DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Dani Felipe de Souza Pinto	
TELEFONE: (49) 3435-6000	**E-MAIL:** educacao@ponteserrada.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de Microscópio Óptico, novo, de primeiro uso, destinado às atividades de vigilância em saúde do Município de Ponte Serrada/SC, para realização da inspeção e análise de palhetas coletadas em ovitrampas, utilizadas no monitoramento e identificação de ovos do mosquito *Aedes aegypti*, conforme as Diretrizes Nacionais para Prevenção e Controle das Arboviroses Urbanas do Ministério da Saúde.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE: A aquisição de microscópio estereoscópico destina-se ao fortalecimento das ações de Vigilância em Saúde e Controle Vetorial do município, permitindo a inspeção, identificação e contagem de ovos coletados nas palhetas das ovitrampas utilizadas no monitoramento do mosquito *Aedes aegypti*, vetor das arboviroses urbanas, como Dengue, Zika e Chikungunya. As Diretrizes Nacionais para Vigilância Entomológica e Controle Vetorial do Ministério da Saúde estabelecem que a leitura das palhetas positivas e a contagem dos ovos devem ser realizadas em laboratório por profissional capacitado, com auxílio de microscópio estereoscópico, possibilitando maior precisão na determinação dos indicadores entomológicos, especialmente o Índice de Positividade de Ovos (IPO) e o Índice de Densidade de Ovos (IDO).

GRAU DE PRIORIDADE: **(X) Normal** **( ) Urgente**

JUSTIFICATIVA: A presente contratação tem por finalidade a aquisição de microscópio destinado à inspeção e análise de palhetas de ovos coletadas em ovitrampas, utilizadas no monitoramento entomológico do mosquito *Aedes aegypti*, vetor responsável pela transmissão de doenças como dengue, zika vírus e chikungunya. A Vigilância Epidemiológica do Município realiza regularmente ações de monitoramento e controle das arboviroses, sendo indispensável a utilização de equipamento adequado para a identificação e contagem dos ovos coletados nas armadilhas instaladas em pontos estratégicos do território municipal. A inexistência ou insuficiência de equipamento apropriado compromete a precisão das análises e a obtenção

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	SERVIÇO/OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	**Microscópio Digital** Microscópio Digital com resolução 1080 p sensor de câmera mínima 12 MP zoom digital até 12000x, 8 LEDS, base com suporte, cabo USB - Tela de 7 polegadas com cartão SD compatível de 16 GB.	Und	01

PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO: em até 15 (quinze) dias após a emissão da AF.

LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO: Secretaria Municipal de Saúde de Ponte Serrada, localizada na Rua Tres de Maio, nº 195, Centro.

PRAZO PARA PAGAMENTO: Em 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal.

Com base nas informações apresentadas, autorizo e determino a presente contratação.

Ponte Serrada-SC, 10 de junho de 2026.

DANI FELIPE DE SOUZA PINTO:06339994903
Assinado de forma digital por DANI FELIPE DE SOUZA PINTO:06339994903
Dados: 2026.06.10 13:54:22 -03'00'

DANI FELIPE DE SOUZA PINTI
Secretário Municipal de Saúde