



ANEXO II
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, QUANTITATIVO ESTIMADO E VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	<p>- Gerador de Gotas Aerosol UBV Ar Frio adaptável á veículo - (UBV PESADO VEICULAR):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chassi estrutural: Confeccionado em aço carbono, provido de discos amortecedores (coxins) antivibratórios, e protegido com dupla camada de tinta eletrostática (Epóxi), com furos de 10 mm 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, dimensões com largura de 1,10 m e comprimento de 1,20 m. para acoplar em Pick-up; • Motor de Combustão interna: De 18 HP. (OHV) Quatro tempos, 2 cilindros, refrigerado a ar, carcaça de alumínio, movido a gasolina, sistema de ignição eletrônico, com partida elétrica (12 volts) e manual/auto enrolavel, Bateria (36A) própria (inclusa) e com possibilidade de usar o sistema elétrico do veículo; • Compressor (Soprador) 45 U RAI; de deslocamento positivo de 350 CMFx10 PSI de pressão, com purificador de ar para retenção de partículas acima de 100 µm de diâmetro e acoplado diretamente ao eixo do motor através de junta elástica antivibratória, com pressão regulável até 10 libras (PSI). Com etiqueta indelével indicando fabricante, modelo e número de série; contem bujão de dreno e controle de nível. Acompanha cada compressor, um manual completo no idioma português; • Tanque de Combustível: 45,4 L (12gal.) de capacidade em polietileno de alto impacto. Com medidor de combustível e tampa de fechamento incorporados; • Tanque de inseticida: 56,7 L (15 gal) de capacidade em polietileno translúcido de alto impacto, e resistente aos raios UV, com tampa de boca larga e fecho hermético, acompanha régua metálica com escala de 0,5 litros, para aferição do consumo de calda. Equipado com sistema de agitação (Hidropneumático) da calda, através de 	UND	3	R\$ 94.400,00	R\$ 283.200,00



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

<p>injeção de ar no fundo do tanque com dois (2) níveis de agitação, para recirculação automática da calda.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tanque de Autolimpeza: 3,8 L (1 gal) de capacidade em polietileno translúcido de alto impacto e resistente aos raios UV.• Sistema de bombeamento da formulação: Bomba (FMI): elétrica 12 volts, Corpo inoxidável, pistão cerâmico e cilindro de carbono, de deslocamento positivo variável e capacidade ajustável entre 30 e 532,26 ml/min (1-18 oz/min.) e montada em caixa plástica hermética com cadeado.• Sistema de vedação da bomba FMI; acompanha cada equipamento 2 kits de vedação em teflon.• Lança de Nebulização (Nozzle): Confeccionada em tubo de aço carbono com pintura epóxi (eletrostática) permitindo uma articulação de 360° graus na horizontal e 200° na vertical, sua fixação é de acionamento manual, e o duto principal contempla somente uma curva, para evitar perda de pressão e sobre esforço do motor/compressor.• Bocal nebulizador (canhão) com fluxo de ar laminar (1 bico): Tipo energia gasosa, com pressão de ar regulável até 10 PSI, com alcance de 50m na horizontal, e 20m na vertical, equipado com sistema automático de corte do fluxo de pesticida, toda vez que o motor (desligar) parar. Sua nevoa é do tipo espacial onde seu diâmetro volumétrico (DMV) é de 20 µm (micras) onde 80% das partículas estão entre 15 e 25 µm (micras) para uma vazão de líquido entre 100 e 210 ml/min. E apto a operar com misturas (calda) de base aquosa, quanto oleosa.• Controle Remoto (sistema de controle): comprimento do cabo de 5 m, para operação direta do interior da cabine do veículo.• Manômetro: com proteção de glicerina, e dupla escala de pressão (libras e kg/cm²).• Horímetro e tacômetro digital: Para registrar as horas trabalhadas, controlar a rotação do motor para evitar alto consumo de combustível e controlar o tamanho das gotas• Linha de transporte de formulação: Composta de tubulações plásticas (náilon), conexões e filtros de linha inseticidas				
--	--	--	--	--



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

	<p>especiais.</p> <ul style="list-style-type: none">• Peso vazio: 216 Kg (475 lbs) / Peso cheio: 316 KG (696 lbs)• Manuais: Acompanha cada equipamento, manual de instalação, operação, manutenção e regulagens do motor, compressor e da Bomba FMI, todos indicando peças de maior desgaste, estoques de segurança.				
--	---	--	--	--	--