



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO
Av. Paulista, 1842 - Bairro Bela Vista - CEP 01310-936 - São Paulo - SP - www.trf3.jus.br

DFD - LEI 14.133/2021 - RES. 587/2023 - TRF3 (11597037)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD - LEI 14.133/2021

I) MODELO DE DFD PARA CONTRATAÇÕES EM QUE É OBRIGATÓRIA A ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. Necessidade a ser atendida e justificativa

Objetivos da Compra: Atualizar o parque de equipamentos audiovisuais da Assessoria de Comunicação Social para melhoria dos serviços prestados para a Justiça Federal da 3ª Região. Os atuais equipamentos de foto e vídeo **ultrapassam os 15 anos de uso**, e alguns já apresentam instabilidade, problemas técnicos e alto custo de assistência técnica dada a dificuldade de reposição de peças, sendo perceptível o salto geracional entre os que são utilizados na ACOM em comparação com a tecnologia e os modelos mais modernos disponíveis no mercado.

Justificativa: A Assessoria de Comunicação Social do TRF3, ACOM, sofreu uma reestruturação em 2021, juntando a estrutura de equipamentos da ACOM, com a do antigo Núcleo de Comunicação Social da JFSP. A partir desse momento, por se tratar de uma área estratégica do TRF3, a equipe ampliou suas atribuições para atendimento da demanda do Tribunal e das Seções Judiciárias (SP e MS), alinhadas com as metas nacionais e regionais. Em resumo, a Assessoria de Comunicação Social do TRF3 é responsável por realizar campanhas, atendimento à imprensa, pela produção de conteúdo e demais ações de comunicação em toda a 3ª Região (TRF3, SP e MS). No campo dos trabalhos relacionados à produção de conteúdo audiovisual (vídeo e fotos), destacamos: visitas institucionais na presidência, cobertura de eventos (TRF3, SP e MS), cobertura de ações sociais (JEF Itinerante, Pop Rua e Conciliações), produção de vídeos institucionais, documentais e educacionais.

O atual parque de equipamentos **em operação** da ACOM é composto por:

- 2 câmeras profissionais Sony EX CAM (2007).
- 2 câmeras fotográficas Canon Mark II (2008), operando com restrições.
- 1 câmera fotográfica Canon 60 D (2010) operando com restrições.
- 1 câmera fotográfica Sony Alpha (2013), operando com restrições.
- 2 celulares APPLE, utilizados de forma híbrida (foto e vídeo)

Para operacionalização dos equipamentos listados acima, também contamos com uma gama de acessórios indispensáveis, como baterias, cartões de memória, leitores de cartão, tripés, microfones, luzes de Led etc.

O atual parque em operação está defasado, em especial as filmadoras e máquinas fotográficas. Dado o lapso temporal é difícil achar assistência técnica para manutenção em caso de problemas, ou mesmo peças de reposição.

Somado a defasagem tecnológica, há ainda o crescimento da produção de conteúdo audiovisual nos últimos anos, em virtude da reestruturação de atribuições em 2021, que unificou as áreas de comunicação.

Dada a natureza dos eventos realizados pela ACOM, os equipamentos solicitados nesse processo de compra foram escolhidos por terem recursos que agilizam o trabalho, tornando as entregas mais eficientes. Além disso, esse estudo considerou:

- **Reaproveitamento e compatibilidade de acessórios utilizados pela ACOM**

- **Novas funcionalidades e melhorias tecnológicas**
- **Melhor qualidade de resolução e de acabamento das fotos, vídeos e áudios**
- **Mobilidade de equipamento**
- **Flexibilidade de operação e formato**
- **Tecnologias mais avançadas para manipulação e compartilhamento dos arquivos gerados (workflow otimizado)**

Por fim, vale ressaltar que as atribuições do setor tem como objetivos integrar os trabalhos do público interno, promover a transferência público, garantir a memória institucional e atender ao princípio da publicidade para o público externo.

Diante das informações apresentadas, solicita-se a compra dos seguintes equipamentos e acessórios:

ITEM 1 - FOTOGRAFIA

TIPO/ MODELO	ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS/NECESSÁRIOS POR CÂMERA	PREÇO MÉDIO
Câmera fotográfica MODELO 1 Sony Alpha 7 IV ou série superior	- Lente Sony FE 28-70mm f/3.5-5.6 OSS quantidade: 1 unidade - Bateria Recarregável Original Sony quantidade: 2 unidades - Carregador de bateria/adaptador AC quantidade: 1 unidade - Tampa do corpo quantidade: 1 unidade - Alça quantidade: 1 unidade - Cabo USB quantidade: 1 unidade - Cartão de memória de alta performance, compatíveis com o modelo e no mínimo 128GB de capacidade de armazenamento. quantidade: 2 unidades - Microfone externo direcional (shotgun) com entrada P2 compatível. Justificativa: para vídeos realizados com o equipamento em eventos híbridos. quantidade: 1 unidade	Pesquisa de preços em dezembro de 2024 com corpo e lente (1 unidade): Câmera (corpo e lente) Octo Shop: R\$ 21.966,09 Focus Eletrônicos: R\$ 19.135,00 Microfone externo Amazon: 423,52 OBS: Link da loja no preço do produto pesquisado.
	MÉDIA DE PREÇO(média das câmeras + microfone)	20.974,06
	QUANTIDADE NECESSÁRIA(câmera mais acessórios)	2
	VALOR FINAL	41.948,12

Justificativa para MARCA SONY:

Para melhor aproveitamento dos equipamentos voltados para FOTOGRAFIA, o modelo SONY indicado trará melhor performance de trabalho, aliado com economia de recursos públicos, uma vez que alguns acessórios compatíveis, já fazem parte do parque de equipamentos ACOM, exemplos: flashes, lentes, baterias, carregadores e demais compatibilidades de arquivo, no que se refere a edição do material (softwares e workflows). Conforme descrito acima, nosso atual modelo de câmera fotográfica mais moderno é a sony alpha de 2013, ou seja, adquirir modelo atualizado da linha sony alpha nos permite aproveitar os acessórios para melhor manuseio dos arquivos, sejam eles foto ou vídeo, principalmente em momentos onde é necessário o destacamento de duas ou mais equipes, quando ocorrem eventos concomitantes, situação que ficou muito

comum, após 2021. Adquirir o modelo indicado irá gerar economia, pois poderemos intercambiar os acessórios, reaproveitando os acessórios mais modernos que já foram adquiridos pela ACOM.

ITEM 2 - FILMADORA		
TIPO/MODELO	ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS NECESSÁRIOS POR FILMADORA	PREÇO MÉDIO
Filmadora MODELO SUGERIDO: Canon XA70 ou XA75 OU equipamento/marca com os recursos similares de camcorder profissional compacta de alta qualidade , ou seja, que possua 2 entradas (XLR) para microfone e monitoramento de áudio, resolução UHD 4K, tela touch, zoon optico e recursos de transmissão ao vivo.	- Bateria quantidade: 2 unidades - Carregador de bateria quantidade: 1 unidade - Cartão de memória de alta perfomance, compatíveis com o modelo e no mínimo 128GB de capacidade de armazenamento.quantidade: 2 unidades. - Alça (handle) com suporte de microfone compatível (mic holder)quantidade: 1 unidade - Microfone externo direcional (shotgun) com entrada XLR compatível. quantidade: 1 unidade	Pesquisa de preços em dezembro de 2024 (1 unidade): BIOS CONECTA: R\$12.612,95 DETONA SHOP: R\$ 16.119,10 NMS COMÉRCIO: R\$ 14.332,90 OBS: Link da loja no preço do produto pesquisado.
	MÉDIA DE PREÇO	14.354,98
	QUANTIDADE NECESSÁRIA (filmadora mais acessórios)	2
	VALOR FINAL	28.709,96

ITEM 3 - STEADYCAM PARA CELULAR

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MODELO/MARCA	PESQUISA DE PREÇOS
STEADCAM PARA CELULAR (GAIOLA)	2	ULANZI STEADICAM U RIG OU SIMILAR	VALOR APROXIMADO: R\$ 290,00 AMAZON: R\$ 145,00 (A UNIDADE)

ITEM 4 -MICROFONE DE LAPELA PARA CELULAR

MODELO/MARCA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PESQUISA DE PREÇOS
MICROFONE PARA CELULAR DE LAPELA PLUG AND PLAY	1	Qualquer modelo, desde que compatível com sistema IOS iphone 14.	VALOR APROXIMADO: R\$ 225,00 MERCADO LIVRE: R\$ 225,00 (A UNIDADE)

ITEM 5 - ILUMINAÇÃO LED CELULAR

MODELO/MARCA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PESQUISA DE PREÇOS
ILUMINAÇÃO LED RGB DIRECIONAL	2	Qualquer modelo, desde que com sapata para prender no steadicam inserido no item 3 dessa listagem	VALOR APROXIMADO: R\$ 255,00 Pesquisa de preço: Amazon: R\$ 127,50 (A UNIDADE)

ITEM 6 - ILUMINAÇÃO LED BASTÃO

MODELO/MARCA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PESQUISA DE PREÇOS
Bastão de LED RGB Preenchimento	3	Modelo recarregável RGB , temperatura de cor mínima de 3000K e máxima de 5750K. Potência de 10W, com dimmer.	VALOR APROXIMADO: R\$ 765,00 MERCADO LIVRE: R\$ 255 (A UNIDADE)

ITEM 7 - COLETE

MODELO/MARCA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PESQUISA DE PREÇOS
Colete ACOM	5	Colete de identificação de fotógrafo/cinegrafista ACOM, para eventos institucionais e itinerantes. (Sugestão da DIRG).	VALOR APROXIMADO: R\$ 1099,95 Pesquisa de preço: Montivie R\$ 219,99 (A UNIDADE)

ITEM 8 - MOCHILA

MODELO/MARCA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PESQUISA DE PREÇOS
Qualquer modelo	2	Mochila, Case ou Bag fotográfica para transporte de câmera fotográfica, lentes, baterias e acessórios.	VALOR APROXIMADO: R\$ 181,18 Temu: R\$ 90,89 (A UNIDADE)

OBS: Itens de 3 a 8, com link da loja no preço do produto pesquisado.

RESUMO

Para efeito de planejamento financeiro o valor estimado da compra é de 75 mil reais, conforme tabela resumo:

Fotográfica Sony (item 1)	R\$ 41.948,12
Filmadora Canon (item 2)	R\$ 28.709,96
Acessórios (item 3, 4, 5, 6, 7 e 8)	R\$ 2.526,13
TOTAL	R\$ 73.184,21

2. Identificação da área demandante

Unidade/Setor: Assessoria de Comunicação Social - ACOM

Responsável pela demanda: Maurício Eduardo Lopes Ferrero

E-mail: acom@trf3.jus.br

3. Previsão da data em que se pretende a entrega do bem ou o início da prestação dos serviços

Entre abril e maio de 2025.

4. Previsão no Plano Anual de Contratações (PAC) e alinhamento ao Plano de Gestão e Logística Sustentável (PLS)

4.1. Item(ns) do PAC:

O PAC será inserido e avaliado em momento oportuno no decorrer do processo.

4.2. A contratação está alinhada ao PLS da Justiça Federal da 3ª Região.

A contratação está alinhada ao **TEMA 16** do **PLS: AQUISIÇÕES SUSTENTÁVEIS**

5. Assinaturas

São Paulo, 04 de fevereiro de 2025.

Helio Cesário Martins Jr. - Supervisor RMUC

Maurício Eduardo Lopes Ferrero - Assessor ACOM

Encaminhamento

Encaminhe-se ao titular da área requisitante para dar continuidade ao processo de contratação.
DOCA, SADI e DPLE.



Documento assinado eletronicamente por **Mauricio Eduardo Lopes Ferrero, Assessor de Comunicação Social**, em 04/02/2025, às 12:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Helio Cesario Martins Junior, Supervisor**, em 04/02/2025, às 12:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.trf3.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **11597037** e o código CRC **B8F45AC1**.