

DOM Nº 7402 DE 23/09/2025

EXTRATO DE CONTRATO

ESPÉCIE: CONTRATO Nº 142/2025

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM, atendendo necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E TRÂNSITO - SEMSEG

CONTRATADA: CLEVERSON A M SOARES LTDA - ME

OBJETO: Aquisição de Aeronave Drone, destinado a atender às necessidades da Coordenadoria Executiva de Defesa Civil, através da Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito – SEMSEG, conforme as condições e especificações apresentadas no Termo de Referência.

VALOR: R\$ 41.887,00 (quarenta e um mil, oitocentos e oitenta e sete reais).

LOTE ÚNICO - EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor unitário	Valor Total
1	AERONAVE DRONE - Aeronave remotamente pilotada, 20MP / UHD Câmera Gimbal 4K 1 / Abertura Ajustável CMOS + f / 2.8 a f / 11 Voar Mais Kit + 64GB micro SDXC Bundle Vídeo HDR de 10 bits com Dlog-M Tecnologia de transmissão OcuSync 2.0 / Detecção de Obstáculos Omnidirecional Modo de Lapso de Tempo do Hyperlapse / Velocidade mínimo 44.7 mph / Controlador Remoto Incluído / Aeronave Velocidade mínimo: 72 km/h no Modo Sport Mode sem vento / Velocidade mínima de subida: 5m/s no Modo Sport e 4m/s no Modo de voo Normal / Velocidade mínima de descida: 3m/s no Modo Sport e no Modo de voo Normal / Teto mínimo de serviço acima do nível do mar: 6 km / Tempo mínimo de voo: 31 minutos (sem vento) / Tempo mínimo pairando: 29 minutos (sem vento) / Distância mínima de voo: 18km (sem vento) Resistência mínima da velocidade do vento: 29-38 Km/h / Temperatura de operação: -10°C a 40°C / Ângulo de inclinação mínimo: 35° (modo S) e 25° (modo P) / Velocidade Angular Mínima: 200 °/s / Frequência de operação: 2,400 - 2,483 GHz e 5,725 - 5,850 GHz / Potência de Transmissão (EIRP): - 400 - 2.483 GHz: FCC: 26 dBm CE: 20 dBm SRRC: 20 dBm MIC: 20 dBm - 5.725 - 5.850 GHz: FCC: 26 dBm CE: 14 dBm SRRC: 26 dBm GNSS: GPS + GLONASS / Gama de precisão pairando: Vertical: ± 0,1 m (quando o posicionamento de visão está ativo) e ± 0.5 m (com posicionamento GPS) Horizontal: ± 0.3 m (quando o posicionamento de visão está ativo) e ± 1.5 m (com posicionamento GPS) Armazenamento interno: mínimo 64GB / Câmera Sensor: 1/2 polegada CMOS de 20MP Lentes: Campo de Visão (FOV) 77°/35mm (formato equivalente a 35mm) Abertura: f/2.8 - f/11 Vídeo: 100-6400 Foto: 100-3200 (automático) e 100-12800 (manual) Velocidade do obturador: Obturador Eletrônico: 8-1 / 8000s / Tamanho da imagem fixa: 5472 × 3648 Resolução de vídeo: - 4K: 3840 × 2160 24 /25 / 30p - 2.7K: 2688 × 1512 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p - FHD: 1920 × 1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p Taxa mínima de bits de vídeo: 100 Mbps Sistema de Arquivos Suportados: FAT32 (até 32 GB) e exFAT (>32 GB) Formato de foto: JPEG / DNG (RAW) Formato de vídeo: MP4 / MOV (MPEG-4 AVC / H.264, HEVCB / H.265) Rádio Controle Frequência de operação: 2,400 - 2,483 GHz e 5,725 - 5,850 GHz Distância Máxima de Transmissão (desobstruída, livre de interferências): - FCC: 8000m CE: 5000m SRRC: 5000m MIC: 5000m Faixa de temperatura operacional: 0°C a 40°C Bateria: 3950 mAh Potência de Transmissão (EIRP): - 2.400 - 2.483 GHz: FCC: 26 dBm CE: 20 dBm SRRC: 20 dBm MIC: 20 dBm - 5.725 - 5.850 GHz: FCC: 26 dBm CE: 14 dBm SRRC: 26 dBm	UN	1	DJI / Mavic 3 Enterprise Thermal	R\$ 41.887,00	R\$ 41.887,00



Corrente de funcionamento / tensão: 1800 mA 3,83V Tamanho do dispositivo móvel suportado: - Comprimento máximo: 160mm espessura máxima: 6,5 – 8,5mm Tipos de portas USB suportadas: Lightning, Micro USB (Tipo B) e USB-C Gimbal Faixa Mecânica de Inclinação: -135° a 45° Pan: - 100° a 100 ° Faixa controlável de Inclinação: -90° a - 30° Pan: -75° - 75° Estabilização: 3 eixos (inclinar, rolar, pan) Velocidade máxima de controle (inclinação): 120°/s Faixa de vibração angular: ± 0,01° / Sistema Sensorial Sistema de Sensores: Detecção de Obstáculos Omnidirecional Frente: - Medição de precisão Intervalo: 0,5 - 20m - Alcance Detectável: 20 - 40m – Velocidade efetiva de detecção: 15) - Para cima: Detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) - Para baixo: Superfície com padrão claro e iluminação adequada >Detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) Cartões SD suportados MicroSD Classe 10 ou UHS-1 Carregador Voltagem: 17,6 V Potência nominal: 60W / Bateria Inteligente de Voo Capacidade: 3850 mAh Voltagem: 15,4 V Tipo da Bateria: LiPo 4S Energia: 59,29Wh Peso líquido: 297g Faixa de temperatura de carregamento: 5° - 40°C Poder de carregamento máximo: 80W Dimensões embalagem (A x L x P): 28 x 11 x 28 cm / Dimensões dobrado (A x L x P): 21,4 x 9,1 x 8,4 cm / Tamanho diagonal (sem as hélices) de até 354mm Peso de até 2,51 kg. Método de medição de temperatura Homologado de Fábrica da ANATEL Fornecedor Autorizado pela Fabricante. acessórios, no mínimo, um hub carregador bivolt compatível com a tensão elétrica 127v e 220v, cabos de dados e de energia compatíveis com as entradas e saídas do equipamento, no mínimo, um par de hélices extras e case rígido para acondicionamento e Kit contendo 2 (duas) baterias extras + 01 (um) hub. O drone e o controle devem ser entregues com selo e certificado de homologação da ANATEL.						
VALOR GLOBAL						R\$ 41.887,00

PRAZO: 12 (doze) meses

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: O pagamento ocorrerá mediante empenho e liquidação, por conta de fonte de Recursos Ordinários, conforme a seguir:

Recursos de Emenda Parlamentar 202240970001

Órgão/Unidade: 23.02

Projeto/Atividade: 04.182.0403.2.016 – GESTÃO DA DEFESA CIVIL

Despesa: 4.4.90.52.99.00 - Outros Materiais Permanentes

Ficha: 7151

Fonte de Recursos: 2700000000601

DATA DA ASSINATURA: 22/09/2025

SIGNATÁRIOS: Clayton Siqueira do Nascimento - Secretário Municipal de Segurança e Trânsito e Cleverson Antônio Machado Soares - Proprietário da Contratada.

PROCESSO: 45117/2025

