

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 02/2026

Objeto. Contratação de empresa especializada no fornecimento de serviços de calibração de aparelho termohigrômetro, por um período de 1 mês, para atender a farmácia básica. à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO LABORATORIAL**, especificamente a aquisição de (MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO BINOCULAR COM ZOOM) destinada aos Agentes de Combate às Endemias, para a realização de análises e contagem de ovos nas ações de implantação e monitoramento de Ovitrapas, bem como para auxiliar na execução das atividades operacionais desenvolvidas no âmbito do controle de vetores.

Senhor(a) Resp. de compras,

Com os cumprimentos, solicitamos, autorização para a compra do Microscópio Estereoscópio Binocular com zoom, para atender aos trabalhos do controle de vetores. A solicitação se dará em conformidade com os termos do art. **75 – II** da Lei 14.133/2021.

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Departamento de Vigilância em Saúde / Controle de Vetores (endemias)	
Responsável pela Demanda: Maysa Caldeira dos Santos Oliveira	Decreto: 112/20222
E-mail:endemias.acreuna@hotmail.com	Telefone: 64 3062 – 0015 – Ramal 23
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Departamento de Vigilância em Saúde / Controle de Vetores (endemias)	
<p>Justificativa da necessidade: A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de Microscópio Estereoscópio Binocular com Zoom destinado às atividades laboratoriais desenvolvidas pelo Departamento de Controle de Vetores da Secretaria Municipal de Saúde de Acreúna/GO, especialmente para análise, identificação e contagem de ovos de <i>Aedes aegypti</i> provenientes das ações de implantação e monitoramento de ovitrapas. A utilização do equipamento é fundamental para fortalecer as ações de vigilância entomológica no município, permitindo maior precisão nas análises realizadas pelos Agentes de Combate às Endemias, contribuindo diretamente para o monitoramento dos índices de infestação do mosquito transmissor das arboviroses, como dengue, zika e chikungunya. Considerando a ampliação das ações de monitoramento por ovitrapas e a necessidade de obtenção de dados mais precisos para subsidiar as estratégias de controle vetorial, torna-se indispensável a aquisição de equipamento adequado para a realização das análises laboratoriais, garantindo melhores condições técnicas de trabalho e maior confiabilidade nos resultados obtidos. A ausência do referido equipamento compromete a qualidade das análises entomológicas, dificultando a identificação e contagem dos ovos coletados, bem como o acompanhamento efetivo dos indicadores utilizados nas ações de vigilância e combate ao <i>Aedes aegypti</i>. Dessa forma, a aquisição do Microscópio Estereoscópio Binocular com Zoom é indispensável para assegurar a efetividade das ações de vigilância em saúde, o fortalecimento do monitoramento entomológico e a melhoria das atividades de controle de vetores desenvolvidas no município.</p>	

1. Estimativa dos itens a serem fornecidos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO BINOCULAR COM ZOOM DI-152B -Microscópio Estereoscópio Binocular com ZOOM Iluminação Episcópica (Incidente) e Diascópica (Transmitida) Aumento até 180x (Com oculares e objetiva opcional) ou equivalente</p> <p>- Para uso em rotina ou didático. - Sistema óptico cuidadosamente desenvolvido para proporcional a maior nitidez possível com menor desgaste a vista do operador. - Design ergonômico que evita a fadiga do operador mesmo depois de muitas horas de uso.</p> <p>- Prismas e lentes com sistema de tratamento óptico para redução de aberração cromática. - Ajuste de foco macrométrico em ambos os lados- Zoom de 0,7x até 4,5x. Ampliações possíveis na faixa de 3,5x até 180x (combinação de objetivas e oculares opcionais).</p> <p>- Pinça segura para fixação de amostras removível - Ajuste de intensidade luminosa independente para o iluminador incidente- Peças da base confeccionadas em latão cromado (imunes à oxidação).</p> <p>- Acessórios: Protetor de borracha para oculares, disco de vidro incluso de 100mm, disco branco fixo incluso, capa de proteção.</p> <p>- Oculares: 10x (20mm), (15x, 20x opcionais)- Zoom: 0.7 à 4.5. - Iluminação: LED com ajuste de intensidade</p> <p>- Cabeçote Binocular 45 graus de inclinação e 360º rotação.</p> <p>- Ajuste Dioptria Dist. Inter pupilar: +/- 5mm, 55 - 75mm</p> <p>- Tamanho da Platina: 300x300mm</p> <p>- Distancia de trabalho: 80 a 170mm</p> <p>- Botão Liga/Desliga</p> <p>- Pintura Eletrostática de alta durabilidade</p> <p>- Alimentação: Bivolt - 50/60hz</p>	UNIDADE	01	3.253,95	3.253,95
VALOR TOTAL:					3.253,95

2. Previsão de para início dos serviços/fornecimentos:

Será de até **15 (quinze) dias úteis**, contados a partir do envio da Ordem de Fornecimento

4. Indicação do gestor do fornecimento, do membro da equipe de planejamento e, se necessário, o responsável pela fiscalização: Não haverá emissão de contrato por se tratar de entrega única, podendo então ser apenas o empenho, sendo o responsável **MAYSA CALDEIRA DOS SANTOS OLIVEIRA**

Sem outro particular, reiteramos os protestos de elevada consideração.

Atenciosamente,

Acreúna, 13 de maio de 2026