

**FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**VISCONDE DE SEPETIBA,987  
NITERÓI  
21 27165800

11.249.035/0001-85

**Processo: 200007257/2022****Data: 29/11/2022****RUBRICA:**

Departamento: SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Fone / Ramal : /

Fax :

PROCESSO DE COMPRAS Nº

094835 Página 1

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E DE PREÇOS ESTIMADOS - ANEXO II**

Dados do Orçamento/Proc. compras

**Orçamento** : 18701**Data Limite** : 28/11/2022**Hora Limite** : 14:00**Proc. compras** : 94835**Data** : 25/11/2022**Resumo** : LOCAÇÃO DE 03 (TRÊS) EQUIPAMENTOS GERADORES DE GOTAS DE AEROSSOL EM ULTRA BAIXO VOLUME, COM BOCAL SISTEMA DE FLUXO DE AR LAMINAR TIPO ENERGIA GASOSA, QUE DEVERÃO VIR ACOPLADOS EM VEÍCULOS. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO DE CONTROLE DE VETORES DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI-RJ POR UM PERÍODO DE 12 MESES.. PERÍODO DE DESPESA: 12/2022. TIPO DE SOLICITAÇÃO: NORMAL. TIPO DE COMPRA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2022. P.A: 200007257/2022. NÃO HÁ CONTRATO, POIS PROCESSO ENCONTRA-SE EM FASE DE LICITAÇÃO.. NOTA TÉCNICA DE APROVAÇÃO Nº 1235/2022/CGM. LINHA DO PACTO: N/A.

Dados do Fornecedor

**Nome** :**Numcgm** :**CNPJ** :**Endereço** :**Complemento** :**Contato** :**Município** :**CEP** :**Fone/Fax** :

Dados dos Produtos

**Prazo de entrega** :**Validade do orçamento** :**DEPARTAMENTOS DAS SOLICITAÇÕES**

SOLICITAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
105698	50	SMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
223213	12	MÊS	<p>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</p> <p>RESUMO: LOCAÇÃO DE 03 EQUIPAMENTOS NEBULIZADOR VEICULAR A FRIO PARA APLICAÇÕES EM ULTRA BAIXO VOLUME (UBV) - APLICAÇÃO DE INSETICIDA CONTRA INSETOS VOADORES.</p> <p>QUANTIDADE: 03 (TRÊS)</p> <p>Nebulizador veicular a frio para controle de vetores -mosquitos voadores adultos- transmissores de dengue ou epidemias similares. Inclui motor de quatro (4) tempos, compressor, tanque de formulação inseticida, bomba dosadora, dois (2) bocais vórtice e controle remoto para operação da cabine do veículo.</p> <p>Chassi Estrutural: Confeccionado em aço de alta resistência com pintura acrílica anti-corrosiva e pintura de acabamento epóxi. Motor e compressor instalados em suportes anti-vibração. Flanges com orifícios de parafusos de 6 mm a 10 mm de diâmetro para fácil instalação na base de fixação pretendida. Dimensões básicas 70 cm a 94 cm x 65 cm a 95 cm. Provisão na parte inferior do chassi para elevação e manuseio fácil com empilhadeira.</p> <p>Motor: Motor eficiente Briggs and Stratton Vanguard de cilindro único, quatro (4) tempos com partida elétrica e manual (corda de partida retrátil) e potência nominal de 10 HP até 18 HP. Filtro de ar de elemento duplo. Tanque combustível de 2,6 litros a 50 litros com boca de enchimento a prova de respingos para fornecer autonomia de 1¼ hora a 3¼ de horas a máxima potencia. Tampa de enchimento de óleo com vareta de nível de fácil acesso. Tubo de dreno de</p>		83.091,00	997.092,00



ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
			<p>óleo estendido para esvaziado simples. Corte-motor com baixo nível de óleo para impedir funcionamento do motor com nível baixo de óleo. Atuador elétrico do acelerador para fornecer um ponto morto de 900 – 1.4000 RPM e velocidade de nebulização de 2.000-3500 RPM.</p> <p>Compressor (Blower): Compressor rotativo de canal lateral com saída de 140 - 190 m3/hora a 2.600 a 3500 RPM. Compressor equipado com rolamentos selados – lubrificação não necessária.</p> <p>Correias transmissão: Duas correias de transmissão em V entre motor e compressor com ajuste de tensão. Embreagem centrífuga na polia acionada pelo motor impede o giro do compressor quando o motor em ponto morto.</p> <p>Tanque de formulação inseticida: Tanque com capacidade de 30 litros até 60 litros fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) resistente aos UV com abertura de 160 - 220 mm de diâmetro e tampa a prova de respingos. Graduação externa para indicação visual do nível.</p> <p>O tanque de combustível: 2,6 litros até 50 litros de capacidade adequadamente fixado ao chassi; Em plástico reforçado e resistente a raios solares.</p> <p>Tanque de limpeza (Flush tank): Tanque com capacidade de 1 litro até 10 litros fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) resistente aos UV com abertura de 80 a 120 mm de diâmetro e tampa a prova de respingos</p> <p>Bomba formulação: Bomba de engrenagem de deslocamento positivo com acoplamento magnético entre motor e bomba. Vazão ajustável entre 0 a 660 ml/min por meio de controlador eletrônico. Bloqueio de segurança para impedir funcionamento da bomba a menos que o compressor esteja operando (corte automático).</p> <p>Filtro: Filtro inseticida de 50 a 100 mesh com malha resistente. Corpo do filtro e malha de fácil acesso para manutenção.</p> <p>Mangueiras e conexões: Todas as mangueiras de pesticidas com revestimento interno em teflon (PTFE) e revestimento externo em aço inoxidável trançado para máxima compatibilidade química e durabilidade. Todos os acessórios para tubos em latão ou aço inoxidável.</p> <p>Bocais: Dois bocais em aço inoxidável incorporando geradores vórtice para produzir vórtices de ar contra-rotativos para atomização eficiente da formulação. Tamanho de gota 15-20 µm DMV com formulações base óleo e 20-25 µm DMV com formulações miscíveis em água. Bocais instalados em fixações individuais permitindo articulação (giro) 180 ° (graus) na horizontal e 90</p>			



ITEM	QUANT	UNIDADE	MATERIAL OU SERVIÇO	MARCA	VLR UNIT.	VLR TOT.
			<p>° (graus) na vertical.</p> <p>Comando remoto: Comando remoto no interior de cabine para ligar e desligar o motor, acionar o acelerador do motor, ligar e desligar a bomba de formulação e controle de vazão de 7 a 10 posições. Possui indicadores luminosos para controle da pressão de ar e inseticida. Conector elétrico de engate fácil de comprimento de 5 metros, suficiente para operação na cabine do veículo.</p> <p>Sistema elétrico: Nebulizador alimentado pela bateria do veículo para eliminar necessidade de bateria adicional no equipamento. Sistema protegido por disjuntores reajustáveis e fusível mestre adjacente a terminais da bateria. Conector localizado próximo à bateria do veículo para fácil desconexão ou remoção do nebulizador do veículo.</p> <p>Conformidade padrões: O nebulizador foi testado e aprovado em conformidade as Diretrizes de Especificação da OMS - WHO/HTM/NTD/WHOPES/2010.9.</p> <p>A Contratada deverá fornecer lonas emborrachadas para proteção dos equipamentos geradores de aerossóis (UBV) durante a guarda dos mesmos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Os equipamentos geradores de gotas aerossol deverão vir acoplados em veículos automotores, os mesmos deverão ser do tipo caminhonete cabine simples, com tração 4 x 2 , com ar condicionado, , e dimensões adequadas ao transporte de máquina gerador de gotas de aerossol. Potência mínima de 2.3.</li><li>• Os veículos deverão ter até 50.000 km rodados uso ou até 2 (dois) anos da data de fabricação. Todos os veículos deverão ser da cor branca e estar identificados com a logomarca da Secretaria Municipal de Saúde.</li><li>• Os veículos utilizados deverão estar no nome da empresa vencedora do certame, não permitindo sub-locações.</li><li>• O abastecimento das viaturas e equipamentos com combustível (gasolina, álcool ou diesel), calda de produto (inseticida e óleo vegetal) conforme recomendações do MS, será de responsabilidade da contratante.</li><li>• Todas as demais despesas decorrentes da operação e manutenção dos veículos, tais como lubrificação, desgastes devido ao uso, acidentes, substituição de peças e pneus, consertos, seguros, multas, impostos, taxas incidentes sobre os veículos, assim como a franquia referente ao furto, acidentes ou roubo serão de inteira responsabilidade da Contratada.</li><li>• Todos os veículos com os equipamentos acoplados deverão ser livres de quilometragem.</li></ul>			
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>997.092,00</b>