



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

---

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

<b>1. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO</b>	
<b>1.1. Integrante Técnico Titular</b>	
Nome:	Lídia Barros Necessian
Lotação:	Coordenadoria de Comunicação Social
Telefone:	(62) 3222-5239
E-mail:	comunicacao@trt18.jus.br
<b>1.2. Integrante Técnico Suplente</b>	
Nome:	Maurício Alves Pimentel
Lotação:	Coordenadoria de Comunicação Social
Telefone:	(62) 3222-5419
E-mail:	multimedia@trt18.jus.br
<b>1.3. Integrante Técnico Suplente</b>	
Nome:	Lívia de Freitas do Lago e Abreu
Lotação:	Coordenadoria de Comunicação Social
Telefone:	(62) 3222-5417
E-mail:	multimedia@trt18.jus.br
<b>1.4. Integrante Administrativo Titular</b>	
Nome:	Valéria Cristina Barcelos
Lotação:	Divisão de Planejamento e Aquisições
Telefone:	(62) 3222-5735
E-mail:	valeria.barcelos@trt18.jus.br
<b>1.5. Integrante Administrativo Suplente</b>	
Nome:	Pherilene Felisbino Duarte
Lotação:	Divisão de Planejamento e Aquisições
Telefone:	(62) 3222-5137
E-mail:	pherilene.duarte@trt18.jus.br

<b>2. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO</b>	
<b>2.1. Descrição da Solução (Agente: Integrante Técnico)</b>	
Aquisição de equipamentos de áudio, vídeo e fotografia para o TRT-18	
<b>2.2. Justificativa da Necessidade da Contratação (Agente: Integrante Técnico)</b>	
Os equipamentos serão utilizados nos auditórios do TRT-18, em sessões de julgamento e varas do trabalho, seminários, palestras, cursos e eventos em geral, inclusive da Escola Judicial e na produção audiovisual da Coordenadoria de Comunicação Social, além de dotar de equipamentos o novo estúdio de TV e podcast do Tribunal.	
<b>2.3. Normativos específicos (Agente: Integrante Técnico)</b>	
<b>2.4. Alinhamento estratégico da contratação (Agente: Integrante Técnico)</b>	

Fortalecer a Comunicação e as Parcerias Institucionais. A prestação do serviço audiovisual auxilia o desempenho das atividades administrativas que dão suporte na busca pela efetividade da prestação jurisdicional. O registro de cursos, seminários e eventos contribui para a publicidade institucional e valorização das pessoas; a produção audiovisual do TRT-18 fortalece a imagem institucional e o relacionamento com a sociedade, cumprindo a função social do Tribunal.

## 2.5. Requisitos da contratação (Agente: Integrante Técnico)

Empresa com comprovada idoneidade que possa fornecer os equipamentos com a qualidade técnica exigida. Entrega imediata, com necessidade de fornecimento de catálogo para aprovação prévia.

## 2.5. Quantitativo a ser contratado (Agente: Integrante Técnico)

OBS: Segue na descrição do item, link de referência do produto para auxílio da SLC.

Item	Descrição	Quantidade
1	<p><b>Lente Canon EF 70 -200mm f/2.8L IS III USM</b></p> <p><i>Obs.: a especificação da marca se dá em razão da necessidade de compatibilização entre as câmeras e lentes da marca Canon utilizadas pelo Tribunal.</i></p> <p>Especificações técnicas:            Abertura máxima de f/2.8            Diafragma de 8 lâminas            Construção da lente com 23 elementos em 19 grupos            Ângulo diagonal de visão de 34° (70mm) e 12° (200mm)            Ajuste de foco na extensão total da lente            Distância mínima focal de 1,2m</p> <p>Caraterísticas Físicas:            Diâmetro para filtros: 77mm            Diâmetro x profundidade: 88,8 x 199mm            Peso aproximado: 1,48 kg</p> <p>Link de referência do produto:  <a href="https://www.loja.canon.com.br/pt/canonbr/lente-ef-70-200mm-f-2-8l-is-iii-usm?gclid=Cj0KCCQjwteOaBhDuARIsADBqRegxrRYVnEa6Ex2tFZs7n2wmd9LmBqdF-Va2tT8zMByJF45XnPPiPFRsaAmmoEALw_wcB">https://www.loja.canon.com.br/pt/canonbr/lente-ef-70-200mm-f-2-8l-is-iii-usm?gclid=Cj0KCCQjwteOaBhDuARIsADBqRegxrRYVnEa6Ex2tFZs7n2wmd9LmBqdF-Va2tT8zMByJF45XnPPiPFRsaAmmoEALw_wcB</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 10.700,00</p>	1
2	<p><b>Kit Podcast - Microfone + Braço Articulado</b></p> <p>Especificações técnicas:            Tipo de microfone: Dinâmico            Padrão polar: Cardióide            Formatos de microfone: Estúdio</p>	4

	<p>Conectividade: com cabo Conectores de saída: XLR-3</p> <p>Frequência mínima – máxima: 50 Hz - 20000 Hz</p> <p>Acessórios incluídos: Adaptador rosqueado de 5/8 a 3/8 pol., Blusão grande, Tampa do interruptor</p> <p>Peso mínimo: 765.4 g Sensibilidade: -59 dB</p> <p>Braça articulado: incluso CONTÉM NA CAIXA: - Microfone original - Estojo de transporte - Windscreen - Suporte com rosca - Manual do usuário - Certificado de Garantia - Braço articulado com cabo XLR pré-instalado</p> <p>Link de referência do produto: <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2729221383-kit-podcast-e-radio-microfone-sm7b-shure-e-braco-articulado-JM#position=4&amp;search_layout=stack&amp;type=item&amp;tracking_id=ac54f82d-2223-4821-8d26-e7a88246bdf0">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2729221383-kit-podcast-e-radio-microfone-sm7b-shure-e-braco-articulado-JM#position=4&amp;search_layout=stack&amp;type=item&amp;tracking_id=ac54f82d-2223-4821-8d26-e7a88246bdf0</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 5.084 unidade x 4 = R\$ 20.336</p>	
<p><b>3</b></p>	<p><b>Mesa De Som 10 Canais</b></p> <p>Especificações técnicas: Mesa de som analógica com 10 canais de entrada Entradas XLR: 8 (Com phantom power 48V selecionável) Entradas P10: 10 (Sendo 2x Estéreo) Ganho do preamp: 10dB até 60dB Insert para os 6 primeiros canais (possibilitam o uso de equipamentos externos junto) Canais Estéreo: 2 canais, cada um com duas entradas (P10) de Linha Mp3 Player com entrada para pen drive, Bluetooth, etc. Resposta em frequência: 10Hz ~ 60Khz (+/- 3dB) Mp3 Player com entrada para pen drive, Bluetooth, etc. Função REC, grava a saída estéreo master no Pen Drive (16Bit/44Khz) 99 Efeitos DSP (50 tipos de Reverb alé de outros efeitos como Delay, Chorus, phaser, flanger, etc) Processador DSP 24Bits 40Khz com oversampling Interface de áudio USB na parte de trás Equalizador Master de 9 bandas</p>	<p>10</p>

	<p>Funções de SUB e MAIN mix para monitoramentos mais complexo  Equalizador 3 bandas por canal (80Hz, 2,5Khz e 12Khz) com +/- 15dB  Mostrador estéreo de ganho com LED de 10 posições  Entrada e saída para CD/Tape  Saída Master Estéreo Balanceada XLR / P0  Saída auxiliar, Saída FX, Saída para fone de ouvido, Saída SUB  Roteamento do FX para saída Auxiliar  Controle Mute e Solo por canal  Controle de Pan por canal, Controle de Efeitos por canal  Corte de graves nos 6 primeiros canais (-18dB em 75Hz)  LED mostrador de Clip por canal (Mostra se o som está distorcendo)  Fonte Bivolt  Dimensões: 39 x 34 x 12 (cm)  (Largura x Profundidade x Altura)  Peso mínimo: 4,05 (Kg)</p> <p>Itens Inclusos:  Mesa de som  Cabo de força  Manual</p> <p>Link de referência do produto:  <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1102238333-amw-m10-fx-mesa-de-som-10-canais-99-efeitos-xlr-bt-rec-mp3--_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1102238333-amw-m10-fx-mesa-de-som-10-canais-99-efeitos-xlr-bt-rec-mp3--_JM</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 1.479 x 10 = R\$ 14.790</p>	
<p><b>4</b></p>	<p><b>Hub Cabo Usb 3.0 Extensor 4 Portas High Speed Hd Pen Drive</b></p> <p>Especificações técnicas:  Versão USB: 3.0 com compatibilidade a 2.0 e versões anteriores.  Portas: 4 Portas.  Taxa de Transferência: Até 5GB/s.  Compatibilidade: Windows Vista, 7, 8, 10, Linux, Mac OS 10/Superior.  Dimensões aproximadas: (AxLxP): 2,5x3, 5x10, 5cm.  Comprimento do cabo ~30 cm.</p> <p>Link de referência do produto:  <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2193059243-hub-cabo-usb-30-extensor-4-portas-high-speed-hd-pen-drive-_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2193059243-hub-cabo-usb-30-extensor-4-portas-high-speed-hd-pen-drive-_JM</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 36,00 x 2 = R\$ 72</p>	<p>2</p>
<p><b>5</b></p>	<p><b>Ring Light Profissional LED 45cm + 3 Suportes Celular</b></p> <p>Especificações técnicas:  Potência: 55w (equivalente a 300w de lâmpadas incandescentes).  Número de LEDs: 480 peças.</p>	<p>1</p>

	<p>Lumen: 6600LM.          Temperatura de cor: 2700K até 6500K.          Diâmetro externo aproximado: 45cm.          Diâmetro interno aproximado: 36cm.</p> <p>Itens inclusos:          1x Ring Light LED RL-18.          1x Fonte de energia.          1x Controle remoto.          3x Suporte articulável para celular.          1x Bolsa de transporte.          Regulação de brilho de 10% a 100%          Acompanha um controle remoto sem fio, para ajustar o brilho e a temperatura de cor          Difusor branco frontal.          Possui regulagem de ângulo de 90°.          Além de três suportes para celular do tipo articulado, os suportes são removíveis e podem ser utilizados de zero a três.</p> <p>Link exemplificativo do produto:  <a href="https://www.amazon.com.br/dp/B08KR9BD9Q?tag=geek36003-20&amp;linkCode=ogi&amp;th=1&amp;psc=1">https://www.amazon.com.br/dp/B08KR9BD9Q?tag=geek36003-20&amp;linkCode=ogi&amp;th=1&amp;psc=1</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 484,00</p>	
<b>6</b>	<p><b>Estabilizador gimbal para Smartphone</b></p> <p>Especificações técnicas:          Estabilizador gimbal para Smartphone; Gimbal para telefone de 3 eixos, haste de extensão embutida, portátil e dobrável, para Android e iPhone com ShotGuides, estabilizador de vlogging, vídeo do YouTube, TikTok, etc</p> <p>Estabilizador gimbal de 3 eixos para smartphones          Dimensões aproximadas: C x L x A = 26.4 x 11.1 x 9.2 centímetros          Peso mínimo do produto: 290 Gramas          Peso mínimo suportado: 614 Gramas          Haste de extensão integrada          ShotGuides          Fixação do smartphone magneticamente no gimbal. Possibilidade de fixação do dispositivo sem retirar a capa.          Incluso 1 íon de lítio, baterias ou pilhas necessárias (inclusas).</p> <p>Link exemplificativo do produto:  <a href="https://www.amazon.com.br/Estabilizador-Port-C3-A1til-ShotGuides-ActiveTrack-Magn-C3-A9tico-dp-B099ZXD27F/dp/B099ZXD27F/ref=dp_ob_title_ce">https://www.amazon.com.br/Estabilizador-Port-C3-A1til-ShotGuides-ActiveTrack-Magn-C3-A9tico-dp-B099ZXD27F/dp/B099ZXD27F/ref=dp_ob_title_ce</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 1.047,00</p>	1
<b>7</b>	<p><b>Microfone Gooseneck com haste adaptada de 85 cm</b></p>	5

	<p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microfone profissional de alta sensibilidade - Phantom Power ou pilhas</li> <li>- Com base para mesa e suporte flexível com cápsula de condensador, saída XLR.</li> <li>- Cabo com 6 metros, plugue XLR para P-10.</li> <li>- Led de cor vermelha próximo à cápsula, que acende quando o microfone é acionado e chama a atenção do operador para acionar o canal respectivo.</li> <li>- Alimentação: 9-52V DC Phantom Power ou 2 pilhas AA 1.5V</li> <li>- Cápsula: Condensador de Electreto</li> <li>- Comprimento da haste: adaptada para no mínimo 85 cm e máximo 90 cm.</li> <li>- Impedância de saída: 200 ± 30% (a 1kHz)</li> <li>- Nível de Ruído: 20.0dB</li> <li>- Padrão polar cardióide</li> <li>- Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz</li> <li>- Relação sinal/ruído: &gt;90 dBT.H.D.:&lt;0.5%@1kHz</li> <li>- Sensibilidade:-38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz)</li> <li>- SPL max. 124 dB</li> <li>- incluso cabo balanceado XLR</li> </ul> <p><i>Obs.: Os microfones serão usados nos auditórios do Tribunal para pronunciamentos em pé do advogado e deverão ter haste adaptada de no mínimo 85 cm. Portanto, caso não haja produto disponível no mercado, os microfones deverão ser adaptados para a altura exigida, incluindo no preço o serviço de adaptação.</i></p> <p>Segue link exemplificativo do produto (mas não estão inclusos os serviços de adaptação da haste para a altura solicitada):</p> <p><a href="https://www.magazineluiza.com.br/microfone-c-fio-tsi-mmf-303-gooseneck/p/ah2c2e26fg/im/imic/?&amp;seller_id=liderpro2&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=&amp;partner_id=69099&amp;gclid=CjwKCAiAzKqdBhAnEiwAePEjkkI9C1ldGFAyiXP-puMQPQIWZVTAX3qnQvUTIn5CFC-x_0HD-QJikxoCE5cQAvD_BwE&amp;gclidsrc=aw.ds">https://www.magazineluiza.com.br/microfone-c-fio-tsi-mmf-303-gooseneck/p/ah2c2e26fg/im/imic/?&amp;seller_id=liderpro2&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=&amp;partner_id=69099&amp;gclid=CjwKCAiAzKqdBhAnEiwAePEjkkI9C1ldGFAyiXP-puMQPQIWZVTAX3qnQvUTIn5CFC-x_0HD-QJikxoCE5cQAvD_BwE&amp;gclidsrc=aw.ds</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 800,00 x 5 = R\$ 4.000,00 (incluso serviço de adaptação da haste, caso necessário).</p>	
<p><b>8</b></p>	<p><b>Microfone lapela para smartphone</b></p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Alta qualidade para transmissões ao vivo</p> <p>Microfone Lavalier com conector TRRS</p> <p>Cápsula condensadora omnidirecional de alta qualidade</p> <p>Tamanho aproximado do microfone: 4,5mm</p> <p>Compatível com equipamentos iOS</p> <p>Cabo reforçado</p> <p>Inclui espuma protetora e clipe de montagem</p> <p>Garantia</p> <p>Conteúdo da Embalagem: Microfone SmartLav+; Lav-Clip para montagem; Espuma de proteção WS_LAV</p>	<p>1</p>

	<p>Jack 3.5 mm</p> <p>Peso mínimo: 6 Gramas</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Link exemplificativo do produto:  <a href="https://www.amazon.com.br/Microfone-Lapela-Smartlav-Condensador-Smatphone/dp/B00EO4A7L0/ref=as_li_ss_tl?__mk_pt_BR=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;keywords=microfone+Rode+smartLav+&amp;qid=1561666623&amp;s=gateway&amp;sr=8-1&amp;linkCode=sl1&amp;tag=geek36003-20&amp;linkId=f3439f06280fd29636156769cc7de6d4&amp;language=pt_BR">https://www.amazon.com.br/Microfone-Lapela-Smartlav-Condensador-Smatphone/dp/B00EO4A7L0/ref=as_li_ss_tl?__mk_pt_BR=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;keywords=microfone+Rode+smartLav+&amp;qid=1561666623&amp;s=gateway&amp;sr=8-1&amp;linkCode=sl1&amp;tag=geek36003-20&amp;linkId=f3439f06280fd29636156769cc7de6d4&amp;language=pt_BR</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 697,79</p>	
<p><b>9</b></p>	<p><b>Smartphone Apple iPhone 14 Pro Max (256 GB)</b></p> <p><i>Obs: A especificação da marca se dá em razão da necessidade de melhor compatibilização com os dois computadores Imacs-17 do Tribunal, utilizados pela Comunicação Social, além de maior compatibilidade com demais equipamentos destinados à produção audiovisual para redes sociais.</i></p> <p>Especificações técnicas:  iPhone 14 Pro Max  Desbloqueado  Sistema operacional iOS  Tecnologia celular 5G  Tela Super Retina XDR de 6,7 polegadas com tela Sempre Ativa e ProMotion  Dynamic Island  Câmera grande-angular de 48 MP para resolução até 4x maior  Modo Cinema, agora em 4K Dolby Vision até 30 qps  Modo Ação para vídeos em movimento com mais estabilidade  Bateria - até 29 horas de reprodução de vídeo  A16 Bionic  Rede celular 5G ultra rápida  Ceramic Shield e resistência à água  iOS 16</p> <p>OBS: deverá estar incluído 1 carregador para o smartphone; deverá estar incluída 1 capa protetora para o smartphone na cor preta</p> <p>Link exemplificativo do produto:  <a href="https://www.amazon.com.br/Apple-iPhone-Pro-Max-Preto-espacial/dp/B0BDH-SXJBK/ref=sr_1_1_sspa?crid=26CRK37VCE6MN&amp;keywords=iphone+14+pro+max&amp;qid=1666811262&amp;qu=eYJxc2MiOilzLjgXliwicXNhIjoiMy40MCIsInFzcCI6IjluNjUifQ%3D%3D&amp;sprefix=iphone+14+%2Caps%2C194&amp;sr=8-1-spons&amp;ufe=app_do%3Aamzn1.fos.25548f35-0de7-44b3-b28e-0f56f3f96147&amp;psc=1">https://www.amazon.com.br/Apple-iPhone-Pro-Max-Preto-espacial/dp/B0BDH-SXJBK/ref=sr_1_1_sspa?crid=26CRK37VCE6MN&amp;keywords=iphone+14+pro+max&amp;qid=1666811262&amp;qu=eYJxc2MiOilzLjgXliwicXNhIjoiMy40MCIsInFzcCI6IjluNjUifQ%3D%3D&amp;sprefix=iphone+14+%2Caps%2C194&amp;sr=8-1-spons&amp;ufe=app_do%3Aamzn1.fos.25548f35-0de7-44b3-b28e-0f56f3f96147&amp;psc=1</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 11.499,00</p>	<p>1</p>

<p><b>10</b></p>	<p><b>Adaptador de Lightning para conector de fones de ouvido de 3,5 mm</b></p> <p>Especificações técnicas:  Link exemplificativo do produto:  <a href="https://www.apple.com/br/shop/product/MMX62BZ/A/adaptador-de-lightning-para-conector-de-fones-de-ouvido-de-35-mm">https://www.apple.com/br/shop/product/MMX62BZ/A/adaptador-de-lightning-para-conector-de-fones-de-ouvido-de-35-mm</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 100,00</p> <p>Obs: compatibilidade com o smartphone relacionado na contratação (Smartphone Apple iPhone 14 Pro Max 256 GB)</p>	<p>1</p>
<p><b>11</b></p>	<p><b>Microfone sem fio duplo</b></p> <p>Especificações técnicas:  Recepção de diversidade de 2 canais com comutação de antena  Antenas integradas, compatível com até 10 canais  Gerenciamento automático de frequência e sincronização via canal remoto para fácil configuração  Frequências uhf selecionáveis dentro de uma grande largura de banda  Faixa de frequência a: 548-572 MHz, gb: 606-630 MHz  Recepção por tecnologia Antenna diversity  O transmissor produz um som aberto e natural. De fácil uso, nenhuma configuração demorada  Itens Inclusos no Sistema Wireless Dual-Vocal Set, 1x Receptor, 2x Transmissor de Mão, 2x Suporte de Microfone, Fonte de Alimentação nt 12-5 cw e 4x Pilhas aa</p> <p>Especificações Dual-Channel:  Tecnologia Wireless: Analógico uhf  Número de frequências do canal rf: 80  Transmissores: 1 x Portátil  Diversidade: Diversidade da Antena  Banda de Frequência rf: a: 548 a 572MHz  Largura de banda rf: Até 24 MHz  Varredura de Canal rf: Análise automática  Faixa de operação máxima: 100' / 30.5m  Max transmissores por banda: 10  Modulação: fm de banda larga</p> <p>Receptor  Tipo de receptor: Mesa  Antena: 2 x Internas  Número de canais de áudio: 1</p> <p>Entrada e Saída de áudio:  2x Saída xlr de 3 pinos Macho linha/microfone (Balanceada)  2x Saída 1/4" ts Linha/microfone (Não Balanceada)  Intervalo de ajuste de som: 45 dB, ajustável em intervalos de 5 dB</p>	<p>8</p>



Nível de saída de áudio:

Saída xlr: + 12 dB (Balanceada)

Saída 1/4": + 6 dB (Não Balanceado)

Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz -3 dB

Princípio de rf: Duplo super-heteródino

Squelch: Ajustável, 3 a 28 dBmV

Requerimentos Alimentação: Adaptador de alimentação ca/cc

Adaptador de alimentação ca/cc: 12 vdc a 300 mA (Incluído)

Exibição e indicadores: 2 x lcd (canal, frequência)

Dimensões: 200 x 42 x 127 mm

Peso mínimo: 340 g

Transmissor

Tipo de transmissor: Portátil

Potência de saída de rf: 10 mW

Silenciamento: interruptor liga/desliga

Intervalo de ajuste da sensibilidade do emissor: Ajustável de 0 a – 30 dB em intervalos de 10 dB

Processamento de sinal: Nenhum

Resposta de Frequência: 80 Hz a 14 kHz

Método de sincronização: 2.4 GHz oqpsk de baixa potência (ativo apenas durante a sincronização)

Antena: Interna

Requisitos de energia: Pilhas

Tipo de Pilhas: 2 x aa (incluídas)

Aproximadamente. Vida útil da bateria: 10 horas

Conectividade USB/Lightning: Nenhuma

Display e indicadores: 1 x lcd (Status da bateria, canal, energia)

Carcaça: abs

Dimensões: 260 x 50 milímetros

Peso mínimo: 245g

Microfone

Tipo: Microfone de Mãe Portátil

Cor: Preta

Campo de som: Mono

Cápsula: Dinâmico

Padrão Polar: Cardióide

Faixa de frequência: 80 Hz a 14 kHz

snr: 103 dB A-Ponderado

thd: < 0,9%

Sensibilidade: 1,5 mV/Pa

Conector: xlr de 3 pinos (no microfone)

Dimensões: 48 x 180 mm

	<p>Peso mínimo: 330 g</p> <p>Itens Inclusos:  Sistema  Receptor  2x Transmissor de Mão  2x Suporte de Microfone  Fonte de Alimentação nt 12-5 cw  4x Pilhas aa</p> <p>Homologação pela Anatel  Garantia Brasil: mínimo de 2 Anos  Sem interferência na transmissão: 3G, 4G, 5G, etc</p> <p>Link de referência do produto:  <a href="https://www.americanas.com.br/produto/5389505065/?cor=Preto&amp;condition=NEW">https://www.americanas.com.br/produto/5389505065/?cor=Preto&amp;condition=NEW</a></p> <p>Obs.: não serão aceitos produtos com qualidade inferior ao produto de referência.</p> <p>Valor estimado: R\$ 5.725,15 x 8 = R\$ 45.801,2</p>	
<b>12</b>	<p><b>Placa de captura de áudio</b></p> <p>Especificações técnicas:  Interface de áudio  2 conectores de entrada e 2 de saída  Resolução de áudio: 24 bit.  Taxa de amostragem: 192kHz.  Software suportado: Live, Cubase, Pro tools. Compatível com MIDI.  Tipo de alimentação: USB.  Alimentação fantasma: sim  Conectores: 2 combo XLR/TRS 6.3 mm in/1 phone TRS 6.3 mm/1 line TRS 6.3 L/R mm out/1 USB-B 2.0.  Dimensões aproximadas: Altura: 46.45 mm X Largura: 170 mm X Profundidade: 125 mm  Peso mínimo: 0.5 kg</p> <p>Link de referência do produto:  <a href="https://www.mercadolivre.com.br/interface-de-audio-behringer-u-phoria-umc202hd/p/MLB15397606">https://www.mercadolivre.com.br/interface-de-audio-behringer-u-phoria-umc202hd/p/MLB15397606</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 1.138,00 x 4 = R\$ 4.552,00</p>	<b>4</b>
<b>13</b>	<p><b>Caixa De Som JBL Eon 615 1000 Watts Profissional Ativa</b></p> <p>OBS: A especificação da marca se dá em razão da necessidade de compatibilização entre as 4 caixas da mesma marca já utilizadas pelo Tribunal, mantendo assim o padrão técnico e de qualidade e de compatibilização de equalização via blu-</p>	<b>4</b>

	<p>etooth, já que as caixas são utilizadas em conjunto.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de sistema: Auto-alimentado 15", bi direcional, bass-reflex</li> <li>- Saída SPL máxima: 127 dB</li> <li>- Alcance Frequência: (-10 dB) 39 Hz - 20 kHz</li> <li>- Frequência Resposta (<math>\pm 3</math> dB) 50 Hz - 20 kHz</li> <li>- Padrão de cobertura: 90 °x 60 °</li> <li>- Design de amplificador: Classe D</li> <li>- Potência: 1000W pico (700W LF + 300W HF), 500W contínua (350W LF + 150W HF)</li> <li>- Dimensões: (A x C x P) 707 x 439 x 365 (mm) / 27,8 x 17,3 x 14,4 (polegadas)</li> <li>- Peso Líquido: 17,69 kg (39 lbs)</li> </ul> <p>Link exemplificativo do produto:  <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1304768710-caixa-de-som-jbl-eon-615-1000-watts-profissional-ativa-_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1304768710-caixa-de-som-jbl-eon-615-1000-watts-profissional-ativa-_JM</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 5.162,80 x 4 = R\$ 20.651,20</p>	
<b>14</b>	<p><b>Cabo de microfone balanceado XLR 15 metros</b></p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Cabo Microfone Xlr Canon Balanceado Macho X Fêmea 15 Metros</p> <p>1 Conector XLR Fêmea</p> <p>1 Conector XLR Macho</p> <p>Impedância de 56 Ohms</p> <p>Liga de Cobre 100 % estanhado OFHC</p> <p>Bitola: 2 x 0,30 mm</p> <p>Conectores:</p> <p>XLR fêmea injetado em COMPOSTO ZAMAC (liga de alumínio)</p> <p>XLR macho injetado em COMPOSTO ZAMAC(liga de Alumínio)</p> <p>Garantia mínima: 90 dias</p> <p>Link de referência do produto:  <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2606668340-cabo-microfone-santo-angelo-balanceado-xlr-15-metros-sa2x-_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2606668340-cabo-microfone-santo-angelo-balanceado-xlr-15-metros-sa2x-_JM</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 145,00 x 4 = R\$ 580,00</p>	<b>4</b>
<b>15</b>	<p><b>Cabo de microfone balanceado XLR 30 metros</b></p> <p>Cabo Microfone Xlr Canon Balanceado Macho X Fêmea 30 Metros</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Quantidade de conectores de entrada: 1</p>	<b>4</b>

	<p>Quantidade de conectores de saída: 1  Conector de entrada: CANON (XLR)  Conector de saída: CANON (XLR)  Garantia mínima: 90 dias</p> <p>Link de referência do produto:  <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2649385632-cabo-microfone-xlr-canon-balanceado-macho-x-femea-30-metros-_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2649385632-cabo-microfone-xlr-canon-balanceado-macho-x-femea-30-metros-_JM</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 130,00 x 4 = R\$ 520,00</p>	
<b>16</b>	<p><b>Cabo de microfone balanceado XLR 40 metros</b></p> <p>Cabo de microfone Xlr balanceado Macho X Fêmea 40m</p> <p>Especificações técnicas:  Quantidade de conectores de entrada: 1  Quantidade de conectores de saída: 1  Conector de entrada: XLR Macho  Conector de saída: XLR Fêmea</p> <p>Cabo balanceado com cobre puro livre de oxigênio OFHC  Blindagem dupla (60% malha de cobre trançado + 100% fita de alumínio).  Espessura do filamento interno: 0,30MM² (22AWG)  Espessura externa: 6,20MM²  Capa emborrachada extra-flexível  Garantia mínima: 90 dias</p> <p>Link de referência do produto:  <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1548415439-cabo-40m-microfone-balanceado-xlr-sc30-santo-angelo-neutrik-_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1548415439-cabo-40m-microfone-balanceado-xlr-sc30-santo-angelo-neutrik-_JM</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 490,00 x 2 = R\$ 980,00</p>	<b>2</b>
<b>17</b>	<p><b>Cabo Pp 2 Vias 100 Metros</b></p> <p>Especificações técnicas:  100 Metros Cabo PP 2x1,5 2 vias  Dupla isolação</p> <p>Link de referência do produto:  <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2659738288-cabo-pp-2-vias-100-metros-_JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2659738288-cabo-pp-2-vias-100-metros-_JM</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 290 x 2 = R\$ 580</p>	<b>2</b>
<b>18</b>	<p><b>Cabo HDMI 2.0 de Fibra Óptica 4k – 40 metros</b></p>	<b>9</b>

	<p>Especificações técnicas:</p> <p>Tipo: Cabo HDMI para HDMI  Resolução: 4k (3840 x 2160 px)  Versão HDMI: 2.0 (19 pinos)  Largura da Banda: até 18.2Gbps  Conexões: HDMI macho x HDMI macho  Material: Fibra Óptica  Diâmetro: 4.8mm  Encapsulamento: PVC  Comprimento: 40 Metros  Itens inclusos: 01 cabo HDMI de alta velocidade</p> <p>Links de referência do produto:</p> <p><a href="https://www.amazon.com.br/dp/B08JCZDFVX?ref_cm_sw_r_apin_dp_VQ5XM-DAPCHCPFYAFBXS&amp;th=1">https://www.amazon.com.br/dp/B08JCZDFVX?ref_cm_sw_r_apin_dp_VQ5XM-DAPCHCPFYAFBXS&amp;th=1</a></p> <p><a href="https://m.extra.com.br/cabo-hdmi-fibra-optica-20-4k-hfo240-40m-fortrek-1546139489/p/1546139489?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;IdSku=1546139489&amp;idLojista=204311&amp;tipoLojista=3P">https://m.extra.com.br/cabo-hdmi-fibra-optica-20-4k-hfo240-40m-fortrek-1546139489/p/1546139489?utm_medium=cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;IdSku=1546139489&amp;idLojista=204311&amp;tipoLojista=3P</a></p> <p><a href="https://m.casasbahia.com.br/cabo-hdmi-fibra-optica-2-0-4k-hfo240-40m-fortrek-1546139489.html">https://m.casasbahia.com.br/cabo-hdmi-fibra-optica-2-0-4k-hfo240-40m-fortrek-1546139489.html</a></p> <p><a href="https://www.soscabos.com.br/produtos/cabo-hdmi-2-0-ultra-hd-4k-40m-win/?pf=gs">https://www.soscabos.com.br/produtos/cabo-hdmi-2-0-ultra-hd-4k-40m-win/?pf=gs</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 960,58 x 9 = R\$ 8.645,22</p>	
<p><b>19</b></p>	<p><b>Bateria Canon LP-E6NH - Para Câmeras Canon 6D (Mark I e Mark II)</b></p> <p><i>OBS: A especificação da marca se dá em razão da necessidade de compatibilização com as câmeras utilizadas pela Coordenadoria de Comunicação Social, mantendo assim o padrão técnico e de qualidade.</i></p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Amperagem: 2130 mAh  Tipo: Lítio-íon Recarregável  Tensão de saída: 7.2V  Dimensões (L x A x P)  38.4 x 21 x 56.8 mm  Peso: 90g  Obs: compatibilidade com câmeras Canon 6D (Mark I e Mark II)</p> <p>Links de referência do produto:</p> <p><a href="https://www.loja.canon.com.br/pt/canonbr/promocoes-canon/baterias-e-carregadores/Bateria-Canon-LP-E6NH">https://www.loja.canon.com.br/pt/canonbr/promocoes-canon/baterias-e-carregadores/Bateria-Canon-LP-E6NH</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 730,00 x 2 = R\$ 1.460</p>	<p>2</p>

20

**Estabilizador Gimbal para Câmera DSLR**

1

Estabilizador portátil; suporta as principais combinações de lentes e câmeras sem espelho. Peso máximo 850g, design dobrável. Capacidade de carga de 2 kg.  
OBS: Compatibilidade e capacidade de carga para Canon 6D Mark II com lentes 24 70 mm ou 24 105 mm.

**PERIFÉRICOS**

Entradas de acessórios

Orifício de montagem de 1/4"-20

Entrada de controle da câmera RSS (USB-C)

Entrada OTAN de expansão

Bateria

Modelo: HB7-2450 mAh - 7,2

Tipo: 18.650 Li-ion 2S

Capacidade: 2450 mAh

Energia: 17,64 Wh

Tempo de operação: 10 horas<sup>1</sup>

Especificações de carregamento: 5 V/2 A

Tempo de carregamento: Aprox. 2,5 horas<sup>2</sup>

Temperatura de carregamento recomendada: 5° a 40° C

Conexões

Bluetooth 5,1

Entrada de carregamento USB-C

Requisitos do aplicativo Ronin

iOS 11.0 ou superior

Android 7.0 ou superior

Idiomas suportados pela tela sensível ao toque

Inglês, chinês (simplificado), chinês (tradicional), alemão, francês, coreano, japonês, espanhol, português (Brasil), russo e tailandês.

**DESEMPENHO**

Carga testada

0,4 a 2 kg

Velocidade máxima de rotação controlada

Giro: 360°/s

Inclinação: 360°/s

Rotação: 360°/s

Alcance mecânico

Eixo de giro: rotação contínua em 360°

Eixo de rotação: -95° a 240°

Eixo de inclinação: -110° a 210°

**PROPRIEDADES MECÂNICAS & ELÉTRICAS**

Frequência de funcionamento

2,400 a 2,4835 GHz

Potência do transmissor de Bluetooth

<4 dBm

Temperatura de funcionamento

-10° a 45 °C

Peso

Estabilizador: 795 g no Modo Retrato e 850 g no Modo horizontal (ambos os pesos incluem a Placa de rápida liberação e não incluem o Cabo extensor/Tripé)

Suporte estendido/Tripé: Aprox. 128 g

Dimensões

Dobrado: 323×195×98 mm (C×L×A, sem a câmera e o Cabo extensor/Tripé)

Desdobrado: 180×159×296 mm (C×L×A, sem o Cabo extensor/Tripé)

Links de referência do produto:

[https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3271198680-estabilizador-gimbal-da-dji-rs3-mini-touchscreengarantianfe-JM#position=1&search\\_layout=grid&type=item&tracking\\_id=b03de4c3-](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3271198680-estabilizador-gimbal-da-dji-rs3-mini-touchscreengarantianfe-JM#position=1&search_layout=grid&type=item&tracking_id=b03de4c3-)

	<a href="#">cba4-4c78-99cd-ef67b8cb7d09</a>	
	Valor estimado: R\$ 3.899,00	
21	<p><b>Mesa De Som - mínimo 16 Canais Xlr com phantom power</b></p> <p>Tipo de console: Analógica ou Digital  Tipos de alimentação: Corrente elétrica  Com alimentação fantasma: Sim  Com efeitos: Sim  Principais efeitos incluídos: Reverb, Delay, Flanger, Chorus, Etc  Conectores: Xlr, P10, RCA  Quantidade de canais: mínimo 16 XLR com phantom power  Conectividade: Bluetooth/USB  Acessórios incluídos: Cabo de força, Manual  Com equalizador: Sim</p> <p>Links de referência do produto:  <a href="https://www.mercadolivre.com.br/mesa-de-som-staner-mx1606-fxr-mixer-16-canais-usb-bluetooth/p/MLB23113276#reco_item_pos=7&amp;reco_backend=univb-pdp-buybox_marketplace&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=pdp-v2p&amp;reco_id=d68c9132-3693-475e-9ff2-d9eb509db45f">https://www.mercadolivre.com.br/mesa-de-som-staner-mx1606-fxr-mixer-16-canais-usb-bluetooth/p/MLB23113276#reco_item_pos=7&amp;reco_backend=univb-pdp-buybox_marketplace&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=pdp-v2p&amp;reco_id=d68c9132-3693-475e-9ff2-d9eb509db45f</a>   <a href="https://www.mercadolivre.com.br/amw-pm16-mesa-de-som-16-canais-xlr-99-efx-bt-interface-usb-/p/MLB20804973#reco_item_pos=10&amp;reco_backend=univb-pdp-buybox_marketplace&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=pdp-v2p&amp;reco_id=5b6e7873-3c82-41ed-a31f-01e005216514">https://www.mercadolivre.com.br/amw-pm16-mesa-de-som-16-canais-xlr-99-efx-bt-interface-usb-/p/MLB20804973#reco_item_pos=10&amp;reco_backend=univb-pdp-buybox_marketplace&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=pdp-v2p&amp;reco_id=5b6e7873-3c82-41ed-a31f-01e005216514</a></p> <p>Valor estimado: R\$ 2.847,00 x 3 = R\$ 8.541,00</p>	3

**2.6. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar (Agente: Integrante Técnico)**

**QUADRO DE SOLUÇÕES IDENTIFICADAS NO MERCADO**

<b>Id</b>	<b>Solução identificada</b>	<b>Viabilidade</b>
1	Fornecedores internet	Os links com os modelos dos equipamentos esperados estão na descrição dos equipamentos, com links de fornecedores de internet.
2	Fornecedor – Loja – Merlin <a href="https://www.merlin.com.br/">https://www.merlin.com.br/</a>	
3	Fornecedor – Loja - Harmonia Musical <a href="https://harmoniamusical.com.br/">https://harmoniamusical.com.br/</a>	

<b>2.7. Estimativa de preços ou preços referenciais (Agente: Integrante Técnico)</b>		
R\$ 154.241,41		
<b>2.8. Descrição da solução como um todo (Agente: Integrante Técnico)</b>		
Critérios de Sustentabilidade específicos:		
( x) NÃO		
( ) SIM		
Se sim, quais: _____		
_____		
<b>2.9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução (Agente: Integrante Técnico)</b>		
Licitação por item.		
<b>2.10. Resultados pretendidos (Agente: Integrante Técnico)</b>		
Garantir a prestação da atividade jurisdicional e a realização de cursos, palestras, seminários e eventos em geral do TRT, além do registro e divulgação das atividades de interesse do Tribunal.		
<b>2.11. Providências para adequação do ambiente do órgão (Agente: Integrante Técnico)</b>		
Cronograma de ações		
Id	Ação	Unidade/Servidor envolvidos
1	Adequação de espaço físico	
	<< descrição de eventual adequação de espaço físico >>	<< indicação da unidade/servidores envolvidos >>
2	Capacitação	
	<< descrição de eventual capacitação de servidores >>	<< indicação de servidores envolvidos >>
<b>2.12. Contratações correlatas ou interdependentes (Agente: Integrante Técnico)</b>		
<<relacionas as contratações do órgão, as quais se relacionam ou possuem algum grau de inter-relacionamento com o objeto da contratação.>>		
<b>2.13. Equipe de gestão da contratação (Agente: Integrante Técnico)</b>		
Dados na página 1 deste ETP.		

<b>3. ANÁLISE DE TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS</b>	
<b>3.1. Definições:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● dado pessoal: informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável;</li> <li>● dado pessoal sensível: dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural;</li> <li>● tratamento: toda operação realizada com dados pessoais, como as que se referem</li> </ul>	



a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração;

### 3.2. Haverá tratamento de dados pessoais na presente contratação

- Não  
 Sim

Se sim:

- Dados básicos dos servidores envolvidos na contratação (gestores, fiscais, ordenador de despesas, etc);  
 Dados da pessoa física contratada ou do(s) representante(s) legal(is) da empresa;  
 Dados dos profissionais que executarão os serviços;  
 Dados sensíveis;  
 Dados de crianças e/ou adolescentes.

**Obs: Preencher alíneas do item 3.4.2.**

### 3.3. Haverá compartilhamento de dados pessoais na presente contratação

- Não  
 Sim

Se sim:

- compartilhamento de dados da contratada (empregados terceirizados, banco de dados, etc.)  
 compartilhamento de dados de posse do TRT18ª Região.

### 3.4. Finalidade do tratamento de dados

<<(especificar a finalidade/motivo do tratamento de dados, lembrando que somente devem ser tratados dados necessários e indispensáveis para a finalidade da contratação)>

3.4.1. Finalidade específica: << especificar a finalidade>>

3.4.2. O tratamento de dados pessoais somente poderá ser realizado nas seguintes hipóteses (Indicar a regra de competência administrativa aplicável à situação concreta conforme Lei 13.709/2018):

#### a) Dados Pessoais

- Consentimento do titular (art. 7º, inciso I);  
 Obrigação legal ou regulatória pelo controlador (art. 7º, inciso II);  
 Pela administração pública, para o tratamento e uso compartilhado de dados necessários à execução de políticas públicas previstas em leis e regulamentos ou respaldadas em contratos, convênios ou instrumentos congêneres (art. 7º, inciso III);  
 Para a realização de estudos por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais (art. 7º, inciso IV);  
 Quando necessário para a execução de contrato ou de procedimentos preliminares relacionados a contrato do qual seja parte o titular, a pedido do titular dos dados (art. 7º, inciso V);

( ) Para o exercício regular de direitos em processo judicial, administrativo ou arbitral, esse último nos termos da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 (Lei de Arbitragem) (art. 7º, inciso VI);

( ) Para a proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiro (art. 7º, inciso VII);

( ) Para a tutela da saúde, exclusivamente, em procedimento realizado por profissionais de saúde, serviços de saúde ou autoridade sanitária (art. 7º, inciso VIII);

( ) Quando necessário para atender aos interesses legítimos do controlador ou de terceiro, exceto no caso de prevalecerem direitos e liberdades fundamentais do titular que exijam a proteção dos dados pessoais (art. 7º, inciso IX);

( ) Para a proteção do crédito, inclusive quanto ao disposto na legislação pertinente (art. 7º, inciso X).

#### **b) Dados sensíveis**

( ) Consentimento do titular (art. 11, I);

( ) Sem consentimento, por ser indispensável para cumprimento de obrigação legal ou regulatória pelo controlador (art. 11, II, a);

( ) Sem consentimento, por ser indispensável para tratamento compartilhado de dados necessários à execução, pela administração pública, de políticas públicas previstas em leis ou regulamentos (art. 11, II, b);

( ) Sem consentimento, por ser indispensável para realização de estudos por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais sensíveis (art. 11, II, c);

( ) Sem consentimento, por ser indispensável para exercício regular de direitos, inclusive em contrato e em processo judicial, administrativo e arbitral, este último nos termos da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 (Lei de Arbitragem) (art. 11, II, d);

( ) Sem consentimento, por ser indispensável para proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiro (art. 11, II, e);

( ) Sem consentimento, por ser indispensável para tutela da saúde, exclusivamente, em procedimento realizado por profissionais de saúde, serviços de saúde ou autoridade sanitária (art. 11, II, f);

( ) Sem consentimento, por ser indispensável para garantia da prevenção à fraude e à segurança do titular, nos processos de identificação e autenticação de cadastro em sistemas eletrônicos, resguardados os direitos mencionados no art. 9º desta Lei e exceto no caso de prevalecerem direitos e liberdades fundamentais do titular que exijam a proteção dos dados pessoais (art. 11, II, g).

#### **c) Dados de menores**

( ) Com o consentimento específico e em destaque dado por pelo menos um dos pais ou pelo responsável legal (art. 14, §1º);

( ) Sem consentimento, quando a coleta for necessária para contatar os pais ou o responsável legal, utilizados uma única vez e sem armazenamento, ou para sua proteção (art. 14, §3º);

**3.4.3. Declaração: Os gestores da contratação, abaixo assinados, declaram que a finalidade do tratamento de dados especificada está em consonância com o interesse público. Declaram ainda que o tratamento de dados previsto no ato é compatível com a finalidade indicada e necessário para a sua consecução.**

### **3.5. Riscos e impacto**

( x ) **Risco 1 - Dados pessoais comuns** – a contratação deve prosseguir sem necessidade de notificação do Comitê;

( ) **Risco 2 - Dados pessoais sensíveis ou de menores** – a contratação deve prosseguir, com a adoção das medidas legais de proteção, como a colheita de consentimento dos responsáveis legais (no caso de menores), porém com imediata notificação do Comitê;

( ) **Risco 3 - Que impliquem o fornecimento de acesso de terceiros a banco de dados do TRT18** – a contratação deve ser suspensa, com imediata notificação do CGPD para exarar parecer em prazo não inferior a 5 dias, salvo nos casos de urgência devidamente fundamentados, casos em que o controle será feito pelo CGPD posteriormente.

**Risco 3 - Impacto:** << descrever eventuais consequências da divulgação ou compartilhamento indevido dos dados.

## **4. CIÊNCIA DOS GESTORES**

Por este instrumento, os gestores relacionados neste documento, nos termos do art. 41, § 1º, da Instrução Normativa nº 5, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, declaram ter ciência das competências definidas na referida norma, bem como da indicação para exercer esse papel durante a execução contratual.

## **5. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A equipe de planejamento da contratação, ciente das regras e diretrizes contidas na Instrução Normativa nº 5, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, declara que o presente planejamento atende às demandas da Administração, que os benefícios são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis, motivo pelo qual declara ser viável a contratação pretendida.

<<Assinatura dos membros da equipe de planejamento da contratação>>

<<Assinatura dos gestores da contratação>>