

ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO

PEDIDO DE COTAÇÃO

Pregão Eletrônico: PE007/2019

Grupo de Materiais: Equipamentos de Comunicação, Gravação, Detecção e Reprodução de Som e Vídeo

Unidade Requisitante: UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA CONQUISTA

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade
1	DRONE para gravacao de imagens aereas. O equipamento deve conter as seguintes especificacoes: fotos com resolucao de ate 20 MP 12 paradas com intervalos dinamicos e apresenta a melhor performance em baixa luz e gravar videos 4K em 60 fps e bitrate de 100 Mbps. Estrutura formada por ligas de titanio e magnesio - que conferem leveza e resistencia ao equipamento - autonomia de voo de ate 30 minutos e alcança velocidade de ate 72 Km/h no modo esporte. Sensores de detecao de obstaculo em 3 direcoes e controle de longo alcance (ate 7 Km). Tela integrada de 5.5 pol com resolucao HD de 1920 x 1080p e sistema de transmissao de video HD Lightbridge com suporte de transmissao de 2.4GHz e transmissao de video em ate 7 Km. A AERONAVE: Peso (incluindo bateria e helices): 1388g,Tamanho Diagonal (excluindo helices): 350mm, Máxima Velocidade de Subida:, Modo S: 6m/s Modo P: 5m/s, Máxima Velocidade de Descida: Modo S: 4m/s Modo P: 3m/s, Velocidade Máxima: 72 km/h (Modo Sport) 58 km/h (Modo-A) 50 km/h (Modo-P), Ângulo maximo de inclinacao: 42° (Modo Sport) 35° (Modo-A) 25° (Modo-P), Velocidade angular maxima: 250°/s (Modo Sport) 150°/s (Modo-A), Teto maximo de serviço acima do nivel do Mar: 19685 pes (6000m), Tempo Maximo de Voo: Aprox. 30 minutos, Temperatura de operacao: 0°C a 40°C, Sistemas de Posicionamento por Satelite: GPS e GLONASS, Faixa de precisao do GPS:., Vertical: ± 10cm (com posicionamento da visao); ± 50cm (com posicionamento GPS), Horizontal: ± 30cm (com	Un	1

	<p>posicionamento da visao); $\pm 1,5m$ (com posicionamento GPS). GIMBAL: Estabilizacao: 3 Eixos (pitch, roll, yaw) Intervalo controlavel: -90° a $+30^\circ$ (pitch), Velocidade angular controlavel maxima: $90^\circ/s$ (pitch), Precisao do controle angular: $\pm 0,02^\circ$. CÂMERA: Sensor: 1 CMOS Pixels efetivos: 20M Lente: FOV 84°, 8,8mm / 24mm (formato equivalente a 35mm), f/2,8 - f/11, foco automatico a 1m Faixa ISO: - Video: 100 - 3200 (Auto) 100 - 6400 (Manual) - Foto: 100 - 3200 (auto) 100 - 12800 (Manual), Velocidade do Obturador mecânico: 8 - 1/2000s, Velocidade do Obturador eletronico: 8 - 1/8000s, Tamanho maximo da imagem: - 3:2 relacao de aspecto: 5472×3648 - 4:3 relacao de aspecto: 4864×3648 - 16:9 relacao de aspecto: 5472×3078, Tamanho da Imagem PIV: - 4096\times2160 (4096\times2160 - 24/25/30/48/50p) - 3840\times2160 (3840\times2160).</p> <p>>> Ref. SAEB => 58.35.00.00162354-0</p>		
2	<p>IMPRESSORA, multifuncional A4 com copiadora scanner, display, bivolt e tanque de tinta, funcoes basicas: copiadora, impressora e scanner. Possuir conectividade via USB e WI-FI, possuir leitor de memoria, capacidade de alimentacao bivolt (110/220v), deve possuir compatibilidade PC - windows XP/XP professional x64 editon/vista/7/8/8.1/.compatibilidade para mac, ciclo de trabalho mensal minimo de 2500 paginas por mes, resolucao minima: 4800 x 1200 dpi, possuir capacidade minima de entrada de 100 folhas, garantia minima de 12 meses.</p> <p>>> Ref. SAEB => 70.25.00.00157423-0</p>	Un	1
	<p>OBSERVAÇÃO PARA O PCT</p> <p>"RC" - Item com Reserva de Cota para ME/EPP (Art. 48, III da LC nº 123/2006)</p> <p>Dois lotes: drone e multifuncional</p>		