



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000067 / 2025
EMIÇÃO: 07/03/2025
SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
TIPO DO PEDIDO: EXTRA PAC

Objetivo do pedido

Aquisição de kits de armadilhas ovitrampa, palhetas de eucatex, estojos de acrílico, nichos de acrílico, levedo de cerveja em pó, tubos Falcon graduados e pipetas Pasteur, destinados ao uso pela Vigilância Epidemiológica no monitoramento e identificação de focos de proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, vetor da dengue.

Justificativa

A aquisição dos materiais descritos é essencial para fortalecer as ações de controle e prevenção da dengue, uma doença de grande impacto na saúde pública, especialmente em períodos de maior incidência sazonal.

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	UN	40,00	00024188 - KIT ARMADILHA OVITRAMP COMPLETA

Descrição adicional:

01 vaso plástico boca larga, na cor preta, c/ capacidade p/ 750 ml, já com furo lateral na altura de 300 ml e com etiqueta adesiva em vinil (à prova d'água), contendo a logo, o código do IBGE e o nome do município, além do número da armadilha e um aviso de advertência para não remoção da armadilha; 01 palheta de Eucatex 15 x 3 cm já lavada, seca e com rótulo para inserção das informações correspondentes a armadilha; 01 clips de metal N8

Dotação:Acesso:856 Projeto: 0052 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 35 00 000 Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

002/000	UN	440,00	00024189 - PALHETA DE EUCATEX 15 X 3 CM PARA OVITRAMP
---------	----	--------	---

Descrição adicional:

Palheta lavada, seca e com rótulo p/ inserção das informações correspondentes a armadilha (pronta p/ ser utilizada em campo)

Dotação:Acesso:856 Projeto: 0052 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 35 00 000 Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

003/000	UN	2,00	00024190 - ESTOJO DE ACRÍLICO COM TAMPA PARA 20 PALETAS DE OVITRAMP - 15 X 3 CM
---------	----	------	---

Dotação:Acesso:856 Projeto: 0052 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 35 00 000 Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

004/000	UN	1,00	00024191 - NICHOS DE ACRÍLICO FACILITADOR DA CONTAGEM DE OVOS DE MOSQUITOS NA PALETA DE OVITRAMP - 15 X 3 CM
---------	----	------	--

Dotação:Acesso:856 Projeto: 0052 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 35 00 000 Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

005/000	UN	1,00	00024192 - LEVEDO DE CERVEJA EM PÓ- EMBALAGEM C/ 250G
---------	----	------	---

Dotação:Acesso:856 Projeto: 0052 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 35 00 000 Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

006/000	UN	8,00	00024193 - TUBO FALCON GRADUADO 50ML
---------	----	------	--------------------------------------

Dotação:Acesso:856 Projeto: 0052 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 35 00 000 Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

007/000	UN	10,00	00024194 - PIPETA PASTEUR 3ML
---------	----	-------	-------------------------------

Dotação:Acesso:856 Projeto: 0052 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 35 00 000 Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição tem como objetivo suprir a Vigilância Epidemiológica com kits de armadilhas ovitrampa e materiais correlatos, essenciais para o monitoramento e a identificação de focos de proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, vetor responsável pela transmissão da dengue, zika, chikungunya e febre amarela urbana. A necessidade decorre da imprescindibilidade de fortalecer as ações de controle e prevenção de doenças de grande impacto na saúde pública, especialmente em períodos de maior incidência sazonal, quando os índices de infestação tendem a se elevar, demandando intervenções rápidas e eficazes.

Os itens solicitados – armadilhas ovitrampa, palhetas de eucatex, estojos e nichos de acrílico, levedo de cerveja em pó, tubos Falcon graduados e pipetas Pasteur – são ferramentas indispensáveis para a execução de atividades de vigilância entomológica. As ovitrampas, em particular, funcionam como dispositivos de captura de ovos do mosquito, permitindo a análise quantitativa e qualitativa da presença do vetor em áreas estratégicas, enquanto os demais materiais complementam o processo de coleta, armazenamento e análise laboratorial.

A aquisição se justifica pela urgência em manter a capacidade operacional da Vigilância Epidemiológica, garantindo a continuidade das ações de combate ao *Aedes aegypti* e a proteção da população contra surtos epidêmicos, em conformidade com as diretrizes do Ministério da Saúde e as políticas públicas de enfrentamento às arboviroses. Assim, a contratação direta,



por meio de dispensa de licitação, encontra amparo no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a dispensa para contratações cujo valor não ultrapasse R\$ 50.000,00, desde que presentes os requisitos legais e a demonstração da necessidade administrativa.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi definida com base nas demandas operacionais da Vigilância Epidemiológica, considerando o número de pontos estratégicos a serem monitorados, a periodicidade das coletas e a capacidade de análise laboratorial. Abaixo, detalha-se a relação dos itens, suas quantidades e unidades:

- **Item 1: Armadilhas Ovitrap KIT Conjunto**
 - Quantidade: 40 unidades
 - Justificativa: Necessárias para instalação em 40 pontos estratégicos de monitoramento, conforme planejamento técnico para cobertura de áreas de risco.
- **Item 2: Levedo de cerveja em pó 250g**
 - Quantidade: 1 unidade
 - Justificativa: Utilizado como atrativo biológico nas ovitrampas, sendo suficiente para atender às 40 armadilhas durante o período inicial de monitoramento.
- **Item 3: Palheta de Eucatex 15x3cm**
 - Quantidade: 440 unidades
 - Justificativa: Cada armadilha requer substituição periódica das palhetas (média de 10 a 11 ciclos por armadilha), garantindo a continuidade do monitoramento por um período estimado de 3 meses.
- **Item 4: Estojo de acrílico com tampa para contenção de ovos de mosquitos na palheta de Ovitrap 15x3cm**
 - Quantidade: 2 unidades
 - Justificativa: Utilizados no transporte e armazenamento seguro das palhetas com ovos coletados, atendendo às necessidades laboratoriais.
- **Item 5: Nicho de acrílico**
 - Quantidade: 1 unidade
 - Justificativa: Empregado como suporte para análise e conservação das amostras em ambiente controlado.
- **Item 6: Tubo Falcon graduado 50ml**
 - Quantidade: 8 unidades
 - Justificativa: Destinados à manipulação e armazenamento de soluções e amostras durante os procedimentos laboratoriais.
- **Item 7: Pipeta Pasteur 3ml**
 - Quantidade: 10 unidades
 - Justificativa: Utilizadas para transferência precisa de líquidos nas análises entomológicas, com quantidade mínima para reposição e uso contínuo.

A definição das quantidades reflete a adequação ao princípio da economicidade, evitando excessos ou insuficiência que possam comprometer a eficiência das ações de vigilância.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Total Estimado: R\$ 2.100,00

Os valores unitários foram estimados com base em cotações informais de mercado, sujeitos a ajustes após formalização de propostas pelos fornecedores, respeitando os princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021. O montante total está enquadrado no limite estabelecido pelo art. 75, inciso II, da referida lei, que prevê a dispensa de licitação para contratações de até R\$ 50.000,00, desde que devidamente justificada a necessidade e observados os procedimentos administrativos aplicáveis.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo



aos padrões e preços de mercado.

TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O objeto da presente contratação consiste na aquisição de kits de armadilhas ovitrampa e materiais complementares, destinados ao monitoramento e à identificação de focos de proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, vetor da dengue, zika, chikungunya e febre amarela urbana. Os itens abrangem: armadilhas ovitrampa (kit conjunto), palhetas de eucatex, estojos de acrílico, nichos de acrílico, levedo de cerveja em pó, tubos Falcon graduados e pipetas Pasteur, conforme especificações e quantidades detalhadas neste Termo de Referência. A aquisição visa atender às necessidades da Vigilância Epidemiológica no âmbito das ações de controle e prevenção de arboviroses, garantindo a continuidade e a eficácia das atividades de vigilância entomológica.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

contratação encontra fundamento na necessidade premente de fortalecer as ações de combate ao *Aedes aegypti*, mosquito responsável pela transmissão de doenças de elevado impacto na saúde pública, especialmente em períodos de maior incidência sazonal. A Vigilância Epidemiológica depende de ferramentas específicas, como as ovitrampas e seus acessórios, para realizar o monitoramento contínuo de focos de proliferação, possibilitando a adoção de medidas preventivas e de controle de forma tempestiva.

A aquisição dos materiais é essencial para assegurar a capacidade operacional do serviço, em conformidade com as diretrizes do Ministério da Saúde e as políticas públicas de enfrentamento às arboviroses. Ademais, a contratação está alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, sendo justificada pela urgência e pela especificidade dos itens, que não admitem interrupção ou improvisação em sua disponibilização.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de um conjunto de materiais que, de forma integrada, viabilizam o monitoramento entomológico do *Aedes aegypti*. As armadilhas ovitrampa, compostas por recipientes e palhetas de eucatex, serão instaladas em pontos estratégicos definidos pela Vigilância Epidemiológica, utilizando levedo de cerveja em pó como atrativo biológico para a oviposição do mosquito. Os ovos coletados nas palhetas serão acondicionados em estojos de acrílico e transportados para análise laboratorial, onde os tubos Falcon graduados e as pipetas Pasteur serão utilizados na manipulação de amostras e soluções. O nicho de acrílico complementarará o processo, servindo como suporte para conservação e análise das amostras em ambiente controlado.

Essa solução abrange desde a captura dos ovos em campo até o processamento laboratorial, permitindo a identificação de áreas de risco e a geração de dados para subsidiar ações de controle vetorial. A integração dos itens assegura a funcionalidade do sistema de vigilância, contribuindo para a redução dos índices de infestação e a proteção da saúde da população.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a execução do objeto, os seguintes requisitos devem ser observados:

- **Especificações Técnicas dos Itens:**
 - *Armadilhas Ovitrapas KIT Conjunto*: 40 unidades, compostas por recipiente resistente e palheta compatível, adequadas ao monitoramento do *Aedes aegypti*.
 - *Levedo de cerveja em pó 250g*: 1 unidade, com pureza mínima de 95%, próprio para uso como atrativo biológico.
 - *Palheta de Eucatex 15x3cm*: 440 unidades, em material resistente à umidade, com dimensões padronizadas.
 - *Estoque de acrílico com tampa*: 2 unidades, com vedação hermética, compatível com palhetas de 15x3cm.
 - *Nicho de acrílico*: 1 unidade, em material transparente e durável, para suporte de amostras.
 - *Tubo Falcon graduado 50ml*: 8 unidades, em polipropileno, com graduação precisa e tampa de rosca.
 - *Pipeta Pasteur 3ml*: 10 unidades, em polietileno, descartáveis e estéreis.
- **Qualidade e Conformidade**: Os materiais devem atender às normas técnicas aplicáveis, garantindo segurança e eficácia em seu uso pela Vigilância Epidemiológica.
- **Prazo de Entrega**: Entrega única, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos a contar da emissão da ordem de fornecimento, considerando a urgência da demanda.
- **Condições de Fornecimento**: Os itens devem ser entregues em embalagens adequadas, acompanhados de nota fiscal e certificados de qualidade, quando aplicável, no endereço indicado pela Administração.
- **Garantia**: Mínimo de 6 (seis) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo.



MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do objeto será realizada em etapa única, compreendendo o fornecimento integral dos materiais especificados, conforme as quantidades e características definidas. O modelo adotado é o de fornecimento imediato, sem parcelamento, devido à natureza indivisível da solução e à necessidade de disponibilização simultânea dos itens para o início das atividades de monitoramento.

O fornecedor será responsável pela entrega dos materiais no local designado pela Administração, cabendo à equipe técnica da Vigilância Epidemiológica a conferência quantitativa e qualitativa dos itens no ato do recebimento. Após a entrega e aceitação, os materiais serão distribuídos para uso imediato nas ações de campo e laboratório, conforme planejamento operacional previamente estabelecido.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão da execução da contratação será conduzida por um fiscal designado pela Administração, com as seguintes atribuições:

- **Acompanhamento:** Verificação do cumprimento do prazo de entrega e das especificações técnicas dos itens fornecidos, conforme descrito neste Termo de Referência.
- **Recebimento Provisório:** Inspeção dos materiais no ato da entrega, com registro de eventuais inconformidades em termo específico.
- **Recebimento Definitivo:** Atestação da conformidade dos itens após análise técnica, autorizando o pagamento ao fornecedor.
- **Controle de Qualidade:** Garantia de que os materiais atendam aos requisitos de funcionalidade e durabilidade exigidos.

A gestão será pautada pelos princípios da transparência, eficiência e accountability, com registro documental de todas as etapas no processo administrativo correspondente. Em caso de descumprimento contratual, serão aplicadas as sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e no instrumento contratual, assegurando a proteção do interesse público.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado 30 dias após a emissão da nota fiscal, que comprove a entrega dos materiais ou a realização dos serviços;

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Dispensa de Licitação, com pesquisa de preço com o critério de menor preço;

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Total Estimado: R\$ 2.100,00

Os valores unitários foram estimados com base em cotações informais de mercado, sujeitos a ajustes após formalização de propostas pelos fornecedores, respeitando os princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021. O montante total está enquadrado no limite estabelecido pelo art. 75, inciso II, da referida lei, que prevê a dispensa de licitação para contratações de até R\$ 50.000,00, desde que devidamente justificada a necessidade e observados os procedimentos administrativos aplicáveis.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária presente na Requisição de Despesa presente nesta Dispensa de Licitação;

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
856	600 Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde	0052 Manutenção de Ações de Vigilância Sanitária e Vigilância em Saúde	3390 30 00 00 00 00	0,00	0,00

Total geral disponível

R\$ 0,00



PORTO LUCENA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 26/03/2025

Hora: 10:32:31



ASSINATURA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
() COM LICITAÇÃO () COM
DISPENSA | BASE LEGAL:

ASSINATURA
CONTABILIDADE / FAZENDA
CONFIRMO SALDO NAS
DOTAÇÕES INFORMADAS

ASSINATURA
AUTORIZO A COMPRA/SERVIÇO
IURY SOMMER ZABOLOTSKY,
PREFEITO MUNICIPAL

SECRETÁRIO/DIRETOR

07/03/2025 ÀS 16:13:41 PEDIDO AUTORIZADO POR DEISE TATIANI DUTRA; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

PORTO LUCENA, Em 26 de Março de 2025