

Coordenadoria de Gestão de Aquisições e Eventos Educacionais (Cogea)

ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL/SERVIÇO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
DRONE	<p style="text-align: center;">1. Sistema de Captura e Vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolução de Vídeo: 4K Ultra HD (gravado em cartão de memória). • Estabilização: Sistema de Gimbal Mecânico de 2 eixos (Pitch e Roll) auxiliado por Estabilização Eletrônica de Imagem (EIS). • Transmissão de Vídeo: FPV (Live View) em tempo real via frequência de 5.8GHz com alcance digital. <p style="text-align: center;">2. Desempenho e Alcance de Voo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcance de Controle: Mínimo de 3.000 metros (3 km) em área aberta e sem interferências. • Motorização: Motores Brushless (sem escovas) de alta durabilidade e resistência ao vento. • Tempo de Voo: Autonomia de 25 a 30 minutos por bateria. • Resistência ao Vento: Suporte para ventos de até Nível 5 (aprox. 30-38 km/h). <p style="text-align: center;">3. Navegação e Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Posicionamento: GPS / GLONASS integrados para voo estável e retorno automático. • Funções Automáticas: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Auto-Return</i>: Retorno automático por perda de sinal, bateria baixa ou comando único. • <i>Follow Me</i>: Capacidade de seguir o operador automaticamente. • <i>Waypoints</i>: Planejamento de rota por pontos no mapa. • Modos de Voo: Modo iniciante e Modo Esporte. <p style="text-align: center;">4. Componentes do Kit (Configuração de Mercado)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 Unidade da Aeronave. • 01 Controle Remoto Recarregável (dispensa o uso de pilhas). • 01 ou 02 Baterias Inteligentes de Lítio (conforme 	33	Uni

Coordenadoria de Gestão de Aquisições e Eventos Educacionais (Cogea)

	<p>oferta local).</p> <ul style="list-style-type: none">• 01 Cabo de carregamento USB e Kit de hélices reserva.• 01 Bolsa (Case) de transporte rígida ou acolchoada.		
--	---	--	--

Modelos sugeridos

