



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Fornecimento de larvicida e equipamento para controle de *Aedes Aegypti*.

JUSTIFICATIVA: Justifica-se a necessidade da aquisição de produtos inseticidas, larvicidas/biolarvicidas por meio da secretaria de saúde –Setor de Epidemiologia do Município, para serem utilizados em procedimentos adicionais de controle vetorial(arboviroses dengue, zika e chikungunya) e controle de *culex*, espécies com relevância epidemiológica, visando um complemento às ações de bloqueio mecânico dos criadouros de mosquitos vetores de doenças em geral, devido ao risco de circulação viral, com alto índice de infestação de mosquitos e *culex*, em toda região. Ressalta-se aqui que, por outro lado as ações de enfrentamento ao *Aedes aegypti* e do *culex*, são realizadas de forma rotineira, promovendo a remoção mecânica dos focos do mosquito da Dengue, bem como a educação em saúde a população e também quanto aos seus diversos determinantes Sociais da Saúde.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Quant.
1	Inseticida líquido com ingrediente ativo - Pirimifós-metílico na concentração 50% m/v. Indicado para o controle de baratas; carunchos; moscas (larvas e adultos); mosquitos (larvas, pupas e adultos); pulgas. Utilização via pulverização superficial, FOG e UBV em áreas externas. Registrado no Ministério da Saúde, presente entre os pré-qualificados da OMS e endossado pela Organização Mundial de Saúde (WHOPES – WHO specifications 239/EC). Embalagens em frascos de 1L. Referência de qualidade: Actellic Prof – Syngenta.	UND	50
2	Inseticida composto do princípio ativo Deltametrina na concentração de 5% em formulação aquosa não-concentrada. Produto registrado no Ministério da Saúde para controle de moscas e mosquitos (<i>Aedes ssp</i> e <i>Culex ssp</i>). Caixa de embarque balde de 20 litros. Referência de qualidade: K- othrine FOG.	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

3	<p>Gerador de gotas aerossol térmico , com partida elétrica, sem peças móveis, permite operação permanente sem desgaste, Tanque de formulação desmontável, com Capacidade de 10 litros, em polietileno, transparente e com escala em litros. Tubo refrigerador em aço inoxidável, com grade para proteção do operador, Sistema de partida rápida, proporciona partidas ao toque de um dedo injeção direta de gasolina, ignição automática). Alta segurança devido ao tanque de gasolina não pressurizado. Motor em aço inoxidável especial, todas as peças em materiais não corrosíveis.</p> <p>Equipamento desenvolvido para o Controle de mosquitos e desinsetização em geral e controle de pragas em redes de esgoto e galerias subterrâneas. Dados técnicos: Peso vazio: 9,8 kg Dimensões (comprim. x largura x altura): 110 x 29 x 33 cm Capacidade do tanque de formulação: 10 litros Capacidade do tanque de gasolina: 2 litros Volume da câmara de combustão: 300 cm³ Potência máxima do motor: 17,5 kW (24,1 hp, 15.300 kcal/h) Consumo máximo de gasolina: 1,9 l/h Ignição automático: Bobina eletrônica / Bateria 12v. Partida: Elétrica (acionamento por botão) Vazão de formulação: 7,8 - 23 l/h (de acordo com dosador utilizado) Vazão standard: 18 l/h Tamanho das partículas < 25 µm (óleo mineral) (de acordo com < 35 µm (emulsão óleo/água) dosador utilizado): < 35 µm (água).</p> <p>Válvula de controle de nebulização manual, combinada com dispositivo de interrupção automática do fluxo de formulação .</p>	UND	01
4	<p>Gerador de gotas aerossol térmico, com válvula corta fogo, canhão inclinável, partida elétrica e controle remoto, dois tanques de 50 litros, os reservatórios de calda podem ser usados simultaneamente ou intercalados, graças a um sistema exclusivo de interrupção de calda acoplado nos tanques, tanque de combustível translúcido graduado com capacidade de 10 litros Termonebulizador é indicado para aplicações com formulações aquosas com método UBV (ultra baixo volume) e para formulações com solvente orgânico. Formação de partículas menores (10µm) e aspecto típico de “fumacê”; e o modo UBV, para formulações à base de água pelo método ultra baixo aplicação de volume, com partículas maiores (25µm).</p> <p>Dados técnicos</p> <p>Dimensões (comprim. x largura x altura): 135 x 90 x 85 cm Capacidade do tanque de gasolina: 10 litros Volume da câmara de combustão: 1000 cm³ Potência máxima do motor: 37,5 kW (50,8 hp, 32.200</p>	UND	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

<p>kcal/h) Consumo máximo de gasolina: 3,8 l/h</p> <p>Ignição automática: Bobina eletrônica / batira</p> <p>12V (não incluída) Partida: Elétrica, com controle remoto Vazão de formulação: 15 - 60 l/h (de acordo com dosadores utilizados) Vazão standard: 30 l/h</p> <p>Tamanho das partículas < 25 µm (óleo mineral – modo FOG) (variando de acordo com < 50 µm (emulsão óleo/água – modo UBV) dosador utilizado): < 50 µm (água – modo UBV)</p> <p>Acessórios inclusos: Controle remoto para partida e parada do motor e para controle da nebulização; tubo nebulizador especial para formulações à base de água. Método de nebulização e aplicação:</p>		
---	--	--

Observação:

1 – O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário.

2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

3 – Incorrerão a retenção do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) e o recolhimento aos cofres da Prefeitura Municipal, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº. 1.849/2023 e com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 devendo obedecer aos percentuais de retenção estabelecidos no anexo I da referida instrução normativa.

Prazo e Local de entrega: os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes. Após recebimento da Ordem de Fornecimento, o licitante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para efetivar a entrega.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

Prazo de Pagamento: Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

2. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS/SERVIÇOS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

3. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU: “*No caso, a Administração não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta*”. (Fonte: TCU. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- Plenário)” (grifo nosso)

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A dotação orçamentária para cobrir as despesas decorrente deste pregão estão previstas no presente exercício nas rubricas nº:

Ficha	00799	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.305.0436.2415	MANUTENÇÃO DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.500.000.0000	Recursos não vinculados de Impostos
Observações:		
Ficha	00799	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.305.0436.2415	MANUTENÇÃO DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.621.000.0000	Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Observações:		

Danilo Lopes Santana
Secretaria Municipal de Saúde.