



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

**ESTUDO PRELIMINAR**

**I - Necessidade da contratação:**

A presente contratação consiste na aquisição de equipamentos audiovisuais e demais materiais como, por exemplo, cabos de microfone e prisma para realização de eventos institucionais.

A aquisição visa o atendimento às atividades relacionadas à Coordenadoria de Comunicação Social, permitindo que as transmissões de eventos e sessões sejam executadas de maneira mais eficiente, além de promover a melhoria na capacidade de registro desses eventos, e garantir a igualdade no acesso à informação, cumprindo princípios de inclusão e acessibilidade. Outro objetivo é atender a demanda da Seção de Cerimonial que atualmente não possui itens importantes para a realização de eventos como prisma e botons.

A aquisição dos itens elencados neste estudo visa à incorporação de novos equipamentos ao acervo técnico da Coordenadoria de Comunicação Social (CCOM), com o propósito de aprimorar a execução de transmissões ao vivo e gravações. Ademais, busca-se a substituição e a atualização de equipamentos obsoletos, bem como a criação de um conjunto específico de materiais destinados à realização de transmissões e gravações de eventos externos à sede do Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região, conforme as necessidades da Administração.

A quantidade e a natureza dos itens listados neste estudo foram determinadas após uma análise criteriosa dos equipamentos audiovisuais atualmente disponíveis no acervo da CCOM. A justificativa para a aquisição de novos equipamentos decorre do aumento da demanda por ações sob a responsabilidade da CCOM, o que torna o equipamento atual insuficiente para atender de maneira satisfatória às novas exigências, especialmente no que tange à realização de eventos.

Este estudo contém uma lista detalhada dos materiais objeto desta contratação, além de apresentar a motivação subjacente à aquisição dos referidos equipamentos.

Quanto aos itens demandados pela Seção de Cerimonial e Relações Públicas, esses tornam-se necessários para a



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**

identificação e composição de mesa de autoridades e das equipes de trabalho operantes nos eventos do Tribunal.

**II - Previsão da contratação no Plano de Contratações Anual:**

A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico no que diz respeito à estratégia "Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira: Atender os princípios constitucionais da Administração Pública, por meio de mecanismos efetivos de levantamento das necessidades orçamentárias de custeio, investimento e pessoal, voltados ao aprimoramento da prestação jurisdicional e à redução dos custos operacionais."

A aquisição de equipamentos audiovisuais e itens para o cerimonial está prevista no Plano Anual de Contratações para 2024.

Além disso, reforça a visão do TRT-24 de "ser reconhecida como Justiça ágil e efetiva, que contribua para a pacificação social e o desenvolvimento sustentável do país".

Por fim, esclarecemos que a contratação está prevista no Plano Anual de Contratações 2024 com o item SIGEO 151252024000173.

**III - Requisitos da contratação:**

As especificações dos itens e as condições de entrega e recebimento foram definidos pelos setores demandantes nos documentos de oficialização de demanda, e de acordo com condições de licitações anteriores para objetos semelhantes.

A definição das condições de execução e pagamento, o regime de fornecimento de bens e condições de recebimento e regime de prestação dos serviços estão descritas de forma pormenorizada no Termo de Referência. Entendemos, s.m.j, não ser necessário replicar na íntegra aqui no ETP as informações já contidas no Termo de Referência.

Em relação à adequação e eficiência dos critérios de julgamento e modo de disputa escolhido para fins de seleção de proposta mais vantajosa, esclarecemos que será realizado na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço, com o objetivo de adquirir bens sustentáveis, observada a disponibilidade no



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

mercado, considerando os requisitos de qualidade constantes nas especificações. Dessa forma, visamos adquirir itens com a qualidade necessária, observando a maior competitividade possível, pelo menor custos.

No tocante aos requisitos de qualificação técnica e econômico-financeira, para que a licitante possa demonstrar a aptidão econômica e técnica para o cumprimento das obrigações contratuais. Serão exigidos índices que demonstram a capacidade da empresa e o balanço patrimonial, para consultar a situação contábil e financeira da empresa. Em relação aos requisitos técnicos, serão exigidos registros e comprovantes de que a licitante é apta a exercer as atividades pertinentes.

Em relação às cooperativas, com contribuição do Gabinete de Licitações e Contratos, propomos a inclusão de participação, tendo em vista recente decisão da Primeira Câmara do TCU (Acórdão 2463/2019), propondo a revisão da Súmula 281 do TCU, tendo em vista que com a edição das Leis 12.349/2010 e 12.690/2012, teria sido inaugurado um novo regramento jurídico acerca das cooperativas, competindo ao órgão licitante analisar com cautela as características do objeto que pretende contratar, especialmente quanto às diversas obrigações dos trabalhadores que executarão os serviços, para verificar se, no caso concreto, as tarefas seriam passíveis de execução com autonomia pelos cooperados, sem relação de subordinação, seja entre a cooperativa e os cooperados, seja entre estes e a Administração, nos termos do artigo 10, I, da Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 05, de 2017. Dessa forma, a possibilidade de não participação de cooperativas se resume às licitações para contratação de serviços terceirizados, o que não é o caso.

No tocante à participação de consórcios, também com contribuição do Gabinete de Licitações e Contratos, propomos a não participação. A decisão sobre a viabilidade de participação de consórcios em certames licitatórios insere-se na esfera da discricionariedade da Administração Pública, não configurando uma obrigação legalmente estabelecida, pois, a participação de empresas em consórcios não representa, por si só, garantia de ampliação de competitividade, ao contrário, pode acarretar, em muitos casos, efeitos danosos à concorrência, na medida em que as empresas associadas deixariam de competir entre si. Além disso, durante pesquisa de mercado, não se encontrou nenhuma evidência concreta de que o valor da contratação supere as



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

possibilidades de fornecimento das empresas atuantes regularmente no mercado. Dessa forma, a participação de consórcios é recomendável quando o objeto considerado for "de alta complexidade ou vulto", o que não seria o caso do objeto sob exame.

**Também são requisitos para seleção e habilitação de fornecedor:**

**Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Quanto à vedação da participação das OSCIP, esta decorre diretamente do disposto no Acórdão TCU nº 746/2014 – Plenário, nos seguintes termos:

1. Às Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público, atuando nessa condição, é vedado participar de certames da Administração Pública Federal, porquanto tal agir implica ofensa à Lei nº. 9790/1999, que dispõe ser o Termo de Parceria o meio adequado de relacionamento entre elas e o Poder Público.
2. A participação de OSCIP em torneios licitatórios da Administração Pública consubstancia quebra do princípio da isonomia, eis que tais entidades possuem benesses fiscais, a elas concedidas para atuarem mediante o estabelecimento de Termo de Parceria."

**Habilitação fiscal, social e trabalhista:**

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos mesmos termos da Portaria Conjunta nº 1751, de 02 de outubro de 2014, do



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

- Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5452, de 1º de maio de 1943;
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estaduais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n.º 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**Qualidade Econômico-Financeira:**

- Certidão negativa expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº. 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#)
- As empresas em situação de recuperação judicial poderão participar deste Pregão se comprovarem que o plano de recuperação foi acolhido judicialmente, nos termos do artigo 58 da Lei nº. 11.101/2005.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

**Qualificação Técnica**

- Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
- Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentação, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- O fornecedor cujos dados cadastrais no SICAF incluam o fornecimento de produto compatível com o objeto licitado terá sua capacidade técnica presumida e ficará, a critério do Pregoeiro, dispensada da apresentação do atestado de capacidade técnica.
- No caso de **Sociedade Cooperativa** será exigida a seguinte documentação complementar:
- A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei nº. 5764/1971;
- A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual - DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;
- O registro previsto no art. 107 da Lei nº 5.764/1971;



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

- A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;
- Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:
  - a) Ata de fundação
  - b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou
  - c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia.
  - d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias.
  - e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais;
  - f) ata da sessão que cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei nº. 5.764/1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

Não será admitida a participação de consórcios.

A participação nesta Contratação é exclusiva para microempresas (ME's) ou empresas de pequeno porte (EPPs) que atenderem a todas as exigências constantes deste Termo de Referência e seus anexos, nos termos do art. 49, inciso IV e do art. 48, inciso I da Lei Complementar nº. 123/2006.

Caso o material ofertado seja de procedência importada, deverão ser comprovadas, no momento da entrega do objeto, a origem do produto importado e a quitação dos tributos de importação a ele referente, sob pena de rescisão contratual e multa. Os materiais somente serão considerados entregues se acompanhados da comprovação de origem.

Os parâmetros mínimos definidos pela Coordenadoria de Comunicação Social para cada tipo de equipamento seguem listados abaixo, conforme o item de referência:

**Kit de microfone sem fio duplo tipo dinâmico:**

Duração de bateria: entre 10 e 14 horas

receptor de mesa com 2 canais; canais com antenas integradas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

fonte de alimentação; Resposta em frequência de áudio: 50 a 15000 hz; Impedância de saída: 200 a 300 Ohms; Peso: 300g a 430g; Frequência 548-572 MHz; Conector: XLR-3

**Modelo de referência:** Sennheiser XSW-1-835-DUAL com cápsula ou "BLX288/PG58 Sistema Vocal Dual Sem Fio com Transmissores Handheld PG58"

**Sistema de microfone lapela sem fio de canal duplo para gravar duas fontes de som simultaneamente:** Transmissão sem fio: Digital 2,4 GHZ; Alcance: entre 200 e 300 m; Porta USB Tipo C para alimentação, carregamento e saída de áudio; Alimentação: Bateria interna ou alimentação via USB; Tempo Operacional: 7-10 horas; Microfone embutido omnidirecional; Faixa de frequência: 50hz a 20khz; Saída analógica TRS de 3,5 mm e USB Tipo C (para conectar a câmeras, smartphones, tablets e computadores)

**Modelo de referência:** Microfone Rode Wireless Go II Lapela Duplo sem Fio ou Hollyland Lark M2 Microfone de Lapela sem Fio(2TX+3RX), Transmissão Sem Fio de 1000ft, Cancelamento de Ruído, 40 H Tempo de Trabalho, Compatível com Camera, iPhone, Android, PC ao Vivo-Preto

**Microfone de lapela sem fio duplo para telefone USB C:** Transmissão sem fio: Digital 2,4 GHZ; Alcance máximo: 70-200 metros; Tempo de recarga da bateria: 1.5 hora - 3 hora; Bateria interna recarregável; Vida útil da bateria: acima de 8 horas; Peso: 7g-60g; Microfone embutido omnidirecional

**Modelo de referência:** Microfone sem fio Hollyland LARK C1 Duo com Conector USB-C para dispositivos móveis ou Microfones Synco G2 A2 Lapela Omnidirecional Cor Preto.

**Mesa de som digital 24 (ou 32) canais Console de mixagem digital:** Mesa com 24 a 32 canais; Resposta em frequência: 20 hz - 20000 hz; Controle por software android, iOS ou PC; Conectores mínimos necessários: XLR/TRS-TS, XLR in, RCA L/R in, phone jack, XLR L/R out, USB, USB-B, HDMI e ethernet; Conectividade wi-fi; Equalizador; Alimentação: corrente elétrica (88-265v).

**Modelo de referência:** Digital Soundcraft Ui24R 88v/265v ou Mesa De Som Digital Mackie DL32S 32 Canais Preto.

**Switcher de vídeo com quatro entradas HDMI e uma saída HDMI:** quatro entradas HDMI com conversão de padrões, saída de



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

webcam USB, saída HDMI, controle de software, atualizações de software e conexão do painel direta ou por rede. multivisualização de quatro câmeras, mídias, pré-visualização e programa Status de gravação, streaming e áudio. 4 entradas HDMI, leitor de mídia, status de streaming, status de gravação e medidores de áudio. Compatível com painel de controle físico opcional. total de Entradas de vídeo: mínimo 4; Total de saídas: mínimo 2; Total de saídas auxiliares: mínimo 1; Total de entradas de áudio: 2x conectores estéreo tipo jack de 3.5 mm (mínimo); Entradas de vídeo HDMI: 4x HDMI tipo A; Conversores de Taxa de Quadro e Formato em todas as 4 entradas; Interface de computador com 1 cabo usb (tipo A ou tipo C); Conector ethernet para streaming ao vivo, controle e atualização de software Padrão de entrada de vídeo, saída e streaming: 720p50 a full HD 1080p60 (ou maior)

**Modelo de referência:** ATEM Mini Pro ou Mesa De Som Digital Mackie D132S 32 Canais Preto.

**Caixa amplificadora de som ativa 200w:** Caixa ativa; Alimentação: corrente elétrica (110-220v); Resposta de frequência: 50-20khz; Tipo de alto-falante: woofer; Possui conectividade bluetooth; Potência de 200w; Conector de entrada: USB, LEITOR SD, XLR/TRS, RCA, XLR, P2 (podendo conter outros, como, por exemplo P10).

**Modelo de referência:** Caixa Ativa Staner Ps1501 Bi-Amplificada 220w ou Caixa Ativa 12 Ksr Pro K812 Usb Bluetooth 500w Rms E Tripe.

**Cabo Microfone Balanceado XLR 20 metros:** Conector XLR macho x XLR Fêmea.

**Modelo de referência:** Cabo Microfone Santo Ângelo Balanceado XLR 20 metros. Modelo X30-20M.

**Cabo microfone balanceado XLR 50 metros:** Conector XLR Macho x XLR Fêmea.

**Modelo de referência:** Vilacab Omni XLR

**Cabo microfone balanceado XLR 2 metros:** Conector XLR macho x XLR fêmea.

**Modelo de referência:** Cabo XLR Macho x XLR Fêmea 2 metros Mecsom Profissional



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

<b>Cabo</b>	<b>HDMI</b>	<b>20</b>	<b>metros</b>
<b>Modelo de referência:</b> Cabo HDMI Plus UltraHD 20 metros, marca: CHIP SCE			
<b>Cabo</b>	<b>HDMI</b>	<b>50</b>	<b>metros.</b>
<b>Modelo de referência:</b> Cabo HDMI Plus UltraHD 50 metros, marca: CHIP SCE			
<b>Rolo de cabo de áudio 100 metros:</b> Diâmetro externo dos cabos de áudio(0,10mm <sup>2</sup> - 2000 mm) (mínimo); Cabo flexível para ligação de microfones balanceados e ou desbalanceados para longas distâncias.			
<b>Modelo de referência:</b> Rolo Cabo Microfone Datalink 2x030MM2 100 metros.			
<b>Extensão de energia elétrica profissional 50 metros.</b>			
<b>Modelo de referência:</b> Extensão com carretel profissional 20ª - 50 metros de fio 2x2,5mm - Multicraft.			
<b>Filtro</b>	<b>de</b>	<b>linha</b>	<b>com 6 tomadas</b>
<b>Modelo de referência:</b> Protetor Eletrônico Filtro de Linha com 5 tomadas EPE 1006 Branco Intelbras			
<b>Kit com 10 pares de conectores XLR (10 macho e 10 fêmea).</b>			
10 XLR FÊMEA SA2X - Plug XLR fêmea linha com acabamento e contatos niquelados			
10 XLR MACHO SA2X - Plug XLR macho linha com acabamento e contatos niquelados.			
<b>Modelo de referência:</b> Kit 20 conectores santo Ângelo SA2X 10 Pares.			
<b>Passador de Slides:</b> Ponteiro a laser. Dupla conectividade sem fio por USB e bluetooth. Alcance de 20 metros de distância. Compatibilidade com sistema universal.			
<b>Modelo de referência:</b> Logitech R500s ou Logitech R400			
<b>Tecido Chroma Key fundo infinito para estúdio:</b> Cor: verde limão. Dimensões: entre 1,90/2,50 x 5,00/5,50 metros.			
<b>Modelo de referência:</b> Tecido Chroma Key Mont Malhas.			
<b>Prisma de mesa:</b> Prisma acrílico transparente de mesa, modelo V invertido, com dobra para inserir papel em ambos os lados.			



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Medidas de cada face: 30 centímetros de largura x 11 centímetros de altura, espessura de 0,2mm. (imagem de referência abaixo)



**Buttons - broche de identificação:** Crachá em acrílico escovado com gravação a laser e alfinete no verso. Medidas: 5 cm (largura) x 2,5 (altura). Mensagem a ser gravada: Cerimonial TRT24. (imagem de referência abaixo)



**Estabilizador portátil para celular com bluetooth.** Características: Suporte do tipo "handheld gimbal" para celular; Peso: até 450 gramas; Capacidade de suportar até 350g; Design triaxial para utilização como tripé ou bastão; Clipe magnético para encaixe do celular; Com tecnologia bluetooth; Com botões de zoom, liga e desliga a gravação, e horizontal ou vertical; **Marca/Modelo de referência: Dji Osmo Mobile 6 Triaxial Bluetooth ou Gimbal Zhiyun Smooth-5S Handheld Combo para SmartPhones.**

**Aparelho Celular com câmera:** Características: armazenamento mínimo 128 GB, 6 GB de RAM. Rede: GSM/CDMA/HSPA/EVDO/LTE/5G Nano-SIM e eSIM Internacional. Tela: mínimo de 6.1 polegadas, frequência de atualização de 120 hz, resolução



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

mínima: 1080 x 2340. Câmera principal: 48 MP, f/1.8, 24mm (wide), 1/1.28", 1.22µm, dual pixel PDAF, sensor-shift OIS. Vídeo: 4K@24/25/30/60fps, 1080p@25/30/60/120/240fps, 10-bit HDR. Conectividade: Wlan: Wi-fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, dual-band, hotspot / bluetooth: 5.3, A2DP, LE /positioning: gps (11 + 15), Glonass, galileo, bds, qzss/ nfc: sim/ usb: lightning ou USB tipo C, usb 2.0. Processamento: Chipset: Qualcomm SM8550-AC Snapdragon 8 Gen 2 ou superior.  
**Marca/Modelo de referência: iPhone 14 Pro ou Samsung Galaxy S23 ou similar**

O prazo de garantia para o material será de, no mínimo, 12 (doze) meses.

A entrega deverá ser efetuada no prazo máximo de 45 dias consecutivos contados do recebimento da nota de empenho.

**IV - Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte:**

As quantidades de cada item descrito no item anterior seguem abaixo:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO TOTAL	NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	Modelo de Referência 1	Modelo de Referência 2
1	2	UNIDADE	Kit de Microfone sem fio duplo tipo dinâmico.	Os microfones serão utilizados em eventos internos e externos	A quantidade presente no acervo da CCOM não comporta a demanda dos itens.	Sennheiser XSW-1-835-DUAL com cápsula	BLX288/PG58 Sistema Vocal Dual Sem Fio com Transmissores Handheld PG58
2	1	UNIDADE	Sistema de microfone lapela sem fio de canal duplo para gravar duas fontes de som simultaneamente	O microfone será utilizado para gravações com as câmeras pertencentes ao acervo da CCOM	A quantidade presente no acervo da CCOM não comporta a demanda dos itens	Microfone Rode Wireless Go II Lapela Duplo sem Fio.	Hollyland Lark M2 Microfone de Lapela sem Fio (2TX+3RX), Transmissão Sem Fio de 1000ft, Cancelamento de Ruído, 40 H Tempo de Trabalho, compatível com Câmera,



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**

							iPhone, Android, PC ao Vivo-Preto
3	1	UNIDA DE	Microfone de lapela sem fio duplo para telefone USB C	O microfone será utilizado para gravações com o celular em eventos externos para a cobertura por mídias sociais	Não consta no acervo atual da CCOM	Microfone sem fio Hollyland LARK C1 Duo com Conector USB-C para dispositi vos móveis.	Microfones Synco G2 A2 Lapela Omnidireci onal Cor Preto
4	1	UNIDA DE	Mesa de Som Digital 24 Canais	A Mesa será destinada à sala de transmissão do Pleno, onde a demanda por microfones é maior do que a mesa atual comporta, principalme nte em eventos	Substituiç ão da mesa atual do Pleno, sendo que essa será utilizada em eventos externos.	Digital Soundcraf t Ui24R 88v/265v	Mesa De Som Digital Mackie DL32S 32 Canais Preto
5	1	UNIDA DE	Switcher de vídeo com quatro entradas HDMI e uma saída HDMI	Esse equipamento será utilizado, principalme nte para eventos externos, em que é necessária a gravação além da transmissão ao vivo	Não consta no acervo atual da CCOM	ATEM Mini Pro	Feelworld Livepro L2 Plus Switcher Camera Mixer Video
6	6	UNIDA DE	Caixa amplificado ra de som ativa 200w	4 caixas serão destinadas ao Pleno, para melhoria do som durante as sessões/eve ntos e as 2 restantes serão para eventos externos		Caixa Ativa Staner Ps1501 Bi- Amplifica da 220w.	Caixa Ativa 12 Ksr Pro K812 Usb Bluetooth 500w Rms E Tripe
7	5	UNIDA DE	Cabo Microfone Balanceado XLR 20 metros. Conector XLR macho x XLR Fêmea	Cabos de Som para uso em eventos internos e externos que necessitem de sistema	Não consta no acervo atual da CCOM	Cabo Microfone Santo Ângelo Balancead o XLR 20 metros. Modelo X30-20M.	



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**

				de som tanto para microfones quanto caixas de som			
8	3	UNIDA DE	Cabo microfone balanceado XLR 50 metros. Conector XLR macho x XLR fêmea	Cabos de Som para uso em eventos internos e externos que necessitem de sistema de som tanto para microfones quanto caixas de som	Não consta no acervo atual da CCOM	Vilacab Omni XLR	
9	10	UNIDA DE	Cabo microfone balanceado XLR 2 metros. Conector XLR macho x XLR fêmea	Cabos de Som para uso em eventos internos e externos que necessitem de sistema de som tanto para microfones quanto caixas de som	Não consta no acervo atual da CCOM	Cabo XLR Macho x XLR Fêmea 2 metros Mecsom Profissional	
10	5	UNIDA DE	Cabo HDMI 20 metros	Os cabos serão utilizados para transmissão de eventos internos e externos	Não consta no acervo atual da CCOM	Cabo HDMI Plus UltraHD 20 metros, marca: CHIP SCE	Cabo Hdmi 20 Mt 2.0 Ultrahd 4k Hdr 20 Metros - Pix
11	2	UNIDA DE	Cabo HDMI	Os cabos serão utilizados para transmissão de eventos internos e externos	Não consta no acervo atual da CCOM	Cabo HDMI Plus UltraHD 50 metros, marca: CHIP SCE	Cabo Hdmi 2.0 4k Ultra Hd 3d 19 Pinos 50 Metros Pix 018-5020
12	2	UNIDA DE	Rolo de cabo de áudio 100 metros	Os cabos serão utilizados para a substituição dos cabos do sistema de som do Pleno atual	Não consta no acervo atual da CCOM	Rolo Cabo Microfone Datalink 2x030MM2 100 metros	
13	1	UNIDA DE	Extensão de energia elétrica profissional - 50 metros	Será utilizado, principalmente, em eventos externos	Não consta no acervo atual da CCOM	Extensão com carretel profissional 20ª - 50 metros de fio 2x2,5mm -	



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**

						Multicraft.	
14	5	UNIDADE	Filtro de linha com 6 tomadas	Será utilizado, principalmente, em eventos externos	Não consta no acervo atual da CCOM (para uso externo)	Protetor Eletrônico Filtro de Linha com 5 tomadas EPE 1006 Branco Intelbras	
15	1	UNIDADE	Kit com 10 pares de conectores XLR (10 macho e 10 fêmea). 10 conectores. XLR fêmea-plug XLR fêmea  10 XLR macho-plug XLR macho	Serão utilizados na manutenção dos cabos de som	Não consta no acervo atual da CCOM	Kit 20 conectores Santo Ângelo SA2x (10 PARES)	
16	2	UNIDADE	Passador de Slides	Serão utilizados em eventos, principalmente palestras	Não consta no acervo atual da CCOM	Logitech R500s	Logitech R400
17	1	UNIDADE	Tecido Chroma Key fundo infinito para estúdio	Será utilizado em eventos, principalmente palestras	O material presente no acervo da CCOM é insuficiente caso haja necessidade de utilização simultânea com	Tecido Chroma Key Mont Malhas	
18	8	UNIDADE	Prisma de mesa	Serão utilizados na composição de mesa de autoridades	Não consta no acervo atual da SCR		
19	20	UNIDADE	Bottons - broche de identificação	Serão utilizados na identificação das equipes de trabalho em eventos	Não consta no acervo atual da SCR		



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**

20	1	UNIDA DE	Estabilizad or portátil para celular com bluetooth	Será utilizado para cobertura de eventos e ações internas e externas com celular, para divulgação nas mídias sociais do Tribunal	Não consta no acervo atual da SCRP	Dji Osmo Mobile 6 Triaxial Bluetooth .	Gimbal Zhiyun Smooth-5S Handheld Combo para SmartPhone s
21	1	UNIDA DE	Aparelho Celular com Câmera	O aparelho será necessário para a captação de vídeos e fotos, edição do material no próprio aparelho e uso das redes sociais	O aparelho atual da CCOM não comporta as ferramenta s de edição utilizadas no mercado e também não consegue produzir imagens em alta definição no padrão profission al. Os aparelhos adquiridos por meio do plano assinado pelo TRT24 não possuem a configuraç ão necessária para desempenho das funções almeçadas	Iphone 14 Pro	Samsung Galaxy S23

**V - Levantamento de mercado e justificativa da escolha do  
tipo de solução a contratar:**

Tendo em vista a necessidade dos itens pela Coordenadoria de Comunicação Social, conforme justificado no item I deste ETP, a única opção viável é a aquisição dos materiais.

**VI - Estimativas de preços ou preços referenciais:**

A pesquisa de preços será realizada pela CML conforme diretrizes definidas no Manual de Aquisições do TRT da 24ª Região, instrumentalizada através do Mapa Comparativo para estimativa de preços, observada a previsão do art. 23 da Lei



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

14.133/2021 e orientações da Diretoria Geral em outros processos. Ademais, com base em contratações anteriores e levantamento preliminar consultando preços na Internet, estima-se o gasto em aproximadamente R\$ 49 mil.

A CML executou pesquisa de IRP em andamento de outros órgãos, mas não obteve resultado positivo, visto que as características demandadas por este Tribunal são diferentes. Além disso, não foi localizada IRP que contivesse a maioria dos itens constantes no PROAD 756/2024

Será declarado vencedor o fornecedor que apresentar a proposta de acordo com as especificações e ofertar o menor preço.

A pesquisa de preços foi realizada observando as especificações estabelecidas pela Lei 14.133/2021, o cap. VI da Portaria TRT/GP/DG N° 140/2024, cap. VI e o art. 5 da IN SEGES/ME n° 65/2021.

**VII - Descrição da solução como um todo:**

A presente contratação consiste na aquisição de equipamentos audiovisuais como, por exemplo, microfones, mesa de som, caixa amplificadora, entre outros.

A garantia será de acordo com o estipulado pelo fabricante de cada produto no que couber em cada item particular. Não há previsão de utilização de assistência técnica visto que a contratação se dará por objeto a serem fornecidos por diferentes empresas.

A aquisição desses objetos torna-se necessária de modo a aperfeiçoar e atualizar os materiais de uso nas transmissões e demais eventos realizados pela Justiça do Trabalho de Mato Grosso do Sul no município de Campo Grande-MS.

**VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução quando necessária para individualização do objeto:**

Tendo em vista que os itens descritos são divisíveis, podendo ser adquiridos de diferentes fornecedores, para melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, a contratação será realizada por item.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

**IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:**

A especificação dos objetos a serem adquiridos foi realizada tendo por princípio a busca da melhor solução mantendo o equilíbrio do binômio preço-qualidade, visando o atendimento das necessidades e maior economia para a Administração Pública.

O julgamento deverá ocorrer segundo critério de menor preço, desde que sob a estrita obediência dos requisitos e condições estabelecidos no Termo de Referência.

A contratação proporcionará recursos e materiais necessários para o desempenho adequado e eficiente das demandas relativas à Coordenadoria de Comunicação Social e à Seção de Cerimonial e Relações Públicas deste Tribunal.

**X - Providências para adequação do ambiente do Tribunal:**

Não serão necessárias adequações no ambiente do Tribunal.

**XI - Contratações correlatas ou interdependentes:**

As últimas contratações de objeto semelhante foram: PROAD 20846/2023, relativo as aquisições feitas no exercício passado e PROAD 285/2024, contratação que, por oportunidade e conveniência da Administração, foi realizada no início do atual exercício contendo apenas os itens frustrados no processo anterior.

**XII- Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras:**

Em atendimento ao disposto na Resolução CSJT nº 310/2021, que aprovou o Guia de Contratações Sustentáveis da Justiça do Trabalho, na execução do serviço, deverão ser observados os seguintes critérios de sustentabilidade:

Bens preferencialmente acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, fabricada em material reciclável ou biodegradável, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento e a destinação;



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Para os itens que apresentam bateria em sua composição (1, 2, 3, 4, 5, 6 e 16) a CONTRATADA deverá apresentar comprovante de registro do fabricante dos materiais no Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos da Lei n.º 6.938/1981 e da Instrução Normativa IBAMA n.º 13/2021;

Para os aparelhos elétricos (itens 4, 5, 6, 13 e 14) consignar que esses bens não devem conter substâncias nocivas ao meio ambiente tais como mercúrio, chumbo, cromo hexavalente, cádmio, bifenil-polibromados, éteres difenilpolibromados, em concentração acima da recomendada pela Diretiva 2002/95/EC do Parlamento Europeu também conhecida como diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). O atendimento a este requisito deve ser comprovado por meio de certificado reconhecido nacionalmente, por declaração do fabricante ou, ainda, que o produto e/ou sua embalagem contenham o logotipo da RoHS ou CE. Em contrapartida, caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei;

A comprovação dos critérios de sustentabilidade definidos acima poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por declaração da CONTRATADA.

Não incluímos a previsão de Licença Ambiental de Operação do empreendimento, pois, com base em pesquisa de mercado, não é possível garantir que os fornecedores possuam documentos comprobatórios da licença ambiental dos fabricantes no momento da licitação, o que poderia acarretar obstáculo ao êxito do certame. Tal fato tem o mesmo fundamento do estudo realizado Secretaria Administrativa nos autos 20552/2022 (doc. 15, subitem 5.16), acolhido pela Diretoria-Geral, tendo em vista que a exigência dependerá do fabricante, que pode ser pessoa estranha à relação com o Tribunal, visto que na maior parte das aquisições desse quantitativo, o fornecimento se dá por revendedor, observado o Acórdão 2.129/2021 Plenário TCU.

Não foi incluída a exigência para a empresa realizar a logística reversa de baterias, conforme consta na Resolução CSJT nº 310/2021, uma vez que o TRT24 dispõe de meios mais



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

seguros e eficazes para promover a logística reversa dos resíduos.

**XIII – Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade:**

O presente estudo preliminar evidencia a viabilidade da aquisição dos equipamentos e materiais, uma vez que esta é a forma de contratação que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos com a mitigação dos riscos e observância dos princípios da economicidade, eficácia e eficiência.

**1. Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:**

Nome: Marcela Albres  
Telefone: 3316-1795  
E-mail: [malbres@trt24.jus.br](mailto:malbres@trt24.jus.br)

Nome: Gabriel Valim da Silva  
Telefone: 3316-1615  
E-mail: [gavsilva@trt24.jus.br](mailto:gavsilva@trt24.jus.br)

Nome: Derik Novaes Cardoso  
Telefone: 3316-1847  
E-mail: [dncardoso@trt24.jus.br](mailto:dncardoso@trt24.jus.br)

**2. Membros da Equipe de Fiscalização:**

Nome: Marcela Albres  
Telefone: 3316-1795  
E-mail: [malbres@trt24.jus.br](mailto:malbres@trt24.jus.br)

Nome: Gabriel Valim da Silva  
Telefone: 3316-1615  
E-mail: [gavsilva@trt24.jus.br](mailto:gavsilva@trt24.jus.br)

Nome: Clarice Mesquita de Almeida  
Telefone: 3316-1796  
E-mail: [calmeida@trt24.jus.br](mailto:calmeida@trt24.jus.br)



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO