FISCALIZAÇÃO NO ÂMBITO DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL (SIM), ESPECIALMENTE NO CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, COMO EMBUTIDOS E NAS LAVAGENS DAS CARCAÇAS PROVENIENTES DOS ABATES. A ÁGUA UTILIZADA NESSES PROCESSOS DEVE ATENDER PADRÕES RIGOROSOS DE POTABILIDADE, SENDO ESSENCIAL O MONITORAMENTO FREQUENTE DE PARÂMETROS COMO CLORO LIVRE E PH. PARA ISSO, FAZ-SE NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL (MICRO 7 PLUS) E INSUMOS (FITAS TESTE), GARANTINDO MEDIÇÕES RÁPIDAS, CONFIÁVEIS E ADEQUADAS ÀS ATIVIDADES DE CAMPO.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a aquisição de medidor multiparâmetro micro 7 plus (medição de cloro e ph), fitas teste cloro livre m7+/m20 (100 testes) e fitas teste ph m7+/m20 (100 testes).

Pois a Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente possui a responsabilidade de executar a fiscalização no âmbito do Serviço de Inspeção Municipal (SIM), especialmente no controle da qualidade da água utilizada na fabricação de produtos de origem animal, como embutidos e nas lavagens das carcaças provenientes dos abates.

A água utilizada nesses processos deve atender padrões rigorosos de potabilidade, sendo essencial o monitoramento frequente de parâmetros como cloro livre e pH. Para isso, faz-se necessária a aquisição de equipamento multiparâmetro portátil (Micro 7 Plus) e insumos (fitas teste), garantindo medições rápidas, confiáveis e adequadas às atividades de campo.

A ausência desses instrumentos compromete a efetividade da fiscalização, podendo gerar riscos à saúde pública e ao cumprimento das normas sanitárias vigentes.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descrição	Quantidade
1	Medidor multiparâmetro Micro 7 Plus (medição de cloro e pH)	01 unidade
2	Fitas teste cloro livre M7+/M20 (100 testes)	10 unidades
3	Fitas teste pH M7+/M20 (100 testes)	10 unidades

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Medidor Micro 7 Plus	R\$ 3.869,22	01	R\$ 3.869,22
Fitas teste cloro livre M7 +/M20 (100 testes)	R\$ 136,09	10	R\$ 1.360,90
Fitas teste pH M7 +/M20 (100 testes)	R\$ 104,05	10	R\$ 1.040,50

Valor total estimado: R\$ 6.270,62

(Valores baseados em pesquisa de mercado e podem ser ajustados após cotação formal)



DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação é **viável técnica e economicamente**, sendo indispensável para o cumprimento das atribuições legais do município no controle sanitário da produção de alimentos.
