

	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	Código:
		FOR-DILOG-002-xx (V.00)

ORIGEM: Solicitação ASMIL, evento (ID. 1460746).

1. OBJETIVO

Aperfeiçoar e modernizar o sistema de segurança no controle de acesso em Unidades Judiciais e Administrativas do Poder Judiciário do Estado do Acre, a fim de garantir a segurança de jurisdicionados, servidores e magistrados.

Adquirir equipamentos que servem de prevenção em casos de imprevistos e eventos que contém grande fluxo de pessoas.

A presente aquisição dispõe também de equipamentos que serão empenhados no serviço de inteligência deste Poder.

Promover Registro de Preços, consignado em Ata, para a aquisição eventual de Equipamentos de Segurança Institucional, necessários para o controle de acesso dos Prédios do Poder Judiciário do Acre.

ETP formulado em atendimento ao IN-40/2020, & 2º, Incisos: I, IV, V, VI, VII, IX.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Resolução no. 176/2013 do CNJ recomenda que os Tribunais adotem, no âmbito de suas competências, assim que possível, as seguintes medidas mínimas para a segurança e magistrados: controle do fluxo de pessoas em suas instalações; obrigatoriedade quanto ao uso de crachás; instalação do sistema de segurança eletrônico, incluindo as áreas adjacentes; instalação de aparelho detector de metais, policiamento ostensivo com agentes próprios, preferencialmente, ou terceirizados, inclusive nas salas de audiências, quando necessário; disponibilizar coletes balísticos aos juízes em situação de risco; edição de Resolução para restringir o ingresso de pessoas armadas em seus prédios, até policiais, desde que seja parte ou testemunha em qualquer processo; guardar as armas desses policiais em lugar seguro e sob cautela; viabilizar que os veículos blindados apreendidos sejam disponibilizados aos magistrados em situação de risco, além de aquisição de veículos de escolta.

A aquisição destes equipamentos está alinhada à política segurança institucional do Tribunal de Justiça do Estado do Acre.

Os equipamentos são ferramentas fundamentais de suporte à ação humana na proteção patrimonial e na garantia da incolumidade de membros, servidores, colaboradores e visitantes na instituição.

3. DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nome	Função	Lotação
Maria Alexsandra Rocha Ramos	Assessora-Chefe Militar	ASMIL
Victor Rocha Flores da Silva	3º SGT BM	ASMIL

4. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS OU A AQUISIÇÃO A SEREM CONTRATADOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA:

Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/2002, Decretos nºs 10.024/2019, 7.892/2013, 9.488/2018, Decreto Estadual nº 5.973/2010 e IN SLTI/MPOG nº 05.

5. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO

Os itens solicitados são comumente fornecidos através de ARP. Contudo, no momento não há contrato ou ARP para o fornecimento dos itens solicitados.

6. ALINHAMENTO AO PLANO INSTITUCIONAL

Atendimento às necessidades do Plano de Segurança Institucional de modo a garantir a segurança de Magistrados, servidores, colaboradores e usuários da Justiça, indo de encontro a política Nacional de Segurança dos magistrados. A demanda está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional, PETIC, PLS e Resoluções ou com objetivos organizacionais relacionados à gestão das aquisições e contratações.

7. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

O objeto da contratação, demonstrado abaixo:

Item	Descrição detalhada	Unid.de medida	Quant.
1	FITA DE DEMARCAÇÃO - ZEBRADA Características Técnicas: <ul style="list-style-type: none">• Fita em cor preta e amarela (zebrada);• C x L: 200m x 700mm	und.	30
2	CORRENTE PLÁSTICA P/ SINALIZAÇÃO Características Técnicas: <ul style="list-style-type: none">• Cor Predominante: Preto / Amarelo• Elo: 37 x 20 x 5 mm (P)• Aplicação: Delimitação / Demarcação• Material: Polietileno• Comprimento: 50 metros	und.	03
3	BOLSA DE RESGATE (G) Características Técnicas: <ul style="list-style-type: none">• Em Azul e Laranja• Em nylon resistente e 90% impermeável;• Alças de mão• Zíper com dois cursores de abertura total• Divisórias	und.	05

	<ul style="list-style-type: none"> • 1ª Divisória: Para guarda de materiais de imobilização • 2ª Divisória: Para guarda de materiais de primeiros socorros; • 1 Mala de Resgate (G) 88x33x22cm, (C/ 10 estojos (Cor Laranja c/ F. Azul) • 2 Pct Abaixador de língua (Paleta c/ 10 unid.) • 2 Algodão hidrófilo 25g • 1 Ambú adulto básico • 2 Atadura de crepom 10 cmx1,8m • 2 Atadura de crepom 15 cmx1,8m • 1 Atadura de Rayon 7,5cmx5m • 2 Bandagem Triangular algodão 140x100x100cm • 1 Ki colar cervical PP-P-M-G • 10 Compressas gazes esterilizados 7,5x7,5cm • 1 Curativos Anticépticos tipo Band-aid (Caixa 10 unid) • 1 Esparadrapo impermeável 5cmx4,5m • 1 Fita Adesiva • 1 Kit Esteto/Esfigno aneróide fecho c/ velcro • 2 Kit luvas cirúrgicas estéreis (P-M-G) (3 Pares) • 1 Lanterna de pupila • 2 Manta térmica aluminizada 210x140cm • 1 Mascara POCKET Reutilizável • 3 Mascaras RCP descartável • 2 Óculos de proteção incolor ampla visão • 2 Película protetora p/ queimados 50x50cm • 1 Pinça Anatômica Dissecção 16cm • 1 Tala moldável aramada/EVA 1 "pp" - 30 x 8cm • 1 Tala moldável aramada/EVA 2 "p" - 53 x 8cm • 1 Tala moldável aramada/EVA 3 "g" - 86 x 10cm • 1 Tala moldável aramada/EVA 4 "m"- 63 x 9cm • 2 Talas moldável alumínio/espuma 15x2cm - (Dedo) • 2 Talas moldável alumínio/espuma 20x2cm - (Dedo) • 2 Talas moldável alumínio/espuma 25x2cm - (Dedo) • 1 Termômetro digital • 1 Tesoura Cirúrgica 17cm Reta, Romba/Romba 		
4	<p style="text-align: center;">CONE EMBORRACHADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexível • Com Fixas Em Microesfera De Vidro • Cor: Laranja E Branco • Medida: 75 CM 	und	120
5	<p>PEDESTAL DE SINALIZAÇÃO</p> <p>Pedestal para sinalização e segurança, confeccionado em três partes: Base soprada em PP (Polipropileno), tubo em PVC e tampa injetada em Poliacetal, com dois ganchos opostos do mesmo material na tampa.</p> <p>Medidas: Altura total: 950 mm Peso total: 4,43 kg Diâmetro da base: 230 mm Diâmetro do tubo: 50 mm</p>	und	30

	Cor do cubo: amarela e preta (zebrada)		
6	<p>BARREIRA PANTOGRÁFICA (USO INTERNO)</p> <p>Material inoxidável (100% plástico).</p> <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - largura 40 cm - altura 94 cm; - barreira fechada: extensão 42 cm; - barreira estendida: extensão 350 cm; - peso conjunto: aprox. 6,8 kg. <p>Em preto e amarelo</p> <p>Encaixes laterais para que possam ligar diversas barreiras entre si.</p>	Und	10
07	<p>BARREIRA PANTOGRÁFICA (USO EXTERNO)</p> <p>Com três bases para equilíbrio da barreira.</p> <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - barreira fechada: mínimo de 60 cm - barreira estendida: mínimo de 500 cm 	Und	04
08	<p>CONE DE SEGURANÇA DOBRÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cone dobrável de 60cm. 	Und	50
09	<p>BATERIA PARA RÁDIO MOTOROLA EP450S</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bateria Recarregável De Lítio - Íon Alta Capacidade - 1600mah 	Und.	60

	<ul style="list-style-type: none"> • Garantia mínima de 12 meses a contar da data de entrega. 		
10	ANTENA PARA RADIO MOTOROLA VHF EP450S <ul style="list-style-type: none"> • Frequência- VHF 136 - 174 Mhz • Tamanho- 15cm • Largura- 2cm 	Und.	30
11	CLIP DE CINTO PARA RÁDIO MOTOROLA EP450S	Und.	30
12	CARREGADOR COMPLETO MOTOROLA PARA RÁDIO EP450S. <ul style="list-style-type: none"> • Acompanha: Base e fonte. • Compatível com: Rádio Motorola EP450, DEP450. • Garantia: 12 meses. 	Und.	30
13	FONE DE OUVIDO PARA ARA RÁDIO MOTOROLA EP450S <ul style="list-style-type: none"> • Produto original de fábrica. • Garantia mínima de 12 meses a contar da data de entrega. 	Und.	30
14	NOTEBOOK Especificações Completas <ul style="list-style-type: none"> • Processador 11ª geração Intel® Core™ i5-1135G7 (4-core, cache de 8MB, até 4.2GHz) • Sistema operacional (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Home, Português • Placa de vídeo * Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada • Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA • Memória * Memória de 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) • Armazenamento * SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 • Cor Platinum Silver - Prata 	Und	02

- Microsoft Office *

Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias

- Software de Segurança *

McAfee® LiveSafe™ - 1 ano

- Assistência técnica *

1 ano de garantia básica via correios

- Complete Care

Sem Complete Care

- Teclado

Teclado padrão em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows)

- Portas

2 portas USB 3.2 de 1ª geração

1 porta USB 2.0

1 conector de áudio

1 porta HDMI 1.4

- Slots

1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth

1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA)

1 slot de cartão SD

- Dimensões

Altura (frontal): 17,50 mm (0,68") Altura (traseira): 18,99 mm (0,74") Largura: 358,50 mm (14,11") Profundidade: 235,56 mm (9,27") Peso: 1,85 kg (4,07 lb)*

- Câmera

Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado

- Áudio e alto-falantes

Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total

- Chassi

Policarbonato

- Wireless *

Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth

	<ul style="list-style-type: none"> Bateria principal <p>Bateria de 4 células e 54Wh (integrada)</p> <ul style="list-style-type: none"> Energia <p>Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)</p> <ul style="list-style-type: none"> Regulamentação <p>ENERGY STAR</p> <p>Garantia mínima de 12 meses a contar da data de entrega.</p>		
15	<p>DRONE</p> <p>1 X DRONE DJI MINI 3 PRO FLY MORE KIT PLUS (DJI RC)</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>AERONAVE</p> <ul style="list-style-type: none"> Peso de decolagem <p><249 g [1]</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensões (C×L×A) <p>Dobrada: 145×90×62 mm Desdobrada: 171×245×62 mm Desdobrada (com hélices): 251×362×70 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprimento diagonal <p>247 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Velocidade máx. de ascensão <p>5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 2 m/s (modo C)</p> <ul style="list-style-type: none"> Velocidade máx. de descensão <p>5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 1,5 m/s (modo C)</p> <ul style="list-style-type: none"> Velocidade máx. de voo (ao nível do mar, sem vento) [2] <p>16 m/s (modo S) 10 m/s (modo N) 6 m/s (modo C)</p> <ul style="list-style-type: none"> Altura máx. de serviço acima do nível do mar <p>Com a Bateria de Voo Inteligente: 4000 m Com a Bateria de Voo Inteligente Plus: 3000 m [3]</p>	Und.	01

- Duração máx. de voo

34 min. (com a Bateria de Voo Inteligente e medido ao voar a 21,6 km/h em condições sem vento)

47 min. (com a Bateria de Voo Inteligente Plus e medido ao voar a 21,6 km/h em condições sem vento) Disponível apenas em alguns países.

- Duração máx. de voo estacionário

30 min. (com a Bateria de Voo Inteligente em condições sem vento)

40 min. (com a Bateria de Voo Inteligente Plus em condições sem vento)

- Distância máx. de voo

18 km (com a Bateria de Voo Inteligente e medido ao voar a 43,2 km/h em condições sem vento)

25 min. (com a Bateria de Voo Inteligente Plus e medido ao voar a 43,2 km/h em condições sem vento)

- Resistência máx. ao vento

10,7 m/s (nível 5)

- Ângulo máx. de inclinação

Frontal: 40°, Traseiro: 35° (modo S)

25° (modo N)

25° (modo C)

- Velocidade máx. angular (padrão)*

130°/s (modo S)

* Pode ser definida no aplicativo entre 20°/s a 250°/s

75°/s (modo N)

* Pode ser definida no aplicativo entre 20°/s a 120°/s

30°/s (modo C)

* Pode ser definida no aplicativo entre 20°/s a 60°/s

- Temperatura de funcionamento

-10° a 40 °C

- Sistema global de navegação por satélite (GNSS)

GPS + Galileo + BeiDou

- Frequência de funcionamento

2,400-2,4835 GHz;

5,725-5,850 GHz [4]

- Potência do transmissor (EIRP)

2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

- Alcance de precisão em voo estacionário

Vertical:

±0,1 m (com posicionamento visual)

±0,5 m (com posicionamento por GNSS)

Horizontal:

±0,3 m (com posicionamento visual)

±0,5 m (com posicionamento por GPS)

SISTEMA DE DETECÇÃO

- Dianteira

Alcance de medida de precisão: 0,39 - 25 m

Velocidade de detecção efetiva: ≤ 10.5 m/s

FOV (campo de visão): Horizontal: 106°; Vertical: 90°

- Traseira

Alcance de medida de precisão: 0,36 - 23,4 m

Velocidade de detecção efetiva: ≤ 8 m/s

FOV (campo de visão): Horizontal: 58°; Vertical: 73°

- Inferior

Alcance da medida de precisão: 0,15-9 m

Alcance de voo estacionário: 0,5-12 m

Alcance de voo estacionário do sensor visual: 0,5-30 m

Velocidade de detecção efetiva: Velocidade de voo < 3 m/s

FOV (campo de visão): Frontal/traseiro: 104,8°; Esquerdo/direito: 87,6°

- Ambiente operacional

Superfícies refletivas difusas com padrão claro de iluminação e refletividade $> 20\%$ (como paredes, árvores, pessoas, etc).

Iluminação adequada (lux > 15 , o equivalente a um ambiente com níveis normais de exposição como em ambiente fechado sob uma luz fluorescente).

ESTABILIZADOR

- Alcance mecânico

Inclinação: -135° a 80°

Rotação: -135° a 45°

Giro: -30° a 30°

- Alcance controlável

Inclinação: -90° a 60°

Rotação: -90° a 0°

- Estabilização

mecânica triaxial (inclinação, rotação, giro)

- Velocidade máx. controlável (inclinação)

100 °/s

- Alcance da vibração angular

±0,01°

CÂMERA

- Sensor

CMOS 1/1.3"

Píxeis efetivos: 48 MP

- Lente

Campo de visão: 82,1°

Abertura: f/1.7

Formato equivalente a 35 mm: 24 mm

Alcance de foco: 1 m a ∞

- Alcance ISO

Vídeo: 100 a 6.400 (Auto), 100 a 6.400 (Manual)

Foto: 100 a 6.400 (Auto), 100 a 6.400 (Manual)

- Velocidade do obturador

Obturador eletrônico: 2-1/8.000 s

- Dimensões máx. da imagem

8064 × 6048

- Modo de fotografia

Disparo único

Intervalo:

JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 seg.

JPEG + RAW: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 seg.

Variação da exposição automática (AEB): 3/5 quadros em bracketing a 2/3 EV
Bias

Panorâmica: Esfera, 180°, Grande angular e Vertical

- Formato de foto

JPEG/DNG (RAW)

- Resoluções de vídeo

4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps

2.7K: 2720×1530 a 24/25/30/48/50/60 fps

FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps

Câmera lenta: 1920×1080 a 120 fps

- Modo em HDR

Foto: HDR suportado no Modo de Disparo Único

Vídeo: HDR suportado ao gravar em 24/25/30 fps

- Formato de vídeo

MP4/MOV (H.264/H.265)

- Taxa de bites máx. do vídeo

150 Mbps

- Alcance de zoom

4K: 2x

2.7K: 3x

FHD: 4x

- Modos de QuickShot

Dronie, Hélice, Foguete, Órbita, Boomerang, Asteroide

- Perfil de cores

D-Cinelike/Normal

- Sistema de arquivo suportado

FAT32 (≤ 32 GB)

exFAT (> 32 GB)

TRANSMISSÃO DE VÍDEO

- Sistema de transmissão de vídeo

DJI O3

- Qualidade da transmissão ao vivo

1080p/30 fps

- Frequência de funcionamento

2,400-2,4835 GHz;

5,725-5,850 GHz [4]

- Potência do transmissor (EIRP)

2,4 GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,8 GHz: < 26 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)

- Banda larga de comunicação

1,4 MHz/3 MHz/10 MHz/20 MHz/40 MHz

- Latência (dependente das condições ambientais e do dispositivo móvel)

Aeronave + controle remoto: Aprox. 120 min

- Taxa de bites máx. do vídeo

Aeronave + controle remoto: 18 Mbps

- Taxa de bits máx. de download [5]

DJI O3:

Controle remoto DJI RC-N1 e CR DJI: 5,5 MB/s

Wi-Fi 5: Máx. de 25 MB/s

- Alcance de transmissão de sinais (FCC) [6]

Forte interferência (áreas urbanas): Aprox. de 1,5 a 3 km

Média interferência (áreas suburbanas): Aprox. de 3 a 6 km

Baixa interferência (subúrbios/zonas costeiras): Aprox. de 7 a 12 km

- Antenas

4 antenas, 1T2R

- Transmissão de áudio

Não suportado

WI-FI

- Protocolo

802.11 a/b/g/n/ac

- Potência do transmissor (EIRP)

2,400-2,4835 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)

5,725-5,850 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

BLUETOOTH

- Protocolo

Bluetooth 5.2

- Potência do transmissor (EIRP)

2,400-2,4835 GHz: <8 dBm

BATERIA DE VOO INTELIGENTE

- Capacidade

2.453 mAh

- Peso

Aprox. 80,5 g

- Voltagem

7,38 V

- Limite de tensão de carregamento

8,5 V

- Tipo de bateria

Li-ion

- Energia

18,1 Wh

- Tempo de carregamento

64 min. (com o Carregador USB-C 30 W DJI e a bateria encaixada na aeronave)

56 min. (com o Carregador USB-C 30 W DJI e a bateria encaixada no Carregador com múltiplas entradas de duas vias do DJI Mini 3 Pro)

- Alcance da temperatura de carregamento

5° a 40 °C

- Carregador recomendado

Carregador USB-C 30 W DJI ou outro carregador USB com fornecimento de energia (30 W)*

* Ao carregar a bateria encaixada na aeronave ou no Carregador com múltiplas entradas de duas vias do DJI Mini 3 Pro, a potência máx. de carregamento é de 30 W.

BATERIA DE VOO INTELIGENTE PLUS

- Capacidade

3850 mAh

- Peso

Aprox. 121 g

- Voltagem

7,38 V

- Limite de tensão de carregamento

8,5 V

- Tipo de bateria

Li-ion

- Energia

28,4 Wh

- Tempo de carregamento

101 min. (com o Carregador USB-C 30 W DJI e a bateria encaixada na aeronave)

78 min. (com o Carregador USB-C 30 W DJI e a bateria encaixada no Carregador com múltiplas entradas de duas vias do DJI Mini 3 Pro)

- Alcance da temperatura de carregamento

5° a 40 °C

- Carregador recomendado

Carregador USB-C 30 W DJI ou outro carregador USB com fornecimento de energia (30 W)*

* Ao carregar a bateria encaixada na aeronave ou no Carregador com múltiplas entradas de duas vias do DJI Mini 3 Pro, a potência máx. de carregamento é de 30 W.

ARMAZENAMENTO

- Cartões de memória suportados

Requer velocidade UHS-I de classe 3 ou superior. Uma lista de cartões microSD recomendados pode ser encontrada aqui.

- Cartões microSD recomendados

SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC
SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC
SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC
SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC
SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC
SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC
SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC
SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC
SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC
SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC
SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC
SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC
Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC
Kingston Canvas Go!Plus 128GB V30 A2 microSDXC
Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC
Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC
Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC
Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC
Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC
Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC
Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC
Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC
Samsung Pro Plus 128GB V30 A2 microSDXC
Samsung Pro Plus 256GB V30 A2 microSDXC
Samsung EVO Plus 512GB microSDXC

CONTROLE REMOTO DJI RC-N1

- Potência do transmissor (EIRP)

2,400-2,4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,725-5,850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

- Dimensões máx. dos dispositivos móveis suportados

Comprimento × largura × altura: 180 mm × 86 mm × 10 mm

- Tipos de portas USB suportadas

Lightning, Micro USB (Tipo B), USB-C

- Sistema de transmissão de vídeo

DJI O3

- Duração máx. da bateria

Sem carregar nenhum dispositivo móvel: 6 horas

Ao carregar um dispositivo móvel: 4 horas

- Temperatura de funcionamento

-10° a 40 °C

CR DJI

- Modelo

RM330

- Sistema de transmissão de vídeo

DJI O3

- Potência do transmissor (EIRP)

2,400-2,4835 GHz: <26 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,725-5,850 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

- Capacidade de armazenamento

A capacidade de armazenamento do CR DJI pode ser aumentada usando um cartão microSD. É possível armazenar imagens e vídeos no cartão e exportá-las a um computador ou outros dispositivos.

- Duração máx. da bateria

Aprox. 4 horas

- Temperatura de funcionamento

-10° a 40 °C

- Protocolo Wi-Fi

802.11 a/b/g/n

- Potência do transmissor Wi-Fi (EIRP)

2,400-2,4835 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,150-5,250 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)

5,725-5,850 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

- Protocolo Bluetooth

Bluetooth 4.2

- Potência do transmissor de Bluetooth (EIRP)

2,400-2,4835 GHz: <10 dBm

CARREGADOR COM MÚLTIPLAS ENTRADAS

- Carregadores DJI compatíveis

	<p>Carregador USB-C 30 W DJI ou outro carregador USB com fornecimento de energia (30 W)</p> <p>* Ao carregar uma bateria encaixada na aeronave ou no Carregador com múltiplas entradas de duas vias do DJI Mini 3 Pro, a potência máx. de carregamento suportada é de 30 W.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bateria DJI compatível <p>Bateria de Voo Inteligente do DJI Mini 3 Pro, Bateria de Voo Inteligente Plus do DJI Mini 3 Pro</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrada <p>5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A</p> <ul style="list-style-type: none"> Saída (USB) <p>Tensão máx.: 5 V, Tensão máx.: 2 A</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo de carregamento <p>3 baterias sendo carregadas em sequência</p> <p>APLICATIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> Aplicativo no dispositivo móvel <p>DJI Fly</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistemas operacionais necessários OS v11.0 ou superior Android v6.0 ou superior <p>Acessórios sobressalentes:</p> <p>02 (duas) - Baterias de Voo inteligente: 08 (oito) - Pares de hélices</p>		
16	<p>NOBREAK DE 2kVA com saída em 220 Volts.</p> <p>Tensão: Bivolt automático ou Monovolt 220V;</p> <p>Tomadas: 10 tomadas padrão NBR 14136 (Podendo ser 6 tomadas 10 A + 4 tomadas 20 A);</p> <p>Fusível: Rearmável;</p> <p>Obs. Os nobreaks serão utilizados pelas Scanner Raio - X.</p>	Und.	03
17	<p>Alicate Amperímetro Digital: TRUE RMS AC; Display duplo com luz de fundo; 6600 contagens; Taxa de Amostragem de 28 vezes/segundo; Indicação</p>	Und	01

	automática de polaridade; Indicação de sobre faixa; Mudança de faixa automática e manual; Abertura da garra de 57mm; Medição de corrente AC 660A e 1500A, DC 660A e 2000A; Tensão DC 660mV, 6,6V, 66V, 660V e 1000V; Tensão AC 660mV, 6,6V, 66V, 660V e 750V; Resistência e testes de diodo e continuidade; Pontas de prova (par), bateria e bolsa para transporte inclusos.		
18	Alicate Wattímetro Digital: Display LCD com iluminação (6000 Contagens); Display/Contagem: 4 Dígitos/9999; Mudança de faixa automática; Indicação de polaridade automática; Abertura de garra de até 45mm; Diâmetro do condutor de até 45mm. Potência 600kW/KVAR; Fator de Potência 0,10 ~ 0,99; Corrente CA 40A, 400A, 1000A; Tensão CA 0-600V; Tensão DC 600V; Frequência 5Hz ~ 500Hz. Fornecido com: Pontas de prova, bateria, bolsa de transporte, cabo USB e software.	Und	01
19	Chave de Fenda Isolada (3x100MM): Cabo anatômico e haste em aço isolado; Ponta magnetizada; Largura da ponta: 3mm (1/8"); Comprimento da haste: 100mm (4"); Comprimento total: 200mm; Indicada para trabalhos em baixa tensão de até 1000 V.	Und	01
20	Chave Philips Isolada (3/16x4 pol.): Produzida em aço com haste oxidada revestida; Cabo ergonômico; Indicadas para trabalhos em baixa tensão ate 1000 V.	Und	01
21	Alicate Universal Profissional de 8 Polegadas: Alicate em aço cromo vanádio, universal, cabo anti-deslizante com isolamento até 1000 V, Abas para proteção, 8 polegadas.	Und	01
22	Jogo de Alicate – 3 Peças: Fabricado em material cromo vanádio; Empunhamento ergonômico. O jogo deve conter: <ul style="list-style-type: none"> • 01 (um) Alicate de bico com 6" ; • 01 (um) Alicate universal 8"; • 01 (um) Alicate de corte diagonal de 6". 	Und	01
23	Alicate Pressão de 10 Polegadas Reto e Curvo: Alicate de pressão mordente reto e curvo; 10'' de comprimento; Fabricado em aço cromo vanádio com suas mandíbulas planas e ovaladas; Acabamento cromado de abertura regulável e alavanca para destravar. Unidade Solicitante: Supervisão Regional Área de Manutenção de Bens e Equipamentos.	Und	01
24	Jogo de Soquetes Sextavados com Encaixe de ½": Fabricado em aço cromo-vanádio, composto por 22 peças sendo: <ul style="list-style-type: none"> • 2 extensões de 5" e 10"; • 01 (uma) catraca reversível de ½" r cabo T 10"; • 18 (dezoito) soquetes sextavados: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm. 	Und	01

	Acompanha estojo para acomodação das peças.		
25	<p>Jogo de Chaves de Fenda/Philips para Eletricista com Isolamento composta por 06 Chaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 03 (três) chaves fenda ponta chata medindo (mm): 3x75; 5x100; 6x150; • 03 (três) chaves fenda ponta cruzada medindo (mm): 3x150; 5x100; 6x150. <p>Possuir Haste em aço vanádio temperado; Cabo ergonômico; Indicadas para trabalhos em baixa tensão até 1000 V em CA;</p>	Und	01
26	<p>Jogo de Chaves Americana (Grifo) Composta por 03 Chaves, com as seguintes medidas: 12"; 18" e 36" polegadas.</p> <p>Possuir Mandibula resistentes e cabo ergonômico.</p>	Und	01
27	<p>Trena digital: Medidor laser de distâncias com amplitude de medição de até 40 metros ou superior; Com funções de medição contínua, cálculo de área, volume, pitágoras simples, adição e subtração; Ajuste da unidade de medida; Com memória de 10 medições. Marca/modelo de referência: Bosch GLM 40 ou similar ou de melhor qualidade.</p>	Und	01
28	<p>Jogo de Chaves Fenda e Philips composta por 06 chaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 03 (três) chaves fenda ponta chata medindo (mm): 3x100; 5x100; 6,0x150; • 03 (três) chaves fenda ponta cruzada medindo (mm): 5x150; 6x150; 8x150. <p>Possuir Haste em aço cromo vanádio; Cabo ergonômico e pontas magnetizada.</p>	Und	01
29	<p>Parafusadeira/Furadeira Impacto, com bateria de 18 a 20V; Bateria de íons de lítio; Mandril ½" (13mm); Tensão do Carregador: Bivolt; Aperto rápido: Auto ajustável; Posições de torque: mínimo 15; Capacidade de perfuração mínima de 30 mm em madeira, 13mm em aço e 13 mm em alvenaria; Garantia mínima do fabricante de 1 ano. Acessórios inclusos: 01 Carregador de bateria, 02 Baterias Íons de Lítio 18 ou 20V, Maleta plástica.</p>	Und	01
30	<p>FECHADURA ELETRÔNICA DE SOBREPOR PARA PORTAS DE VIDRO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificação com senha numérica, através de um teclado de 12 teclas; - Alimentação por 04 pilhas; - Garantia de no mínimo 01 ano; - Aplicação por pressão em portas de vidro com espessura de 10mm; - Cadastro de até 100 senhas simultaneamente; - Sinalização de pilha fraca; 	Und	10

	<p>- Alternativa de conexão de uma bateria de 9 V, no caso das pilhas terem descarregado;</p> <p>- Deve conter:</p> <p>01 x fechadura digital 04 x pilhas 01 x gabarito de instalação 01 x kit fixação 01 x manual de instalação 01 x manual do usuário</p> <p>- A empresa vencedora do certame deverá providenciar a instalação e cadastramento de senhas de acesso.</p> <p>- A instalação será feita nos seguintes endereços:</p> <p>1. Sede Administrativa, Rio Branco - AC, Rua , s/n. Via Verde. CEP 69.915-631. 2. Cidade da Justiça, Rio Branco - AC, Rua Paulo Lemos de Moura Leite, 878. Portal da Amazônia.</p>		
31	<p>FECHADURA ELETRÔNICA DE SOBREPOR</p> <p>- Cadastro de até 100 senhas - Fechadura de sobrepor para portas de 25mm a 50mm - Alimentação por 4 pilhas AA com duração média de 10 meses (10 acessos diários) - Função Não Perturbe - Função Travamento Automático - Alerta de bateria fraca</p> <p>- Porta: Madeira ou Metal;</p> <p>- Deve conter:</p> <p>01 x fechadura digital 04 x pilhas 01 x gabarito de instalação 01 x kit fixação 01 x manual de instalação 01 x manual do usuário</p> <p>- A empresa vencedora do certame deverá providenciar a instalação e cadastramento de senhas de acesso.</p> <p>- A instalação será feita nos seguintes endereços:</p> <p>1. Sede Administrativa, Rio Branco - AC, Rua , s/n. Via Verde. CEP 69.915-631. 2. Cidade da Justiça, Rio Branco - AC, Rua Paulo Lemos de Moura Leite, 878. Portal da Amazônia.</p>	Und	20

9. ESTIMATIVA DE PREÇOS

Os preços estimados para futura contratação estão dispostos no mapa de preços (Doc. 1226399) que após análise da equipe de planejamento foram considerados condizentes com os preços de mercado, considerando a qualidade do material solicitado.

De acordo com a Instrução Normativa nº 5, de 27 de junho de 2014, alterada pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral:

Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

I - Painel de Preços disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>;

II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

§1º. Os parâmetros previstos nos incisos deste artigo poderão ser utilizados de forma combinada ou não, devendo ser priorizados os previstos nos incisos I e II e demonstrado no processo administrativo a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência.

§2º. Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição dos equipamentos eletrônicos, que serão empenhados para auxiliar no controle de acesso nos prédios do Poder Judiciário Acreano, se justifica pela necessidade de proteger o patrimônio público, constituídos por bens móveis e imóveis próprios, ou de terceiros, bem como a segurança dos servidores e cidadãos que se dirigem a este Poder.

O fornecimento deverá ser efetuado dentro de prazo não superior a 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota de empenho ou da assinatura da ata, se for o caso. A entrega do deverá ser no Almojarifado Regional do TJAC, no horário das 7 às 14h, de segunda a sexta-feira, na Rua Tribunal de Justiça, s/n – Via Verde, em Rio Branco-AC, CEP: 69915-631. Telefone: (68) 3302-0400.

O recuso utilizado para a aquisição deverá ser subtraído do Fundo Estadual de Segurança Dos Magistrados - *FUNSEG*, por se tratar de objetos que atenderão a segurança institucional.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessária, nem pode ser justificada.

12. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, pessoal, procedimental ou regimental.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, nos registros dos contratos anteriores, e considerando que os equipamentos são essenciais à segurança. A Assessoria Militar considera viável a realização de aquisição destes equipamentos.



Documento assinado eletronicamente por **Maria Alexandra Rocha, Assessor(a)**, em 25/05/2023, às 12:51, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tjac.jus.br/verifica> informando o código verificador **1478130** e o código CRC **F4831DA9**.

0001690-60.2023.8.01.0000

1478130v5