



# **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 16/2024**

**Processo Administrativo nº 2024-42**

Rio Branco, abril de 2024



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS - Aquisição de equipamentos (informática, comunicação, segurança, eletrônico) para a Escola do Poder Judiciário do Acre – ESJUD.**

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A ESJUD vem passando pela reforma em toda sua estrutura, de forma a melhorar seu espaço físico, com a finalidade de promover a formação, o aperfeiçoamento e a profissionalização de agentes públicos, visando ao fortalecimento e à ampliação da capacidade de execução, tendo em vista a formulação, a implantação, a execução e a avaliação das políticas de gestão da ESJUD.

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Tendo em vista que a natureza do objeto não exige maior especialidade do fornecedor, o Tribunal de Contas da União entende que os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis.

No presente caso, a modalidade de licitação é o pregão. Neste sentido, o cabimento do pregão ao fornecimento de bens e serviços comuns significa, em última análise, reconhecer a desnecessidade de requisitos de habilitação mais severos. Ou seja, não foi casual a reserva do pregão apenas para bens e serviços comuns. Como esses bens estão disponíveis no mercado, segundo tendências padronizadas, presume-se não apenas a desnecessidade de maior investigação acerca do objeto. Também se pode presumir que objetos comuns não demandam maior especialidade do fornecedor. Logo, os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis." (Acórdão TCU nº 1729/2008 - Plenário). É inconstitucional e ilegal o estabelecimento de exigências que restrinjam o caráter competitivo dos certames. (Acórdão TCU nº 539/2007 - Plenário). As exigências editalícias devem limitar-se ao mínimo necessário para o cumprimento do objeto licitado, de modo a evitar a restrição ao caráter competitivo do certame. (Acórdão TCU nº 110/2007 - Plenário).

### 4. LEVANTAMENTO DO MERCADO

As contratações para o fornecimento dos bens serão decorrentes do Sistema de Registro de Preços, em estrita observância a disponibilidade orçamentária e financeira deste Tribunal.

### 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A fim de se atender às necessidades das instalações da nova ESJUD, faz-se necessária a formalização de instrumento contratual, mediante procedimento licitatório.

## 6. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

O quantitativo estimado da contratação está descrito na tabela abaixo:

Item	Descrição	Unidade	Qt.	Valor Unitário	Valor Total R\$
1	Baterias e Carregador  Kit 2x Baterias e Carregador para Monitores e Iluminadores de Led Tipo: íons de Lítio Capacidade:7200mAh Voltagem: 7.2v Carregador Bivolt: Tensão Entrada: AC 100V-240V 50-60Hz 150mA máximo Tensão de saída: DC 8.4V 600mAh Modelos de Baterias Compatíveis: NP-F550, NP- F750, NP-F960, FM50/70/90, QM91D Compatível com a maioria do Monitores de Dados Referência e Iluminadores de Led, como Painéis, Bastões de Luz, Ring Lighs. Itens Inclusos: 2X Baterias NP-F960 NP-F970 Carregador para Baterias NP-F960 NP-F970	UNID	02	R\$249,00	498,00
2	Cabo SDI Full HD/4K  Cabo com capacidade para transmitir em resolução FULL HD (60 FPS)/ 4K (30FPS) em distâncias de até 50 metros. Cabo com capacidade para transmitir em resolução FULL HD + com 100 metros de distância.	UNID	300 metros	R\$ 555,00	166.500,00
3	Caixa de cabo de rede  CAT 6 - UTP Caixa com 305 metros	UNID	04	R\$ 869,00	3.476
4	CAIXA DE SOM ATIVA  Alto-falante de 15"  Driver de Titânio 1 1/4"  Bi-Amplificada 300 W RMS  118dB  Comunicação BLUETOOTH  Reprodutor de MP3 via USB e SD Card Controle Remoto Frontal 05 Presets de Equalização.  Receptor FM Entradas balanceadas XLR e TRS 1/4" Entradas P2 e RCA  Auto Voltage (100~240Vac)  Gabinete Exclusivo STANER	UNID	06	R\$ 2.429,00	14.574,00

	Angulação para uso como monitor (L/R)				
5	CAMERA FOTOGRÁFICA Câmera Digital 24.1MP, Wifi, Lente EF-S 18-55mm IS II - T7+	UNID	02	R\$4.669,00	9.338,00
6	Câmera PTZ Capturar recorrente de até UHD 4K 60 via IP e HDMI, bem como 1080p60 em 3G-SDI. A câmera possui 24 níveis de velocidade panorâmica (Pan) e 20 níveis de velocidade de inclinação (Tilt). Além disso, ela possui 8 níveis ajustáveis de velocidade no Zoom e Foco.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de imagem: CMOS de 1/1,8"</li> <li>• Formatos de vídeo: HDMI: 4Kp 60/50/30/25/ – 1080p 60/50/59.94/30/29.97 – 1080i 60/55/50.90 – 3G-SDI: 1080p 60/50/30/29.97/25</li> <li>• Resolução do Sensor: Efetivo – 8,42 megapixels(3840 x 2160)</li> <li>• Zoom ótico: 20x</li> <li>• Ângulo de visão horizontal: 60,7°~3,5° • Abertura Máxima: f/1.58 a 3.95</li> <li>• Compressão de vídeo: H.264/H.265</li> <li>• Predefinições: 255</li> <li>• Velocidade de Movimento: Pan – 1,7 a 100°/seg, Tilt- 1,7 a 69,9°/seg</li> <li>• Protocolos de controle IP/IR/NDI/Pelco-D/Pelco-P/RS-232/RS485/Visca</li> <li>• Suporte PoE: Sim</li> <li>• Auto-Tracking: Suporta</li> <li>• Alimentação: DC 12V e PoE (Power Over Ethernet)</li> </ul> Igual ou semelhante: <a href="https://neoid.com.br/produto/neoid-ptz-ndi-4k/">https://neoid.com.br/produto/neoid-ptz-ndi-4k/</a>	UNID	12	R\$10.900,00	130.800,00
7	CÂMERA WIRED PTZ - SDI HDMI FULL HD RS485 RS232 20X  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compressão de vídeo H.265, fluxo duplo; - Compatível com os protocolos ONVIF, RTSP, RTMP;</li> <li>- Com menu OSD, suporte a inversão de imagem;</li> <li>- Vem com controle remoto IR;</li> </ul>				

	<p>- Suporta protocolos de comunicação padrão VISCA &amp; Pelco; - Interface de controle RS232 in &amp; RS232 out / RS485, suporte em daisy chain;</p> <p>- Sistema de acionamento mecânico especial PTZ, garante um posicionamento preciso.</p> <p>Resolução: 1080p 60FPS Zoom: 20x Controle: RS232 e RS485 Entradas HDMI, SDI, REDE, USB, -Sensor 1/2.8" CMOS de 2.14MP -Compressor de imagem H.265 até 1080p60fps -Saída de vídeo HDMI ou SDI 3G -Zoom Óptico de 20x até 59.5° -Suporte para um Line In Audio, 1 Line Out -Suporte para Cartão de memória até 64GB -Suporte para Multi Protocolos -Controle Remoto -Menu OSD Focal Lens: F=4.7~94.0mm Iris: F1.6</p> <p>- f3.5 Zoom Optico : 20x Zoom Digital: 12x Horizontal Viewing Angle: 59.5°</p> <p>- 2.9° Angulo de PTZ Pan: -170° ~+170° Tilt: -30° ~+90°</p>	UNID	06	R\$ 4.500,00	27.000,00
8	<p>Cartão de Memória Micro SD 128gb</p> <p>Cartão de memória Modelo SDDSDXXG-128G-GN4IN ou similar de qualidade superior com as seguintes especificações: Capacidade: 128GB Velocidade de transferência: Até 200 MB/s leitura e 140MB/s escrita Classe: 10, U3- Dimensões: micro SDHC (10,92mm x 14,99mm x 1,02mm) com Adaptador SD (24mm x 32mm x 2,1 mm)</p>	UNID	02	R\$ 90,00	180,00
9	<p>Computador de Mesa</p> <p>Computador de mesa com duas telas de 19" SSD 512 Memória 16gb DDR5 Windows 11 Processador com 16 Núcleos, 30MB, 1.40 GHz to 4.80 GHz, 35W</p>	UNID	40	R\$ 1.500,00	60.000,00
10	<p>COMPUTADOR EDIÇÃO</p> <p>Computador com 32GB RAM DDR5 SSD 1TB Placa de vídeo dedicada com 4 GB. Fonte 750W</p>	UNID	02	R\$3.200,00	6.400,00
11	<p>COMPUTADOR GRAVAÇÃO</p> <p>Pc 32GB DDR5, Placa de vídeo dedicada de 6 GB, SSD 480GB, Windows 10, Fonte 750W</p>	UNID	02	—	—
12	<p>Controle de câmera PTZ – IP</p> <p>Ptz Controller, Joystick 4d JOYSTICK CONTROLADOR PTZ Controle avançado e compatibilidade cruzada para até 255 câmeras PTZ. Suporte a protocolos ONVIF, VISCA -IP e modos seriais VICAS, PELCO -P e PELCO -D. Joystick 4D, teclas iluminadas e tela LCD intuitiva. Interfaces: RJ45, RS -232, RS -485/422</p> <p>• Protocolos: Onvif, Visca/IP, PELCO -P/D • Taxa de transmissão: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400bps • Display: LCD de 2,2 polegadas</p>	UNID	02	R\$ 6.990,00	13.980,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joystick: 4D (Pan/Tilt/Zoom/Lock)</li> <li>• Atalho da Câmera: 6 canais</li> <li>• Predefinição: até 255</li> <li>• Alimentação: PoE (Power Over Ethernet) e Fonte DC 12V</li> <li>• Consumo: 5W</li> </ul> <p>Igual ou semelhante: <a href="https://neoid.com.br/produto/neoid-ptz-controller-ip-pro/">https://neoid.com.br/produto/neoid-ptz-controller-ip-pro/</a></p>				
<p><b>13</b> Filmadora Profissional</p> <p>Imagem:</p> <p>Sensor de imagem: Sensor CMOS com resolução de 4268 x 3148 (13,4 MP) ou superior</p> <p>Resolução eficaz do sensor: 3840 x 2160 (8,29 MP)</p> <p>Iluminação mínima:</p> <p>1,7 Lux a 1/30 da velocidade do obturador 0,1 Lux a 1/2 da velocidade do obturador</p> <p>Faixa de balanço de branco: até 15.000K</p> <p>Comprimento focal: 8.3 a 124.5mm</p> <p>Distância focal equivalente a 35mm: 25,5 a 382,5mm</p> <p>Abertura máxima: f/2.8 a 4.5</p> <p>Estabilização de imagem: Ótica e Digital Controle de foco</p> <p>Foco automático e Foco manual</p> <p>Câmera:</p> <p>Velocidade do obturador: 1/1 a 1/2000 seg</p>	UNID	02	R\$ 21.900,00	43.800,00

Filtro ND incorporado: Roda de filtro mecânica com filtros ND de 2 pontos (1/4), 4 pontos (1/16), 6 pontos (1/64) ND

02

Tipo de microfone embutido: Estéreo

Mídia de gravação: 2 x slots de cartão UHS-I SD

Gravação

Compatibilidade do sistema de transmissão: NTSC

Modos de gravação:

H.264/MP4 4:2:0 8-Bit:

3840 x 2160p a 23.98/24/29.97/30 fps

1920 x 1080p a 23.98/24/29.97/30/59.94/60 fps (35 to 45 Mb/s)

1280 x 720p a 59.94/60 fps (8 Mb/s)

XF-AVC 4:2:0 8-Bit:

3840 x 2160p a 23.98/24/29.97/30 fps

1920 x 1080p a 23.98/24/29.97/30/59.94/60 fps

Gravação de áudio:

MP4: áudio AAC de 2 canais e 16 bits MP4: áudio LPCM de 4 canais

e 16 bits XAVC: áudio LPCM de 4 canais e 24 bits

Interfaces Conectores de vídeo:

1 x saída Mini-HDMI (HDMI 2.0)

1 x saída BNC (3G-SDI)

Conectores de áudio:

2 x 3-XLR Mic / Linha nível de entrada (48 V alimentação fantasma)



1 x P2 1/8" / 3.5 mm estéreo auscultadores de entrada

1 x P2 1/8" / 3.5 mm estéreo de entrada de microfone Nível

Outras Entradas / Saídas:

1 x USB Mini-B

1 x 2.5 mm

Exibição

Tipo de exibição: LCD Tamanho da tela: 3"

Tela sensível ao toque: sim Resolução da tela: 460.000 pontos

EVF

Tipo de exibição EVF: LCD Tamanho da tela: .24 " Resolução EVF:

1.560.000 pontos

Alimentação de Energia:

Bateria compatível com Canon BP-8 Series

Conectores de Força: 1 x entrada proprietária (8,4 VCC)

Geral

Montagem de Acessórios: 1 x montagem de sapata fria Montagem

em Tripé: 1/4 "-20 Fêmea

Itens Inclusos:

Câmera de vídeo

Adaptador de Alimentação

	<p>2 Bateria de íon de lítio</p> <p>Para-Sol com Tampa de Lente Handle</p> <p>Suporte para microfone Controlador sem fio</p> <p>Bolsa para transporte</p> <p><a href="https://www.amazon.com.br/Filmadora-Canon-Profissional-DualPixel-AutoFoco/dp/B0875KC1VG">https://www.amazon.com.br/Filmadora-Canon-Profissional-DualPixel-AutoFoco/dp/B0875KC1VG</a> -</p> <p><a href="https://www.emania.com.br/filmadora-sony-pxw-z150-4k-xdcamprofissional-compacta/p">https://www.emania.com.br/filmadora-sony-pxw-z150-4k-xdcamprofissional-compacta/p</a></p> <p><a href="https://www.emania.com.br/filmadorapanasonic-ag-cx10-4k-zoom-24x-saida-sdi-hdmi-super-slowmotion-paagcx10/p">https://www.emania.com.br/filmadorapanasonic-ag-cx10-4k-zoom-24x-saida-sdi-hdmi-super-slowmotion-paagcx10/p</a></p>				
14	GUARDA CHUVA DE LUZ Kit Luz Softbox 40x60cm Contínua + Tripé 2m - Estúdio	UNID	04	R\$ 400,00	1.600,00
15	<p>HD Externo</p> <p>Capacidade: 12TB Conexão: USB 3.0 Sistemas operacionais compatíveis: Windows® 10 ou posterior / Mac OS® X 10.12 ou posterior Itens Inclusos: Disco rígido externo 02 Cabo USB 3.0 de 46 cm (18 pol) Adaptador de alimentação 18 W</p>	UNID	02	R\$ 1.930,00	3.860,00
16	<p>HUB USB 3.0, 8 PORTAS</p> <p>Hub Usb 3.0 De 7 Portas Com Switch De Alta Velocidade</p>	UNID	01	R\$ 25,00	25,00
17	<p>Interface de áudio</p> <p>Este dispositivo está equipado com 4 entradas e com 4 saídas; - 192 kHz; - resolução de áudio de 24 bit - Alimentação fantasma ativa ou phantom</p>	UNID	03	R\$ 3.400,00	10.200,00
18	<p>Kit de Iluminação</p> <p>3x Softbox Tamanho 50x60cm, Soquete Single de bocais e-27, para 1 Lâmpadas de 135W cada, 3x Lâmpadas de 135 W (110V) 3x Tripés de Iluminação de 2m 1x Braço Girafa 140cm 1x Bolsa para Transporte</p>	UNID	02	R\$ 680,00	1.360,00
19	<p>Kit Iluminação</p> <p>2x Painéis LED Potencia: 30w (cada painel) Lumen: 3200Lm (cada painel) Temperatura de Cor: 3200 a 5600k(+/-200k) Modo RGB: Sim, com ajustes finos de saturação e intensidade Ajuste de cores 0-360° Ângulo de irradiação 120° Display: LCD Efeitos: 8 efeitos de cena Número Leds: 336 Tempo de vida led: 50000hs Saída DC: 15V 2.4ª Itens inclusos: 2 Painéis de Led RGB 2 Tripés de Iluminação 2 Softboxes 2 Filtros Difusores 1 Controle Remoto 4 Baterias NP-F550 (2400mAh/7.4V) 2 Carregadores NP-F550 (Bivolt) 2 Fontes de Alimentação 15V 2.4A (Bivolt) 1 Bolsa para transporte Fonte AC Bivolt Inclusa (2x) Slots para Bateria NP-F Série (Baterias e Carregadores Inclusos) Controle: Bluetooth Via App / Controle Remoto Tripé Altura Máxima: 2m Suporte Formato U</p>	UNID	02	R\$ 2.000,00	4.000,00

	Bracket <a href="https://www.emania.com.br/kit-iluminacao-2x-paineis-led-ll550rprgb-bi-color-video-light-com-softbox-controle-tripes-bivolt/p">https://www.emania.com.br/kit-iluminacao-2x-paineis-led-ll550rprgb-bi-color-video-light-com-softbox-controle-tripes-bivolt/p</a>				
20	<p>Kit Som Sala De Aula - Amplificador Slim 800 + 1 Par De caixas</p> <p>Amplificador com Potência de saída RMS – 30w Conectores de entrada – Auxiliar RCA Conectores de saída – line out para subwoofer ativo Quantidade de canais: 1 Suporte USB: sim Caixa com Potência: 30W • Canal 1: APP, Bluetooth, USB e Rádio FM, Controle remoto com troca de pastas / Auxiliar - iPhone, iPod, CD, DVD, TV, Computador • Canal 2: Microfone Equalizador: 2 vias (graves e agudos) Canais: 1</p>	UNID	04	R\$ 745,00	2.980,00
21	<p>Lousa Digital</p> <p>Não requer projetor, Com quadro branco integrado Touchled (multitoque) . Resolução 4k. Software Educacional. Com superfície analógica eu permite movimentar. dimensões mínimas (L X A X P): 5,63 m X 1,24 m X 0,30 m <a href="https://movplan.com.br/produtos/lousa-digital/">https://movplan.com.br/produtos/lousa-digital/</a></p>	UNID	05	R\$ 9.000,00	45.000,00
22	<p>Mesa de Corte</p> <p>Capacidade de 8 entradas; controle integrado e recursos avançados de streaming; Transmissão ao vivo via protocolos RTMP, o switcher também permite enviar o programa como uma webcam via USB, oferecendo versatilidade para diferentes plataformas de streaming. Cada uma das oito entradas pode ser gravada individualmente como um arquivo MP4, oferecendo flexibilidade na pós-produção. O switcher também gera automaticamente um arquivo de projeto DaVinci Resolve, facilitando a edição e as alterações posteriores. Com o suporte a oito entradas 3G-SDI independentes. Similiar Switcher Blackmagic</p>	UNID	2	R\$ 8.000,00	16.000,00
23	<p>MESA DE CORTE/SWITCHER</p> <p>Tela IPS full HD de 5.5 polegadas, oferece imagem real * Visualização de 6 imagens em tempo real (4 fontes de entrada + visualização PST + imagem de saída PGM) * USB 3.0 rápido para transmissão ao vivo * Controle de câmera PTZ (até 8 câmeras) * Chroma key, sobreposição de LOGO * T-Bar muda facilmente os efeitos de transição e fontes de sinal * 15 efeitos de transição e 9 modos PIP, a imagem ao vivo mais vívida * Áudio oferece modo AFV ou Line In * Controle remoto via APP para PC / smartphone</p>	UNID	01	R\$2.600,00	2.600,00
24	<p>MESA DE CORTE/SWITCHER</p> <p>8 x entradas HDMI, 3 x saídas HDMI Suporte de resolução de até 1080p60 Processamento de vídeo de 8 bits, 4:2:2</p>	UNID	01	R\$ 7.950,00	7.950,00
25	<p>MESA DE CORTE/SWITCHER</p> <p>3 entradas HDBaseT e 1 HDMI Controle de câmeras PTZ HDBaset Gravação em cartão SD transmissão de vídeo portátil HDBaseT de 4 canais HD/SD Datavideo é um estúdio móvel portátil que utiliza a tecnologia HDBaseT para controlar até três câmeras PTZ (com saída HDBaseT). Possui três conectores HDBaseT que podem</p>				

	<p>controlar as câmeras conectadas e aceitar entradas de vídeo, além de uma entrada HDMI. Três saídas de programáveis HDMI permitem conectar-se a monitores para exibir seu programa e o conector de saída de streaming permite transmitir ao vivo para plataformas como facebook, youtube e twitch. Dependendo da taxa de dados do seu fluxo você também pode gravar em um cartão SD. monitor embutido na tampa, controles de switcher, incluindo uma barra T para transições na mesa de corte, um joystick para controlar as 3 câmeras PTZ com 4 presets para cada câmera além do controle de zoom, foco e íris para cada, controles deslizantes de áudio e vários botões para controlar seu show. O monitor suporta o modo multiview, enquanto a saída HDMI e streaming são programáveis.</p> <p>Similar: <a href="https://www.merlin.com.br/hs-1600t-datavideo-estudio-detransmissao-portatil-hdbaset/">https://www.merlin.com.br/hs-1600t-datavideo-estudio-detransmissao-portatil-hdbaset/</a> Datavideo HS-1600T Estúdio Portátil de Vídeo Streaming</p>	UNID	01	—	—
26	<p>Mesa de Som com 16 canais 110V/220V MESA 16 CANAIS Alimentação fantasma A alimentação fantasma, ou alimentação phantom, fornece corrente contínua aos dispositivos que precisam dela, por exemplo um microfone. Este tipo de alimentação faz com que esses dispositivos sejam padronizados e o processo de instalação seja mais confortável e prático, pois não requer muitas fontes de alimentação separadas. Tipo de console Analógica Tipos de alimentação Corrente elétrica Com alimentação fantasma Sim Com efeitos Sim Principais efeitos incluídos Hall, Room, Plate, Gated, Reverse, Early reflections, Ambience, Delay, Echo, Chorus, Flanger, Phaser, Detune, Pitch shifter, Delay/Reverb Conectores 16 mic XLR in, 16 line jack 6.3 mm in, 1 main XLR L/R out, 1 main jack L/R 6.3 mm out, 1 phone jack 6.3 mm, 1 aux jack 6.3 mm in, 1 aux return jack 6.3 mm, 1 monitor jack L/R 6.3 mm, 1 tape RCA L/R in, 1 tape RCA L/R out, 1 USB in Quantidade de canais 16 Conectividade USB Com equalizador Sim Quantidade de efeitos 16 Altura 3 cm Comprimento 67 cm Largura 34 cm Peso</p>	UNID	02	R\$ 1.500,00	3.000,00
27	<p>Mesa de som digital</p> <p>Conectores: 10 combo XLR/TRS-TS 6.3 mm in, 10 mic XLR in, 1 line RCA L/R in, 2 phone jack 6.3 mm, 1 main XLR L/R out, 1 main jack L/R 6.3 mm out, 8 aux XLR out, 1 rec USB, 1 play USB, 1 interface USB-B, 2 USB, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1 HDMI, 2 ethernet Quantidade de canais: 24 Conectividade: Wi-Fi - com equalizador</p>	UNID	02	R\$ 7.099,00	14.198,00
28	<p>Mesa De Som Mgp32x / 32 Canais</p> <p>Por ser um mixer de 32 canais com efeito, essa ferramenta possui 24 entradas de microfone com Phantom Power (48V) e HPF por canal; 32 entradas em linha (24 mono e 4 estéreo); 6 mandadas auxiliaadoras + 2 mandadas para os efeitos internos; 4 sub-grupos + 02 saída ST; 2 saídas Matrix; 1 saída Mono; Compressores de um botão; chassis de metal; Abas de racks integradas; Alimentação interna universal; Canal Híbrido; Efeito digital dual; Conectividade digital para iPod/iPhone; Compressor multibanda; Gravação e reprodução via USB*</p>	UNID	02	R\$ 10.600,00	21.200,00
29	<p>Microfone Condensador Cardióide Gooseneck</p>				

	<p>Descrição</p> <p>Encontre o microfone mais adequado para as suas necessidades, enquanto esteja à procura de um microfone vocal, instrumento ou sem fio. Desde 1925, artistas e entusiastas da música de todo o mundo escolheram a Shure para o desempenho incomparável de seus produtos. Design eficaz Seu padrão polar cardióide oferece uma maior sensibilidade aos sons frontais, o que evita o ruído proveniente da parte posterior.</p>	UNID	04	R\$ 1.492,00	5.968,00
30	<p>MICROFONE ESTUDIO (SHOTGUN)</p> <p>Microfone Shotgun Super Unidirecional Ultra-cardiíode</p>	UNID	03	R\$396,00	1.188,00
31	<p>MICROFONE LAPELA WIRELESS Microfone sem fio, sistema microfone de lapela de canal duplo de 2,4 GHz para smartphones, câmera DSLR, filmadora, tablets. Responsividade do som 42 dB - Nível de ruído 85 dB - Baterias inclusas Sim - Alimentação bateria e energia</p>	UNID	05	R\$ 811,00	4.055,00
32	<p>Microfone para estúdio de rádio</p> <p>Microfone para estúdio de rádio: Impedância:100 OHMS Resposta de frequência:20Hz-20kHz Atenuação de entrada de sinal em -10dB e rolagem de baixas frequências selecionável Sensibilidade spl:138dB Acessórios inclusos: SHOCK MOUNT, POP FILTER E MALETA Alimentação: PHANTOM POWER Botão liga desliga: NÃO Conector plug: XLR 3 pinos banhado a ouro Padrão polar: CARDIÓIDE; OMNI; FORMA DE 8 Tamanho do diafragma:1" (25.4mm) corpo de alumínio niquelado.</p>	UNID	04	R\$ 799,00	3.196,00
33	<p>Microfone Sem Fio duplo banda alta UHF</p> <p>(Microfone Sem Fio duplo banda alta UHF. Alta sensibilidade, baixo ruído na transmissão e recepção, módulo pcb com montagem de superfície(smd), modulação: FM. Relação sinal/ruído:&gt;105dB, frequência portadora: UHF 614 a 806 MHz, estabilidade de frequência: +/-0,005%, potência de saída: 10 Mw(Max.), raio de transmissão: 60 metros, alimentação: 1 par de pilhas AA, led indicador de carga das pilhas, chave de liga/desliga. Itens Inclusos: 02 - Transmissores; 01 - Receptor; 01 - Fonte Bivolt; 01 - Cabo de áudio P10; 02 - Pares de pilha AA; 01 - Manual de uso; 01 - Case para transporte; Garantia: 12 Meses;</p>	UNID	12	R\$ 859,00	10.308,00
34	<p>Microfone Sem Fio Uhf Duplo De Mão Profissional</p> <p>Os bastões e a base possuem construção em alumínio Ai-13, proporcionando maior durabilidade. A cápsula dinâmica cardióide possui uma sonoridade única, transparente e encorpada. São 100 canais para cada bastão, scan automático de frequência e sincronização, infra-vermelho Dois canais com dois bastões. Itens inclusos: 2 microfones trans. bastões UHF. 1 Receptor UHF. 1 Cabo P10. 1 Fonte de energia bivolt. Informação adicional: Faixa de frequência : 615 MHz – 665MHz Largura de frequência : 2x32 Modo de modulação : FM Deslocamento de frequência máxima : +/- 45KHz Resposta de frequência : 50 Hz – 15 KHz Sinal/Ruído : (S/n) &gt; 105dB(A) Distorção harmônica total : &lt; 0.3% (1KHz) Temperatura de operação: -10º à 55ºC Distância: 100 metros -</p>				

	Receptor Modo de Oscilação: - PLL Faixa de Volume : +/- 80dB Sensibilidade : 5dBuV Nível de saída de áudio Saída balanceada (tomada de saída XLR): 250mV/600 Q Tensão operacional : DC 1216V, corrente de operação: 1ª Bastões : Max 30mW Estabilidade da frequência de transmissão : < 30ppm Faixa dinâmica : +/- 100dB Máxima pressão sonora de entrada: 130dB SPL Captação do microfone : Tipo de bobina Saída não balanceada: (Tomada de saída de 1/4"): 400mV/K3Q	UNID	02	R\$2.100,00	4.200,00
35	Microfone Sem Fio Uhf Duplo De Mão Profissional  A cápsula dinâmica cardióide possui uma sonoridade única, transparente e encorpada. São 100 canais para cada bastão, scan automático de frequência e sincronização, infra-vermelho 2 microfones trans. bastões UPHF. 1 Receptor UH 1 Cabo P10. 1 Fonte de energia bivolt. 1 Manual ilustrado. 1 Case para transporte. Informação adicional: Faixa de frequência : 615 MHz - 665MHz Largura de frequência : 2x32 Modo de modulação : FM Deslocamento de frequência máxima : +/- 45KHz Resposta de frequência : 50 Hz - 15 KHz Sinal/Ruído : (S/n) > 105dB(A) Distorção harmônica total : < 0.3% (1KHz) Temperatura de operação: -10º à 55ºC Distância: 100 metros Receptor Modo de Oscilação: - PLL Faixa de Volume : +/- 80dB Sensibilidade : 5dBuV Nível de saída de áudio Saída balanceada (tomada de saída XLR): 250mV/600 Q Tensão operacional : DC 1216V, corrente de operação: 1ª Bastões : Max 30mW Estabilidade da frequência de transmissão : < 30ppm Faixa dinâmica : +/- 100dB Máxima pressão sonora de entrada: 130dB SPL Captação do microfone : Tipo de bobina Qtd de pilhas : 2x (1.5V) AA Alcalinas Saída não balanceada: (Tomada de saída de 1/4"): 400mV/K3Q	UNID	02	R\$1.600,00	3.200,00
36	Notebook  Com processador de cache 12MB, processamento de 5.0 GHZ, Placa de vídeo GDDR6 com pelo menos 2 GB, Memória DDR4 de 16 GB, SSD de 512, Tela Full HD de 15.6, teclado retroiluminado, número e em português. Sistema Operacional Windows 11 <a href="https://www.dell.com/pt-br/shop/cty/pdp/spd/inspiron-15-3530-laptop/i3530u1009w?tfid=39138382&amp;gacd=9657105-15015-5761040-275878141-0&amp;dgc=ST&amp;cid=71700000114503108&amp;gad_source=1&amp;gclid=CjwKCAiA_tuuBhAUEiwAvxkgTgUuGy1MRTEYgBzT7VEW6_tB0xan0LGjxWMC6Xyo6T4nl2SD-AA0XxoCtkkQAvD_BwE&amp;gclid=aw.ds">https://www.dell.com/pt-br/shop/cty/pdp/spd/inspiron-15-3530-laptop/i3530u1009w?tfid=39138382&amp;gacd=9657105-15015-5761040-275878141-0&amp;dgc=ST&amp;cid=71700000114503108&amp;gad_source=1&amp;gclid=CjwKCAiA_tuuBhAUEiwAvxkgTgUuGy1MRTEYgBzT7VEW6_tB0xan0LGjxWMC6Xyo6T4nl2SD-AA0XxoCtkkQAvD_BwE&amp;gclid=aw.ds</a>	UNID	10	R\$2.300,00	23.000,00
37	Painéis De Led Interno P1.9 Alta Resolução Completo  Um Case com 6 Painéis de Led P1.9 Indoor 100cmx50cm + Sending Card+ Processadora de Vídeo + todos os cabos e peças de reposição Completo e pronto para funcionar Sistema: Novastar Modelo P1.9 Indoor Passo pixel 1.9 mm Encapsulamento SMD 1515 Resolução do Módulo(H*W) 128Dots x 128 Dots Dimensão do Módulo(H*W) 250mm x 250mm Aplicação Led Espessura do gabinete 100 mm Material do gabinete alumínio fundido Peso do gabinete 13,5 kg Densidade do pixel 262144 Dots/m2 Brilho 600cd/m2 Proteção : IP35 Taxa de atualização: 3840HZ Vida útil da tela 100000 horas	UNID	12	R\$52.420,00	629.040,00
38	Painel de Led Painel de Led P1.2 Indoor Módulo 320 * 160 mmm		24		

	Pixel por m <sup>2</sup> 693.889 Brilho 900 mits Consumo médio por m <sup>2</sup> 500w Tamanho - 4m x 3m	PLACA		—	—
39	Painel Led 1000 Cor Da Luz Brancoquente/branco-frio Potência de 70w	UNID	04	R\$1.900,00	7.600,00
40	PLACA LUMINOSA "GRAVAÇÃO", "GRAVANDO" ou algo do gênero Letreiro Painel Led Interno Bivolt Usb 70x20cm Wifi	UNID	01	R\$ 400,00	400,00
41	PLACAS DE ISOLAMENTO ACÚSTICO Espuma Acústica Kit C/ 36 Placas-50cm X 50cm X 2cm	UNID	01	R\$ 500,00	500,00
42	PLACAS DE ISOLAMENTO ACÚSTICO Kit 60 Placas 15 M <sup>2</sup> 20mm Esp. Acustica Anti Chamas C/chanfro	UNID	01	R\$ 600	600,00
43	Plug BNC SDI Conector BNC 75 Ohms Macho Reto Crimpagem Rg/Rgc-59 SDI LM-2CR. Sistema de fixação do cabo: Crimpagem + Solda. Gênero: Macho. Frequência de operação: 0 - 6 GHz Tensão máxima de operação: 500 Volts Tensão máxima de teste: 1500 Volts rms	UNID	01	R\$ 17	17,00
44	Projeto Projeto, 3.400 Lumens, Conexão HDMI, Bivolt	UNID	03	R\$ 4.000,00	12.000,00
45	Retorno de Som Caixa Som Ativa 12 Pa Retorno Prx812 1500w Full-range Cor Black 100v/240v - Potência de 750W.	UNID	04	R\$ 6.839,00	27.356,00
46	Sistema de Som Ativo Caixa Ativa Sub + line 400 Wrms 220v Cor Preto	UNID	02	R\$11.000,00	22.000,00
47	Smartv Smart TV 85" Resolução 4k UHD o superior Com Wifi e Bluetooth LCD/LED Entradas: HDMI, LAN e USB Ângulo de visão: Dynamic Crystal Color Detecção de brilho e cor: Detecção de brilho	UNID	03	R\$6.700,00	20.100,00
48	Suporte de parede para câmeras de vídeo CCTV POV O suporte usa padrão de 4 furos AMPS para fixar à parede O braço de montagem em vários ângulos possui três botões de ajuste e dois pontos de ajuste adicionais oferecem rotação de 180 graus	UNID	20	R\$ 284,00	5.680,00
49	Suporte Fixo Universal de Parede Para TVs Suporte Fixo Universal de Parede Para TVs de 14" a 100" e Capacidade até 100 kg	UNID	05	R\$ 35,00	175,00
50	Switcher SDI Extreme ISO (SWATEMMXEPCEXTISO) Com uma capacidade de 8 entradas, este switcher oferece um controle integrado e recursos avançados de streaming para garantir transmissões suaves e profissionais. Além da transmissão ao vivo via protocolos RTMP, o switcher também permite enviar o programa como uma webcam via USB, oferecendo versatilidade para diferentes plataformas de streaming. A etiqueta ISO do switcher significa que cada uma das oito entradas pode ser gravada individualmente como um arquivo MP4, oferecendo flexibilidade na pós-produção. O switcher também gera automaticamente um arquivo de projeto DaVinci Resolve, facilitando a edição e as alterações posteriores. Com o suporte a oito entradas 3G-SDI independentes;	UNID	01	R\$ 9.300,00	9.300,00
51	TELA VERDE PARA CHORMA KEY Suporte para Estúdio (3m x 3.6m) Tecidos de Poliéster Verde, Preto e Branco de 3m x 3.6m Tripés com travas rápidas, resistentes e ajustáveis até 2.6m Acompanha Grampos de fixação e Barras transversais extensíveis até 3m Bolsa de armazenamento e transporte para o sistema de Suporte de Fundo Infinito	UNID	02	—	—
52	Teleprompter Profissional Led 19' monitor LED de 19 polegadas	UNID	02	R\$ 3.800,00	7.600,00
53	Treliças Kit Trave Aço 3x5m 6 PEÇAS DE 1,5M 2 PEÇAS DE 1M 2				

	BASES 70x70 DESCRIÇÃO DO PRODUTO MATERIAL - AÇO CARBONO ACABAMENTO - ZINCADO SUPORTA ATÉ 170KG DESCRIÇÃO DO MATERIAL TUBO PRINCIPAL - 1"1/2MM TUBO TRELIÇADO - 5/8"#0,9MM CHAPA - 1"1/4"#1/8" PEÇAS COM FACE LATERAL, NÃO NECESSITA CUBO ACOMPANHA PARAFUSOS E PORCAS	UNID	10	R\$1.800,00	18.000,00
54	Treliças Kit Trave Aço 3 X 4m Treliças Kit Trave Box Truss Q25 Aço 3 x 4m MATERIAL: Aço Carbono SAE 1008 COMPOSIÇÃO DO KIT: 4 torres de 1,5m, 2 torres de 2m e 2 bases 70x70cm; PERFIS TUBULARES: Tubos 1 1/2 pol; 7/8 pol. Espessura tubular de 1,20mm; Chapas: 3mm dobradas e reforçadas; ACABAMENTO: zinco (galvanização). Tom cinza alumínio; Fotos reais; SOLDA: MIG DIMENSIONAIS TRAVE MONTADA: 3,0m (H), 4,0m (L); NOMENCLATURA: Q25: Q=Aço; 25: tamanho da seção (lado da torre) em cm;	UNID	20	R\$ 3.800,00	76.000,00
55	Tripé TRIPÉ, MATERIAL ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA 2 M, CAPACIDADE 2 KG, APLICAÇÃO SUPORTE PARA ILUMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLUNA TELESCÓPICA COM 3 ESTÁGIOS, ALTURA MÍNIMA 70 CM;	UNID	04	R\$ 95	380,00
56	Tripé Vídeo 5kg 1,56m Pan C/ Controle De Tensão Cabeça de vídeo de bola de 60 mm com um sistema de panorâmica arrastado contínuo, uma placa de câmera deslizante com dois pinos de localização anti-torção e uma altura máxima de 156,5 cm. O recurso de arrasto contínuo permite ajustar a tensão panorâmica para movimentos mais suaves. Os dois pinos anti-torção são projetados para evitar que DSLRs e câmeras sem espelho torçam quando montadas na cabeça. Cada pino é acionado por mola e retrairá quando coberto por uma câmera maior  Tripé oferece uma faixa de altura de trabalho de 75 cm a 156,5 cm, e dobra para 79cm para viagens. ALTURA MÁXIMA: 156,5 cm ALTURA MÍNIMA: 75,0 cm COMPRIMENTO FECHADO: 79,0 cm FAIXA DE PAN (o): 360 FAIXA DE TILT (o): -80°/ +90° frontal PESO: 3,41 kg LIMITE DE CARGA: 5 kg	UNID	04	R\$ 1.300	5.200,00
57	NVR Canais de vídeo: Suporta Até 32 Câmeras Ip Em Full Hd A 30 Fps. Com isso é possível observar os detalhes da cena com maior definição e clareza canais de áudio: 04 RCA - Qualidade de imagem: 1.920 x 1.080, 1.280 x 1.024, 1.280 x 720, 1.024 x 768 - Acesso celular: CIF - Smart Híbrido: IP, Analógico e AHD - Disco rígido: 02 HD (até 8TB sata III) - Gravação: Movimento e contínuo. - Acesso DDNS: Gratuito, com possibilidade de cadastrar até 50 domínios (por cadastro) - Armazenamento nuvem: Através do DROPBOX - Envio pode ser feito quando há detecção de movimento ou em intervalos pré -definidos/ Resolução da captura é a mesma da gravação - Software para acesso celular: (IOS e Android) - Áudio Bidirecional: Comunicação entre Luxvision Mobile e DVR/HVR/NVR através de áudio. - Saída de vídeo: HDMI e VGA - Processador principal: Microprocessador de alta performance - Sistema operacional: Linux - Pentaplex: Visualização em tempo real, gravação, reprodução, acesso remoto e backup. - Taxa de Gravação: 10 frames por câmera (modo AHD -H) - Compressão de vídeo: H264 - Padrão de vídeo: NTSC/PAL 01 - Busca de gravação: Pacotes e horário - Saída de áudio: 01 saída RCA - Compressão de áudio: G.711 - Rede: RJ45 10M/100M Base - TX - Interface PTZ:	UNID	01	R\$ 5.200,00	5.200,00



	01 entrada RS485 - Portas USB: 02 interfaces USB - Onvif: 2.3 - Mouse: Sim - Interface de operação: Mouse USB - Backup: HD externo e Pendrive - Usuários simultâneos remotamente: 05 usuários - Alimentação: 12 VDC				
58	<p>Câmeras de vídeo para sistemas de câmeras</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface do usuário WEB, SIM, DSS, iSIC</li> <li>• Especificação da lente Varifocal com zoom autorizado 2,7 até 12 mm</li> <li>Sensor de imagem 1/2.8" CMOS</li> <li>Obturador eletrônico 1/3s ~ 1/10000s</li> <li>• Iluminação mínima Colorido: 0.01 lux / F1.4</li> <li>• Preto e Branco: 0 lux / F1.4</li> <li>• Relação sinal-ruído &gt;50 dB</li> <li>• Saída de vídeo BNC (1VP-P/75 Ω)</li> <li>• Controle de ganho Auto/Manual</li> <li>• Balanço de branco Auto/Manual</li> <li>• Compensação de luz de fundo BLC/DWDR (65 dB)/HLC</li> <li>• Perfil Dia/Noite Normal/Perfil Fixo/Agendamento</li> <li>• Modos de vídeo NTSC</li> <li>• Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção</li> <li>Lente</li> <li>• Distância focal 2.7 ~ 12 mm</li> <li>• Abertura máxima F1.4</li> <li>• Controle do foco Automático/Manual</li> <li>• Ângulo de visão 35 ~ 95 H 20 ~ 52 V</li> <li>• Tipo de lente Varifocal motorizada</li> <li>• Tipo de montagem Montada em placa Vídeo</li> <li>• Compressão de vídeo H.264/MJPEG</li> <li>• Resolução de imagem/</li> </ul>	UNID	20	—	—

- Proporção de tela
- 1080p (1920 × 1080) / 16:9
- 720p (1080 × 720) / 16:9
- D1 (704 × 480) / 22:15
- CIF (352 × 240) / 22:15
- Foto Até 1 foto por segundo
- Formato do vídeo NTSC
- Bit rate H.264: 3 kbps ~ 8192 kbps
- MJPEG: 32 kbps ~ 24576 kbps
- Taxa de frames 1 ~ 30 FPS

#### Aúdio

- Compressão G.711a (8 KHz/s)/G.711u (8 KHz/s)/PCM(96 KHz/s)
- Interface 1 canal de entrada/canal de saída

#### Rede

- Interface RJ45 (10/100BASE-T)
- Protocolos e serviços suportados IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP®, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS,
- PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Bonjour, ARP, Onvif

#### perfil S

- Serviços DDNS Intelbras DDNS / No-IP® / DynDNS®
- Operação remota Monitoramento, Configuração total do sistema,

#### Informações sobre registros da

#### câmera, Atualização de

- firmware • Aplicações e monitoramento Intelbras SIM, Intelbras IP Utility,

Genetec, Digifort

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Throughput 32 Mbps</li> </ul> <p>Características ambientais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distância máxima do infravermelho 50 m</li> <li>• Alimentação 12 Vdc, PoE (802.3af)</li> <li>• Proteção Contra surtos e ondas eletromagnéticas</li> <li>• Nível de proteção IP66</li> <li>• Valor de proteção 2 kV</li> </ul> <p>Consumo de energia 11,5 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de operação -10 °C ~ 60 °C</li> <li>• Umidade relativa 10% ~ 90%</li> <li>• Dimensões (L x A x P) 94,8 x 94,8 x 273,3 mm</li> <li>• Peso 1,045 kg</li> </ul> <p>Interfaces auxiliares</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarme 2 portas de entrada e 1 de saída</li> <li>• Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo 10) com proteção por senha</li> <li>• Navegador Internet Explorer® 6.0 ou superior (Google® Chrome e Mozilla Firefox® com QuickTime)</li> <li>• Smartphone iPhone®, iPad®, Android® – software iSIC Intelbras</li> </ul>				
<p><b>59</b> Câmeras de Vídeo para sistema de câmeras</p> <p>Interface do usuário Web, SIM, Security Center (Genetec) e iSIC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema operacional Linux® embarcado</li> <li>• Interface do usuário Web, SIM, Security Center (Genetec) e iSIC</li> </ul> <p>Câmera</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de imagem 1/3” progressive scan CMOS</li> <li>• Obturador eletrônico Automático e Manual: 1/3 (4) ~ 1/10.000 s</li> <li>• Iluminação mínima 0,1 lux/F1.2 (colorido) ou 0,1 lux: colorido (IR desligado) ou 0 lux: Preto &amp; Branco</li> </ul>				

<p>(IR ligado)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relação sinal-ruído &gt; 50 dB</li> <li>• Controle de ganho Automático / Manual</li> <li>• Balanço do branco Automático / Manual</li> <li>• Compensação de luz de fundo BLC / WDR (60 dB)</li> <li>• Perfil Dia &amp; Noite Automático / Cor / Preto &amp; Branco</li> <li>• Modos de vídeo Auto (ICR) / Colorido / Preto &amp; Branco</li> <li>• Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção</li> </ul> <p>Lentes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distância focal 3,6 mm</li> <li>• Controle do foco Manual</li> <li>• Ângulo de visão H: 66° / V: 44,1°</li> <li>• Tipo de lente Fixa</li> <li>• Tipo de montagem Montada em placa</li> </ul> <p>Vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compressão de vídeo H.264H / H.264 / H.264B / MJPEG</li> <li>• Resolução de imagem / proporção de tela: 3 MP</li> <li>• Foto Até 1 foto por segundo</li> <li>• Formato do vídeo NTSC</li> <li>• Throughput</li> <li>• TCP: 60 Mbps</li> <li>• UDP: 60 Mbps • ONVIF/RTP: 65 Mbps taxa de bit H.264: 12 kbps ~ 8192 kbps / MJPEG: 32 kbps ~ 24.576</li> </ul> <p>kbps</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taxa de frames 1 ~ 30 fps</li> <li>• 3 MP: 1 ~ 20 fps</li> </ul>	UNID	10	—	—
60 Monitores LED Tamanho de 65" com entradas USB, HDMI e entrada para PC;	UNID	01	R\$ 7.000,00	7.000,00
61 Mouse Óptico - Mouse óptico com conexão USB.	UNID	01	R\$ 29,00	29,00
<b>R\$</b>				

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado da contratação é de **R\$ 1.519.811,00**.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Tendo em vista que o Tribunal de Justiça já foi atendido em outras oportunidades por uma única empresa, a opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessária, nem pode ser justificada.

## 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Contratações anteriores: Atas de Registro de Preços variadas

## 10. ALINHAMENTO AO PLANO INSTITUCIONAL

Atendimento às necessidades dos servidores, colaboradores e usuários da Justiça indo ao encontro das necessidades do negócio, não apresentando conflito com o Planejamento Estratégico Institucional, PETIC, PLS e Resoluções ou com objetivos organizacionais relacionados à gestão das aquisições e contratações. A contratação pretendida está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional, especificamente no atendimento ao Objetivo de: fornecimento de pneus e baterias destinados à atender a frota de veículos do Tribunal de Justiça do Estado do Acre, bem como encontra-se alocada no Plano de Contratação Anual - PCA, publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, conforme abaixo:

ID PCA no PNCP:04034872000121-0-000002/2024. Data de publicação no PNCP: 05/03/2024. Classe/Grupo: 412 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO - MAT. CONSUMO/MAT. PERMANENTE.

## 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

O fortalecimento e ampliação da capacidade de execução, tendo em vista a formulação, a implantação, a execução e a avaliação das políticas de gestão da Escola do Poder Judiciário.

## 12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental a serem adotadas previamente à celebração do contrato.

### **13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

As futuras contratações não acarretarão impactos ambientais.

### **14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE E APROVAÇÃO**

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, a equipe de planejamento declara a contratação viável e aprova o presente Estudo Técnico Preliminar.

### **15. ANEXOS**

Não há anexos neste E. T. P.

### **16. RESPONSÁVEIS**

**INTEGRANTE REQUISITANTE:** João Thaumaturgo Neto - Gerente

**INTEGRANTES TÉCNICOS:**

Fernando de Castro Sobrinho - Auxiliar de Assessoria

Mauro de Barros Júnior - Motorista Oficial

Renato Luis Travasso - Técnico em Microinformática

**INTEGRANTE ADMINISTRATIVO:** Patrícia Xavier do Nascimento - Técnico Judiciário



Documento assinado eletronicamente por **JOSE JAIDER SOUSA DOS SANTOS, Gerente de Bens e Materiais** em 12/04/2024 às 10:08:23.



Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço <http://appgrp.tjac.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **J2FW.JXN4.LM9Q.S6EI**