



ANEXO I
DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SECRETARIA: Secretária Municipal de Saúde			
SETOR REQUISITANTE: Secretária Municipal de Saúde			
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO: Daiane de Souza Pupin			
EMAIL DA SECRETARIA: saude@aparecidatoboado.ms.gov.br		TELEFONE: (67)3565-2713	
OBJETO DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO			
<u>Aquisição de um Nebulizador aerossol a frio veicular UBV (Bomba para Fumacê), em atendimento a emenda impositiva do vereador Jucleber da Silva Queiroz (PL).</u>			
JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO			
Trata-se da aquisição de um de nebulizador de aerossol em ultrabaixo volume –UBV para fumacê, visando o combate à dengue no município como uma medida preventiva e emergencial para controlar a proliferação do mosquito Aedes Aegypti, transmissor das doenças dengue, zika e chikungunya. Considerando a situação que o município se encontra em relação as arboviroses faz-se necessário a compra vista que do dia 08/07/2025 segundo o Boletim Epidemiológico o município se encontra com um total de 638 casos notificados de dengue, sendo 484 casos já confirmados, 154 casos já descartados e 01 óbito por dengue. A aplicação do fumacê visa controlar a proliferação dos mosquitos e consequentemente da doença, além de ser uma medida de combate imediato para interromper a transmissão do vírus e evitar a propagação descontrolada das doenças. Em situações de surto, o mosquito Aedes Aegypti pode proliferar de maneira intensa, especialmente em períodos chuvosos. Assim, o fumacê será capaz de atingir áreas de difícil acesso, onde o mosquito pode estar se reproduzindo, contribuindo para a diminuição da população do vetor. Ressaltamos que o uso do fumacê é uma medida temporária e complementar a outras estratégias de controle da dengue que o município já vem tomando como visitas domiciliares dos agentes de controle de endemias e mutirões de limpeza municipal.			
QUANTIDADE A SER CONTRATADA			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	UNID.	Quantidade
1	NEBULIZADOR AEROSSOL A FRIO VEICULAR UBV – (BOMBA PARA FUMACÊ) - Especificação mínimas: Chassi estrutural: confeccionado em aço carbono, provido de discos amortecedores (coxins) anti- vibratório, e protegido com dupla camada de tinta eletrostática (Epóxi), com furos de 10mm e mais de 4 parafusos para fixação na parte inferior da caçamba do veículo e dotado de 4 pontos (argolas de aço) para permitir o transporte do conjunto por elevação. Motor mínimo: de 18 HP (OHV) quatro tempos, 2 cilindros, refrigerado a ar, carcaça de alumínio, movido a gasolina, ignição eletrônica e filtro de óleo de cartucho externo e filtro de arde fácil remoção, vareta de nível de óleo com mangueira e filtro de combustível de linha externo fixados com abraçadeiras reutilizáveis com partida elétrica (12 volts) e manual, bateria (36 A) selada própria (inclusa) e com possibilidade de usar o sistema elétrico do veículo. Compressor (Soprador): de deslocamento positivo de U RAI 45 - 350 CMFx10 PSI de pressão tipo Bi lobular e acoplado diretamente ao eixo do motor através de junta elástica anti-vibratória, com pressão regulável de no mínimo até 10 libras (PSI), com duto de saída em aço, dotado de somente uma curva para diminuir sobre aquecimento no sistema. Com filtro de ar para retenção de partículas até 100 µm de diâmetro, dotado de bujão de verificação e drenagem de óleo e etiqueta indelével fixada em local visível indicamento fabricante, modelo e número de série. Bocal nebulizador (cabecote de dispersão de fluxo de ar laminar com	UN	01 (um)



PREFEITURA MUNICIPAL DE **APARECIDA DO TABOADO**

opção de vórtice): em aço inoxidável, tipo energia gasosa (2 fluidos), apta aplicação de mistura de base aquosa ou oleosa e homologado para uso com novo inseticida CIELO com sistema articulável que permite giro 360° na horizontal e 200° na vertical, e com alcance de 50m na horizontal e 20m na vertical, equipado com sistema que permite regular o fluxo mesmo com o motor desligado. Tamanho das gotas (partículas): apresenta um espectro de gotas com volume médio (DMV) de 20 µm para 80% das gotas, sendo 90% a 95% menores de 20 micrômetros, para vazão do líquido entre 50 e 210 ml/min. Sistema de bombeamento da formulação: bomba (FMI) de deslocamento positivo, elétrica 12volts, corpo inoxidável, pistão cerâmico e cilindro de carbono, de deslocamento positivo variável e capacidade ajustável entre 30 e 532,26 ml/min (1-18oz/min). Lança de nebulização: em aço carbono com acabamento anticorrosivo e pintura. Permite giro de 360° graus na horizontal e 200° graus na vertical. Com alcance de 50m na horizontal e 20m na vertical. Sua fixação em cada grau de liberdade é efetuada por parafuso acionável manualmente (sem necessidade de ferramentas) seu duto de saída de compressor contendo uma curva podendo chegar aproximadamente até três curvas para evitar sobreaquecimento. Tanque de inseticida mínimo: 56,7 L de capacidade em polietileno translúcido de alto impacto, e resistente aos raios UV, com tampa de boca larga e fecho hermético e porta cadeado, acompanha régua metálica com escala de 0,5 litros, para aferição do consumo de calda. Tanque de combustível: capacidade de até 44 L em polietileno de alto impacto. Com medidor de combustível incorporado e filtro de linha para evitar entupimento do carburador, e respiro para escape de pressão; Tanque de Autolimpeza mínimo: 3,8 L de capacidade em polietileno translúcido de alto impacto e resistente aos raios UV e com tampa rosqueável. Manômetro: com proteção de glicerina e dupla escala de pressão (libras e kg/cm²). Controle remoto (sistema de controle): contendo as funções básicas para operar o equipamento do interior da cabine do veículo e com comprimento do cabo de 5m. Linha de transporte de formulação: composta de tubulações e conexões plásticas (náilon), e filtro de linha com malha 100 (reutilizável) para inseticidas a base de água ou óleo. Peso vazio mínimo: 216kg. Garantia: 12 meses, contra defeito de fabricação.		
--	--	--

JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

A aquisição de **01 (um) Nebulizador Aerossol a Frio Veicular UBV (Bomba para Fumacê)** justifica-se com base na necessidade atual da Vigilância em Saúde para intensificação das ações de combate a endemias, principalmente no controle do mosquito *Aedes aegypti*, transmissor de doenças como dengue, zika e chikungunya. O equipamento será alocado em veículo destinado exclusivamente às ações de nebulização, possibilitando maior cobertura territorial, agilidade e eficiência na aplicação de inseticidas.

Considerando o levantamento das demandas locais, o porte do município e a estrutura atual da Vigilância em Saúde, verificou-se que **a aquisição de apenas um equipamento atende plenamente às necessidades operacionais da equipe**, visto que a aplicação será realizada conforme cronograma técnico e em áreas previamente identificadas com maior incidência de focos.

Portanto, a quantidade definida é adequada para garantir a efetividade das ações previstas, ao mesmo tempo em que assegura o uso racional dos recursos públicos oriundos da **emenda impositiva do vereador Jucleber da Silva Queiroz (PL)**.

INDICAÇÃO DE CONTRATOS ANTERIORES

Nº da contratação	Fornecedor	Tipo da contratação (contrato/ata...)	Vencimento da contratação
Não houve aquisição anteriormente			

MAPEAMENTO DOS CONTRATOS ANTERIORES



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**APARECIDA
DO TABOADO**

Não houve aquisição anteriormente			
PREVISÃO DE INÍCIO			
Previsão com início a partir da assinatura do Contrato.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PREVISTA			
Serão informados após a definição do valor da aquisição.			
INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO			
NOME		MATRÍCULA	
Paula Andreia Ferreira		433-3	
INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE (QUANDO COUBER)			
NOME		MATRÍCULA	
Não se aplica			
* EM CASO DE DISPENSA OU INEXIGIBILIDADE, ANEXAR DOCUMENTOS COMPLEMENTARES			

Aparecida do Taboado/MS, 14 de julho de 2025.

FRANCINE APARECIDA NUNES CORREA
Assessor em Saúde Pública

DFD aprovado por:

DAIANE DE SOUZA PUPIN
Secretaria Municipal de Saúde