



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0053892409 CBM-CPOFDOFCOMPRAS para análise e emissão de parecer técnico da proposta referente a aquisição de equipamentos destinados à Diretoria de Comunicação Social do Corpo de Bombeiros do Estado de Rondônia DCS-CBMRO, no intuito de subsidiar o solicitante na análise das propostas enviadas, mitigando assim as chances da administração contratar com empresas cujo objetos ofertados estejam em desacordo com o solicitado.

1.2. Para isso serão considerados como parâmetro para comparação a proposta 0053307921 SUPEL-KAPPA item 28 mais a SAMS 0048631490 CBM-CPOFDOFCOMPRAS.

1.3. Caso o parâmetro para comparação não seja as especificações técnicas contidas no parágrafo acima, favor especificar: marca, modelo, documento e demais informações que julgar necessário para nova análise/relatório.

1.4. Importante reforçar que, como não temos os equipamentos em mãos para análise técnica, nosso relatório é feito com base nas informações descritas/ expressas nos documentos elencados acima como parâmetro para comparação, sendo de suma importância que as empresas tenham se certificado que as especificações técnicas colocadas nesses documentos sejam as mesmas especificações que os equipamentos de fato possuem, caso não, serão recusados no momento do recebimento provisório ou mesmo definitivo.

1.5. Especificamente nesse relatório não há relação do número do item da proposta com o número do item da SAMS mencionada acima, devendo o produto ser identificado pelo nome.

2. II – RELATÓRIO TÉCNICO: DRONE

Item	SAMS 0048631490 CBM-CPOFDOFCOMPRAS	PAULO ELETRO - Item 28 (0053307921)	Parecer por item do produto ofertado:

28	<p>LOTE 23</p> <p>DRONE:</p> <p>Dimensões: 140 × 81 × 65 mm (dobrado); 177 × 196 × 65 mm (desdobrado) Peso: 310 g Câmera: sensor CMOS de 1/2,3 polegadas, 12 MP, abertura f/2.8, FOV de 83°, estabilização mecânica de 3 eixos, vídeo 4K a 60 fps, modo de gravação em câmera lenta a 1080p a 120 fps Velocidade máxima de voo: 16 m/s (modo S); 12 m/s (modo N); 6 m/s (modo C) Altitude máxima de voo: 4.000 m acima do nível do mar Tempo máximo de voo: 46 minutos (sem vento a uma velocidade constante de 5,5 m/s) Distância máxima de transmissão de imagem: 10 km (sem obstrução e interferência) Sistema de posicionamento: GPS+GLONASS; visão frontal, traseira e inferior com sensor de visão Modos de voo inteligente: QuickShot, ActiveTrack, Point of Interest, Follow Me, Return to Home, Automatic Takeoff/Landing, Gesture Control Frequência de operação: 2,4 GHz/5,8 GHz Capacidade da bateria: 4.500 mAh, 15,4 V Tempo de carregamento: 105 minutos (usando um carregador USB de 60 W) o USB-C, 1 cubo de carga, 1 adaptador para carregador, 1 bolsa de transporte, 1 conjunto de filtros ND, 1 cabo micro-USB Referência: Drone DJI MINI 3, equivalente ou superior</p>	<p>Marca: XIAOMI Modelo: Fimi Mini 3</p> <p>Fimi Mini 3 (desdobrado): 205 x 174 x 56 mm; Cor: Laranja Peso: 250 g Câmera: Sensor CMOS 48MP de 1/2 polegada Sony, Vídeo: 4k/60fps Estabilização 3 eixos Abertura: f/2.8 Campo de Visão (FOV): 80 graus Distância de Transmissão: Até 9 km (SoLink HD) Frequência de Operação: 2,4 GHz / 5,8 GHz Latência: 120 ms Sistema de Posicionamento: GPS + GLONASS Sensores de posicionamento: Inferior Modos Inteligentes: QuickShot, ActiveTrack, Point of Interest, Follow Me, Return to Home, Automatic Takeoff/Landing, Gesture Control Capacidade da Bateria: 2200 mAh Carregamento: USB-C (carregamento rápido até 27W) Itens Inclusos: Drone, Controle, 4 Hélices Reservas, Bateria 2200mAh, Chave, Protetor de Gimbal, Cabos, Manuais de Instrução</p>	<p>Não atende a SAMS 0048631490 CBM-CPOFDOFCOMPRAS, pelos apontamentos listados abaixo nesta mesma coluna:</p> <p><u>Deve possuir:</u> Bateria 4.500 mAh; <u>Possui:</u> Bateria 2200 mAh;</p> <p><u>Deve possuir:</u> Sistema de posicionamento: GPS+GLONASS; visão frontal, traseira e inferior com sensor de visão; <u>Possui:</u> Sensores de posicionamento: Inferior ;</p> <p><u>Deve possuir:</u> Distância máxima de transmissão de imagem: 10 km (OcuSync 3.0) <u>Possui:</u> Distância de Transmissão: Até 9 km (SoLink HD)</p> <p><u>Deve possuir:</u> Tempo máximo de voo: 46 minutos (sem vento a uma velocidade constante de 5,5 m/s); <u>Possui:</u> Tempo de Voo: Aproximadamente 31 minutos (variável dependendo das condições de voo);</p> <p>Site usados para pesquisar configurações técnicas do aparelho:</p> <p>https://store.fimi.com/pt-br/products/fimimini3-camera-drone?srsltid=AfmBOooTKmgMJnXXZGw-rV4LE40kXH-jXWVvOJ-cbsVb588OzKFGsFU</p> <p>https://www.proaventura.com.br/drones/drone-fimi-mini-3-4k60fps</p> <p>https://www.mundoconectado.com.br/produto/drone/fimi-mini-3/#sectionSpecifications</p>
----	--	---	---

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. Diante do exposto acima reforço que o item que não atende as especificações mínimas solicitadas encontram-se na coluna "Parecer por item do produto ofertado" com a mensagem de atende ou não atende a SAMS.

3.2. Salientamos que neste momento a Diretoria de Comunicação Social não atua com pessoal capacitado tecnicamente para uma análise mais aprofundada, sendo utilizado as especificações contidas no

site oficial do produto e outros links, produto informado LOTE 13 - Item 28 DRONE.

Respeitosamente,

Porto Velho, 18 de dezembro de 2024.

ALEXANDRE WELISTON GOMES ROCHA - CB BM
Auxiliar Administrativo de Comunicação Social - CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Weliston Gomes Rocha**, Cabo, em 18/12/2024, às 14:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0055039057** e o código CRC **9613A29D**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.077750/2022-53

SEI nº 0055039057