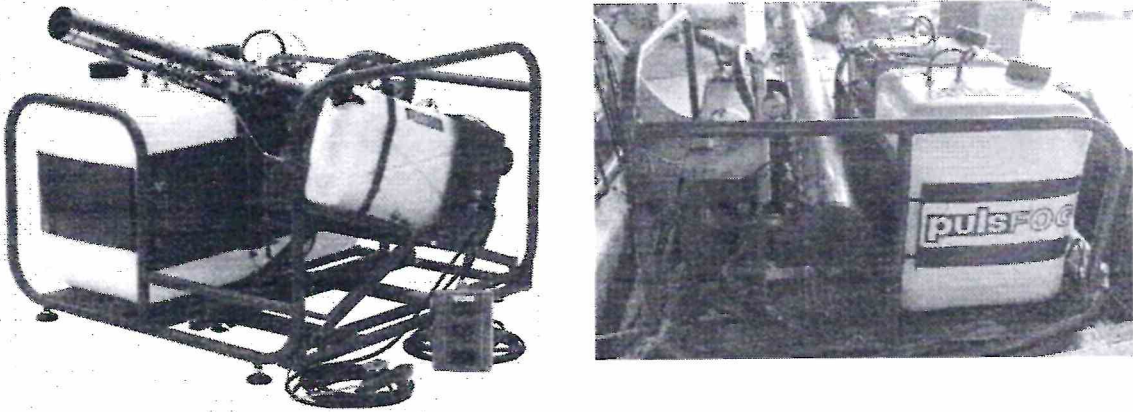




DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Monte Carmelo, 27 de março de 2024

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Controle de Endemias	
Responsável pela Demanda: Jorge Humberto de Sousa	
E-mail: endemiasmontecarmelo@gmail.com	Telefone: (34) 3819-1343
1. OBJETO Aquisição de peças para manutenção de termonebulizador veicular (UBV pesado), da marca Pulsfog.	
	
2. ASSUNTO Vimos por meio deste solicitar a aquisição de peças necessárias para manutenção de máquina termonebulizadora veicular (UBV pesado), da marca Pulsfog, visando assegurar o funcionamento adequado desse equipamento crucial no combate à dengue. O equipamento que foi adquirido há alguns anos pela Prefeitura de Monte Carmelo (patrimônio 30272) no momento encontra-se parado, devido ao não funcionamento após uma sequência de problemas relatados pelo operador. Diante do cenário crítico do estado de Minas Gerais em relação a dengue, que inclusive, decretou situação de emergência em saúde pública por causa da quantidade de casos registrados, necessitamos a manutenção da máquina para dar continuidade nas ações de combate ao mosquito da dengue no Município de Monte Carmelo, já que o equipamento tem como função a eliminação de mosquitos adultos que estão presentes nos ambientes, controle de epidemias, supressão de focos de proliferação e uma ação rápida e abrangente visto que, o fumacê tem capacidade de cobrir grandes áreas de forma rápida e eficaz, atingindo locais onde os mosquitos podem se esconder e reproduzir.	



3. JUSTIFICATIVA

A presente justificativa tem como objetivo embasar a necessidade da aquisição das peças necessárias para a manutenção e funcionamento do termonebulizador veicular.

3.1 Situação Emergencial de Saúde Pública: O cenário atual no país, especialmente em relação ao aumento das estatísticas de casos de dengue no início de 2024 em comparação com o mesmo período de 2023, evidencia a urgência de intensificar as medidas de combate ao vetor.

Até 18/03, Minas Gerais registrou 629.268 casos prováveis (casos notificados, exceto os descartados) de dengue. Desse total, 232.789 casos foram confirmados para a doença. Até o momento, há 100 óbitos confirmados por dengue no estado e 372 estão em investigação. Em relação à Chikungunya, foram registrados 58.090 casos prováveis da doença, dos quais 37.193 foram confirmados. Até o momento, 24 óbitos foram confirmados por Chikungunya em Minas Gerais e 20 estão em investigação.

3.2 Necessidade de Atuação Rápida: A área de endemias do município de Monte Carmelo destaca a necessidade imediata de reativação desse termonebulizador veicular para intensificar as ações de combate ao mosquito transmissor da dengue. A atuação rápida é essencial para evitar a propagação da doença e minimizar os impactos na saúde pública.

3.3 Necessidade da Aquisição das Peças e Manutenção: Os termonebulizadores veiculares ou UBV pesados são equipamentos complexos que requerem conhecimento técnico especializado para sua manutenção adequada. Utilizar as peças necessárias garantirá que esses equipamentos sejam mantidos em conformidade com os mais altos padrões de qualidade.

3.4 Minimização de Riscos: A falta de manutenção adequada pode resultar em falhas operacionais durante as atividades de controle de vetores, comprometendo a eficácia das ações de combate à dengue e aumentando os riscos para a saúde pública.

3.5 Maximização do Investimento Público: Investimentos em aquisição de peças novas e manutenção corretiva dos termonebulizadores veiculares ou UBV pesados representam uma forma eficiente de maximizar o retorno sobre o investimento público em programas de controle de doenças transmitidas por vetores, como a dengue.

3.6 Atendimento às Diretrizes Regulatórias: A aquisição das peças para manutenção da máquina demonstra o compromisso das autoridades competentes em cumprir as diretrizes regulatórias e garantir a segurança e a eficácia das operações de controle de vetores.

4. VALOR ESTIMADO E ABRANGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

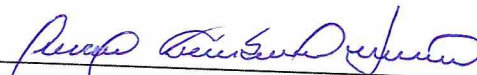
O valor estimado das peças para a manutenção do termonebulizador é de R\$ 2.684,00 (Dois mil seiscentos e oitenta e quatro reais).



6. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR ESTIMADO (UNITÁRIO)	VALOR TOTAL (UNITÁRIO)
01	Compressor de Ar DNI Completo para Buzina	Und	1	R\$ 1.354,00	R\$ 1.354,00
02	Vela de ignição do fog – NGk BP5H5	Und	1	R\$ 92,00	R\$ 92,00
03	Válvula vermelha completa K	Und	2	R\$ 232,00	R\$ 464,00
04	Mangueira Chata Viton 80 mm	Und	1	R\$ 83,50	R\$ 83,50
05	Membrana do Carburador K	Und	2	R\$ 9,30	R\$ 18,60
06	Junta Pap Hidr K-10 K	Und	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00
07	Arruela CU 14/10/1 (Grande) K	Und	3	R\$ 9,30	R\$ 27,90
08	Carburador Preto K	Und	1	R\$ 227,00	R\$ 227,00
09	Membrana do Floater K	Und	1	R\$ 92,00	R\$ 92,00
10	Válvula Descarga S-2	Und	1	R\$ 154,00	R\$ 154,00
11	Válvula de Segurança 60 PSI	Und	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
12	Espiga (Pioneiro)	Und	1	R\$ 53,00	R\$ 53,00

Fonte de preços: Cotação na ÉPICO COMÉRCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA- CNPJ: 41.637.804/0001-83


JORGE HUMBERTO DE SOUSA, 440187
Responsável pela elaboração do DFD

Jorge Humberto de Sousa
Coordenador de Endemias
Matrícula 440187
Monte Carmelo

Daiane Furtado de Castro
Matrícula 442336
Coordenadora Vigilância em Saúde

DAIANE FURTADO DE CASTRO, 441879
Coordenadora da Vigilância em Saúde


ANA FLÁVIA NOVAES E SILVA
Secretária Municipal de Saúde

Ana Flávia Novais e Silva
SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE