DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

INTRODUÇÃO

De acordo com o inciso IV do art. 2º do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento que fundamenta o plano de contratações anual, em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação. Adicionalmente, o art. 8º do Decreto nº 10.947, de 2022 e § 1º do art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME n° 94, de 23 de dezembro de 2022, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 - INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 - Data prevista para conclusão do processo

20/11/2026

1.2 - Descrição sucinta do objeto

Aquisição de 14 Webcam e 18 Headsets.

- Item 1 - **Webcam USB Full HD**
- Item 2 - **Headset USB estéreo para uso profissional.**

1.3 - Grau de prioridade da compra ou da contratação

Média

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 - Justificativa da necessidade da contratação

A presente demanda tem por objeto a aquisição de webcams e headsets para utilização pelos servidores da Editora Universidade de Brasília (Editora UnB), em apoio às atividades administrativas, editoriais, financeiras e de gestão. Os equipamentos serão empregados em reuniões institucionais, capacitações, bancas, eventos híbridos, atendimentos remotos e demais atividades que demandem comunicação por áudio e vídeo, contribuindo para a melhoria da qualidade das interações, da produtividade e da eficiência dos processos de trabalho da unidade. A contratação busca ainda promover a padronização dos equipamentos utilizados pelos servidores, assegurando maior confiabilidade, durabilidade e compatibilidade com os recursos tecnológicos adotados pela Fundação Universidade de Brasília.

3 - MATERIAIS/SERVIÇOS

Item 1 - Webcam USB para videoconferência

Especificação Técnica Mínima

Webcam USB Full HD, com as seguintes características mínimas:

- Resolução de vídeo nativa mínima de **1920 x 1080 pixels (Full HD)**.

- Taxa mínima de captura de **30 quadros por segundo (30 fps)** em Full HD.
- Conexão USB Plug and Play, dispensando instalação manual de drivers nos sistemas operacionais compatíveis.
- Microfone integrado com captação de áudio.
- Foco automático (autofocus) ou foco fixo otimizado para videoconferência.
- Correção automática de luminosidade.
- Campo de visão (FOV) mínimo de **70°**.
- Compatibilidade com os sistemas operacionais:
    - Windows 10 ou superior;
    - Linux (kernel 5.x ou superior);
    - macOS 11 ou superior.
- Compatibilidade com plataformas de videoconferência, incluindo Microsoft Teams, Zoom e Google Meet.
- Cabo integrado com comprimento mínimo de 1,2 metro.
- Suporte para fixação em monitor e utilização sobre mesa.
- Cor predominantemente preta ou cinza.
- Garantia mínima de 12 meses.

Exemplos de equipamentos compatíveis

(Referência apenas para pesquisa de mercado)

- Logitech C920s
- Logitech C925e
- Lenovo 300 FHD
- HP 320 FHD
- Dell WB3023

Item 2 - Headset USB para uso corporativo

Especificação Técnica Mínima

Headset USB estéreo para uso profissional, com as seguintes características mínimas:

- Tipo: headset com arco sobre a cabeça (over-the-head).
- Conexão USB-A ou USB-C.
- Alto-falantes estéreo.
- Microfone integrado com haste ajustável.
- Cancelamento de ruído no microfone (noise cancelling).
- Controle de volume e função mute no cabo ou no próprio headset.
- Resposta de frequência:
    - Fones: mínimo de 20 Hz a 20 kHz.
    - Microfone: mínimo de 100 Hz a 10 kHz.
- Sensibilidade adequada para videoconferências corporativas.
- Compatibilidade com:
    - Microsoft Teams;
    - Zoom;
    - Google Meet;
    - Windows 10 ou superior;
    - Linux;
    - macOS.
- Almofadas auriculares revestidas em espuma ou material sintético confortável para uso prolongado.
- Cabo com comprimento mínimo de 1,5 metro.
- Peso máximo recomendado de 250 g.
- Garantia mínima de 12 meses.

Exemplos de equipamentos compatíveis

(Referência apenas para pesquisa de mercado)

- Jabra Evolve 20
- Jabra Evolve2 30
- Poly Blackwire 3220
- Dell Pro Wired Headset WH3024

Item	CATMAT/ CATSER	Descrição	Unidade de Medida	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	620141	Câmera Videoconferência Resolução: 3840 X 2160 Tipo Lente: Zomm 4x X Velocidade Transmissão Vídeo: 30 FP	Unidade	14	550,00	7.700,00
2	621478	Fone Ouvido Tipo: Headset Potência: 10 MW Impedância: 50 OHMS Freqüência: 50 A 16.000 HZ Comprimento Fio: 3 M Acessórios: Antenas Externas Tipo Cabo: Stereo Aplicação: Áudio Alcance: 100 M Tipo Microfone: Omnidirecional Equilíbrio Dos Canais: <3 DB Entrada Nominal: 40 MW Entrada Máxima: 100 MW Transdutor: Dinâmico Acoplamento Auricular: Sobre As Orelhas Peso(Sem Cabo): 120 G Conector: Compatível Usb 1.1, 2.0, 3.0	Unidade	18	219,99	3.959,82
					TOTAL:	**R$ 11.659,82**

4 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS	
Administrativo da Editora UnB.	
Responsável(eis) pela demanda:	
Nome: Daniel Souza Peixoto	
CPF: 057.617.706-79	**Cargo/Função:** Assistente em Administração

Este documento deverá ser assinado por:

- Requisitante.

Documento assinado eletronicamente por **Daniel Souza Peixoto**, **Assistente em Administração da Editora Universidade de Brasília**, em 13/11/2026, às 13:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **15162157** e o código CRC **0D4E669C**.

Endereço: Campus Universitário Darcy Ribeiro - Gleba A, , Brasília/DF, CEP 70910-900
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - http://www.unb.br