CENTRO NACIONAL DE CULTURA POPULAR

Estudo Técnico Preliminar 22/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 01404.000116/2026-14

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material permanente para atender as necessidades do Centro Nacional de Folclore e Cultura Popular. O objetivo deste estudo é demonstrar a viabilidade técnica e econômica para a aquisição de itens deste segmento.

De modo específico, trata-se da aquisição de equipamento para registro fotográfico para atender aos programas do CNFCP. Esta aquisição se justifica considerando que o CNFCP atua na pesquisa, documentação, gestão e difusão das culturas populares no Brasil. Uma de suas áreas estratégicas de atuação refere-se à produção de registros iconográficos durante as pesquisas de campo relacionadas aos programas da casa. Tais imagens são depositadas no arquivo institucional e disponibilizadas para consulta pública formando um arquivo temático único e de grande demanda por acesso.

Se justifica também considerando a obsolescencia do atual equipamento para captura fotográfica disponível na instituição. Alguns itens ja datam de mais de dez anos com uso contínuo e ja apresentam algumas falhas de uso, dificuldade de peças para reposição (como modelos de baterias). Acrescente-se o fato de que equipamentos digitais possuem tempo de uma vida útil limitado, como no caso de cameras digitais, cujo obturador sai de fábrica com numero de disparos pré-definido. Além disso, surgiram ao longo do tempo novos perfis de demanda de captura fotográfica, seja para finalidade de ampliação em grandes formatos ou, de detalhes minúsculos de objetos e ou, documentos, que o atual equipamento disponível na casa não comporta.

Para tanto, é indispensável para a instituição possuir um equipamento fotográfico que minimamente atenda a estas demandas. De tal modo, este estudo se refere à proposta de aquisição dos seguintes itens:

	Montagem da objetivaEncaixe Z ;Sensor de imagemFX, CMOS, 35,9 mm x 23,9 mm; Total de pixels 46,89 milhões; Sistema de redução de poeira Limpeza do sensor de imagem, dados de referência de Image Dust Off (software Capture NX-D obrigatório); Pixels efetivos45,7 milhões; Tamanho da imagem (pixels)[FX (36 x 24)] selecionado para a área de imagem: (L)8256 x 5504 (45,4 milhões), (M)6192 x 4128 (25,6 milhões), (S)4128 x 2752 (11,4 milhões), [DX (24 x 16)] selecionado para a área de imagem: (L)5408 x 3600 (19,5 milhões), (M)4048 x 2696 (10,9

milhões), (S)2704 x 1800 (4,9 milhões), [5:4 (30 x 24)] selecionado para a área de imagem: (L)6880 x 5504 (37,9 milhões), (M)5152 x 4120 (21,2 milhões), (S)3440 x 2752 (9,5 milhões), [1:1 (24 x 24)] selecionado para a área de imagem: (L)5504 x 5504 (30,3 milhões), (M)4128 x 4128 (17,0 milhões), (S)2752 x 2752 (7,6 milhões), [16:9 (36 x 20)] selecionado para a área de imagem: (L)8256 x 4640 (38,3 milhões), (M)6192 x 3480 (21,5 milhões), (S)4128 x 2320 (9,6 milhões), Fotografias tiradas durante a gravação de filmagens num tamanho de imagem de 3840 x 2160: 3840 x 2160, Fotografias tiradas durante a gravação de filmagens noutros tamanhos de imagem: 1920 x 1080; Armazenamento - formato de ficheirosNEF (RAW): 12 ou 14 bits (compressão sem perda, com compressão ou sem compressão); grande, média e pequena disponíveis (as imagens médias e pequenas são gravadas com uma profundidade de 12 bits utilizando compressão sem perda), JPEG: Compatível com JPEG linha base com compressão fine (aproximadamente 1:4), normal (aproximadamente 1:8) ou básica (aproximadamente 1:16); Prioridade ao tamanho e Compressão de qualidade ótima disponível, NEF (RAW)+JPEG: Uma fotografia gravada em ambos os formatos NEF (RAW) e JPEG; Sistema Picture ControlAutomática, Standard, Neutro, Vivo, Monocromático, Retrato, Paisagem, Uniforme, Creative Picture Control (Picture Control criativo) (Sonho, Manhã, Pop, Domingo, Sombrio, Dramático, Silêncio, Descolorido, Melancólico, Puro, Ganga, Brinquedo, Sépia, Azul, Vermelho, Rosa, Carvão, Grafite, Binário, Carbono); o Picture Control selecionado pode ser modificado; armazenamento para Picture Controls personalizados; Armazenamento - MediaCFexpress (Tipo B), XQD, SD, SDHC (compatível com UHS-II), SDXC (compatível com UHS-II); Slot duplo para cartão1 cartão CFexpress ou XQD e 1 cartão Secure Digital (SD); cada cartão pode ser utilizado para armazenamento principal ou secundário ou para armazenamento separado de imagens NEF (RAW) e JPEG; é possível copiar imagens entre cartões; Sistema de ficheirosDCF 2.0, Exif 2.31; Visor eletrónico OLED de 1,27 cm e aproximadamente 3 690 000 pontos (VGA quádruplo) com equilíbrio de cores e

controlos de luminosidade automático e manual de 11 níveis; Cobertura do enquadramento Aproximadamente 100% na horizontal e 100% na vertical; Ampliação de Aproximadamente 0.8x (objetiva de 50 mm em infinito, -1,0 m^{-1}); Ponto de visão do olho21 mm (-1,0 m^{-1}; da superfície central da objetiva da ocular do visor); Ajuste dióptricoDe -4 a +2 m^{-1}; Sensor de movimento ocular Alterna automaticamente entre os ecrãs do visor e do monitor; Objetivas compatíveis Objetivas NIKKOR de encaixe Z e Objetivas NIKKOR de encaixe F (adaptador de encaixe necessário; podem aplicar-se restrições); Tipo de obturador: Obturador mecânico de plano focal de deslocação vertical controlado eletronicamente; obturador eletrónico com cortina dianteira; obturador eletrónico; Velocidade do obturadorDe 1/8000 a 30 seg. (escolha entre passos de 1/3 e 1/2 EV, extensível a 900 seg. no modo M), Exposição B, Tempo, X200; Velocidade de sincronização do flashX=1/200 seg.; sincronização com o obturador a 1/200 seg. ou inferior; compatível com sincronização de alta velocidade do plano focal automático; Modo de obturaçãoS (imagem a imagem), CL (contínuo a baixa velocidade), CH (contínuo a alta velocidade), Contínuo R (ampliado), Autotemporizador; Velocidade de avanço de imagemAté 10 fps, Contínuo L: Aproximadamente 1 a 5 fps, Contínuo R: Aproximadamente 5,5 fps (NEF/RAW de 14 bits: Aproximadamente 5 fps) Contínuo R (ampliado): Aproximadamente 10 fps (NEF/RAW de 14 bits: Aproximadamente 9 fps); Autotemporizador2 seg., 5 seg., 10 seg., 20 seg.; 1 a 9 exposições a intervalos de 0,5, 1, 2 ou 3 seg; Medição da exposiçãoMedição TTL através da utilização do sensor de imagem da câmera Método de medição Medição matricial Medição central ponderada: Ponderação de 75% atribuída ao círculo com 12 mm no centro do enquadramento; a ponderação pode ser baseada na média de todo o enquadramento, Medição localizada: Mede o círculo de 4 mm (cerca de 1,5% do enquadramento) centrado no ponto de focagem selecionado Medição ponderada às luzes; Gama de medição De -3 a +17 EV; Modo Automático, P: programação automática com programa flexível, S: automático com prioridade ao obturador, A: automático com prioridade à abertura, M: manual,

Câmera fotográfica com as seguintes configurações (1un):	U1, U2 e U3: modos de definições do utilizador; Compensação de exposição De –5 a +5 EV em incrementos de 1/3 ou 1/2 EV, disponível nos modos P, S, A e M; Bloqueio da exposição A luminosidade é bloqueada no valor detetado; Sensibilidade ISOISO de 64 a 25 600, em passos de 1/3 ou 1/2 EV, também pode ser definido como aproximadamente 0,3, 0,5, 0,7 ou 1 EV (equivalente a 32 ISO) abaixo de 64 ISO ou como aproximadamente 0,3, 0,5, 0,7, 1 ou 2 EV (equivalente a 102 400 ISO) acima de 25 600 ISO; controlo automático da sensibilidade ISO disponível (Índice de exposição recomendado); D-Lighting ativo Automática, Muito elevado, Elevado, Normal, Reduzido e Desligado; Exposição múltipla Adicionar, média, mais claro, mais escuro; Outras opções HDR (gama dinâmica elevada), redução de cintilação no modo de fotografia; Focagem automática Deteção de fase híbrida/AF de deteção de contraste com auxiliar de AF; Intervalo de deteção De -3 a +19 EV (com AF com pouca luz: de -4 a +19 EV); Servo da objetiva AF de servo simples (AF-S), AF de servo contínuo (AF-C), AF permanente (AF-F; apenas disponível no modo de filmagem), seguimento da focagem previsível, Focagem manual (M): É possível utilizar o telémetro eletrónico; Pontos de focagem 493; Modo de área de AF Ponto AF localizado (disponível apenas no modo de fotografia), AF de ponto simples e AF de área dinâmica (apenas disponíveis no modo de fotografia); AF de área ampla (S); AF de área ampla (L); AF de área ampla (L pessoas); AF de área ampla (L animais); AF de área automática; AF de área automática (pessoas); AF de área automática (animais); Bloqueio de focagem A focagem pode ser bloqueada pressionando ligeiramente o botão de disparo do obturador (AF de servo simples/AF-S) ou pressionando o centro do seletor secundário; Redução da vibração da câmera Deslocamento do sensor de imagem de 5 eixos; Redução da vibração da objetiva Deslocamento da lente (disponível com objetivas VR); Controlo do flash TTL: controlo de flash i-TTL; o flash de enchimento equilibrado i-TTL é utilizado com medição matricial, central ponderada e ponderada às luzes, flash de enchimento i-TTL standard com medição localizada; Modo de flash Sincronização de cortina dianteira, sincronização lenta,

sincronização de cortina traseira, redução do efeito de olhos vermelhos, redução do efeito de olhos vermelhos com sincronização lenta, desativado; Compensação do flash De -3 a +1 EV em passos de 1/3 ou 1/2 EV, disponível nos modos P, S, A e M; Indicador de flash preparado Acende quando a unidade de flash opcional está totalmente carregada; pisca como aviso de subexposição depois de o flash ser disparado com a intensidade máxima; Sapata de acessórios Sapata ativa ISO 518 com contactos de dados e de sincronização e bloqueio de segurança; Sistema de iluminação criativa da Nikon Controlo de flash i-TTL, Iluminação avançada sem fios controlada via rádio, Iluminação avançada sem fios ótica, Iluminação de modelação, Bloqueio de FV (valor do flash), Comunicação da informação de cor, Sincronização de alta velocidade do plano focal automático, Controlo de flash unificado; Equilíbrio de brancos Automático (3 tipos), luz natural automática, luz solar direta, nublado, sombra, incandescente, fluorescente (7 tipos), flash, seleção de temperatura de cor (2500 K a 10 000 K), predefinição manual (podem ser armazenados até 6 valores), todos com ajuste de precisão, exceto seleção de temperatura de cor; Tipos de bracketing Exposição e/ou flash, equilíbrio de brancos, ADL; Filmagem – medição Medição da exposição TTL utilizando o sensor de imagem principal, medição TTL utilizando o sensor de imagem da câmara; Filmagem – método de medição Matricial, central ponderada ou ponderada às luzes; Filme - tamanho de imagem (pixels) e fotogramas por segundo3840 x 2160 (4K UHD): 60p (progressivo)/50p/30p/25p/24p, 1920 x 1080: 120p/100p/60p/50p/30p/25p/24p, 1920 x 1080 (câmara lenta): 30p x4/25p x4/24p x5; Filme - formato de ficheiro MOV, MP4; Filme - compressão de vídeo Codificação de filmagem avançada H.264/MPEG-4; Filme - formato de gravação de áudio PCM linear (para filmagens gravadas no formato MOV), AAC (para filmagens gravadas no formato MP4); Dispositivo de gravação de áudio; Microfone estéreo ou externo incorporado com opção de atenuador; sensibilidade ajustável; Filme - sensibilidade ISOM: Seleção manual (64 a 25 600 ISO; escolha entre passos de 1/3 e 1/2 EV); com opções adicionais disponíveis equivalentes a

aproximadamente 0,3, 0,5, 0,7, 1 ou 2 EV (equivalente a 102 400 ISO) acima de 25 600 ISO; controlo automático da sensibilidade ISO (de 64 ISO a Hi 2.0) disponível com possibilidade de selecionar o limite máximo P, S, A: Controlo automático da sensibilidade ISO (de 64 ISO a Hi 2.0) com possibilidade de selecionar o limite máximo Automático: Controlo automático da sensibilidade ISO (de 64 a 25 600 ISO) (Índice de exposição recomendado); Filmagem - D-Lighting ativoIgual a definições de fotografias, Muito elevado, Elevado, Normal, Reduzido e Desligado; Filmagem - Outras opções Gravação de filmagem temporizada, redução da vibração eletrónica, códigos de tempo, saída de vídeo logarítmica (N-Log) e HDR (HLG); Tipo de monitor; Diagonal de 8 cm (3,2 pol.); ecrã LCD TFT táctil com inclinação e um ângulo de visualização de 170°, cobertura do enquadramento de 100% aproximadamente e equilíbrio de cores e controlos manuais de luminosidade de 11 níveis; Aproximadamente 2 100 000 pontos; Reprodução Reprodução de imagem completa e miniatura (4, 9 ou 72 imagens) com zoom de reprodução, recorte de zoom de reprodução, reprodução de filmagens, apresentações de diapositivos de fotografia e/ou filmagens, apresentação de histograma, realces, informações de fotografia, visualização de dados de localização, rotação automática da imagem e classificação de fotografias; USB Conector USB tipo C (USB SuperSpeed); ligação à porta USB incorporada recomendada; Saída HDMI Conector HDMI do tipo C; Entrada de áudio Tomada minipino estéreo (3,5 mm de diâmetro; alimentação plug-in suportada); Saída de áudio Tomada minipino estéreo (3,5 mm de diâmetro); Terminal(is) para acessórios Incorporada (pode utilizar-se com cabos de disparo remoto MC-DC2 e outros acessórios opcionais); Padrões Wi-Fi (LAN sem fios)IEEE 802.11b/g/n/a/ac; Frequência de funcionamento Wi-Fi (LAN sem fios)De 2412 a 2462 MHz (canal 11) e de 5180 a 5320 MHz; Potência máxima de saída Wi-Fi (LAN sem fios): 5,2 dBm (2,4 GHz) 8,3 dBm (5 GHz); Segurança Wi-Fi (LAN sem fios) Sistema aberto, WPA2-PSK; Bluetooth; Bluetooth Specification Version 4.2; Bluetooth: 2402 a 2480 MHz; Bluetooth Low Energy: 2402 a 2480 MHz; Bluetooth: –0,3 dBm; Bluetooth Low Energy: –1,8 dBm; Alcance (linha

	de visão): Aproximadamente 10 m; Bateria Uma bateria de iões de lítio recarregável EN-EL15c; Unidade de alimentação Unidades de alimentação single MB-N11 e unidades de alimentação MB-N10 (disponível em separado); cada uma utiliza duas baterias EN-EL15c; Adaptador CA Adaptador CA EH-5d/EH-5c/EH-5b; é necessário o conector de alimentação EP-5B (disponível em separado); Encaixe do tripé1/4 polegadas (1222 ISO); Dimensões (L x A x P) Aproximadamente 134 x 100,5 x 69,5 mm (5,3 x 4 x 2,8 pol.); Peso Aproximadamente 705 g com bateria e cartão de memória, mas sem tampa do corpo; aproximadamente 615 g (apenas o corpo da câmara); Ambiente de operação - temperaturaDe 0 °C a 40 °C; Ambiente de operação - humidade85% ou menos (sem condensação); Acessórios fornecidos Tampa do corpo BF-N1, Ocular de borracha DK-29 (instalada na câmara), Bateria de iões de lítio recarregável EN-EL15c com tampa do terminal, Carregador de baterias MH-25a (fornecido com um adaptador CA de parede ou cabo de alimentação de tipo e formato que variam consoante o país ou região onde é vendido), Clipe para cabo HDMI/USB, Correia AN-DC19, Cabo USB UC-E24, Tampa da sapata de acessórios BS-1
Lente compatível com câmera Nikon Z 24-70mm f/4 S (1un)	TipoEncaixe Z da Nikon; FormatoFX/35 mm; Distância focal24-70 mm; Abertura máximaf/4; Abertura mínimaf/22; Construção da objetiva14 elementos em 11 grupos (incluindo 1 lente ED, 1 lente ED asférica, 3 lentes asféricas, lentes com revestimento de nanocristais e uma lente frontal com revestimento de flúor); Ângulo de visãoFormato FX: de 84° a 34° 20', Formato DX: de 61° a 22° 50'; Escala de distâncias focaisGraduada em milímetros (24, 28, 35, 50, 70); Sistema de focagemSistema de focagem interna; Distância de focagem mínima 0,3 m a partir do plano focal em todas as posições de zoom; N.º de lâminas do diafragma7 (abertura redonda do diafragma); Revestimento de nanocristais, Revestimento de flúor; Tamanho do filtro72 mm (P = 0,75 mm); Diâmetro x comprimento (extensão a partir da montagem da objetiva)Aproximadamente 77,5 mm de diâmetro máximo x 88,5 mm (distância desde o rebordo de montagem da objetiva da câmara quando a

	objetiva está retraída); PesoAproximadamente 500 g; Focagem automática; Focagem interna; FocagemAutomática, Manual; Acessórios fornecidosTampa frontal da objetiva de encaixar com 72 mm LC-72B, Tampa traseira da objetiva LF-N1, Encaixe de baioneta HB-85, Bolsa para objetiva CL-C1
Lente compatível com câmera Nikon Z 50mm f/2.8 (1un)	TipoEncaixe Z da Nikon; FormatoFX/35 mm; Distância focal50 mm; Abertura máximaf/2.8; Abertura mínimaf /22; Construção da objetiva10 elementos em 7 grupos (incluindo 1 elemento ED, 1 elemento asférico e uma lente frontal com revestimento de flúor); Ângulo de visãoFormato FX: 47°, Formato DX: 31° 30'; Sistema de focagemSistema de focagem frontal; Distância de focagem mínima 0,16 m a partir do plano focal; Razão de reprodução máxima1x; N.º de lâminas do diafragma9 (abertura redonda do diafragma); Intervalo de aberturaA uma distância de focagem de infinito: de f/2.8 a 22, A uma distância de focagem de 0,16 m: de f/5.6 a 32; RevestimentoRevestimento de flúor; Tamanho do filtro46 mm (P = 0,75 mm) Diâmetro x comprimento (extensão a partir da montagem da objetiva)Aproximadamente 74,5 mm de diâmetro máximo x 66 mm (distância até à extremidade da objetiva desde o rebordo de montagem da objetiva da câmara); Peso Aproximadamente 260 g; Focagem automática; Focagem Automática e Manual; Seletor do limite de focagemDuas posições: FULL (a 0,16 m) e 0,3 m a 0,16 m; Acessórios fornecidosTampa da objetiva LC-46B (tampa frontal), tampa da objetiva LF-N1 (tampa traseira), para-sol da objetiva HN-41, bolsa para objetiva CL-C1
Baterias compatíveis com modelo Nikon EN-EL15c (3un)	É uma bateria recarregável de íons de lítio com capacidade de 2280 mAh, tensão de 7,0 V e energia de 16 Wh, oferecendo maior autonomia em comparação às gerações anteriores da série EN-EL15. • Tipo de bateria: Íons de lítio (Li-ion) • Capacidade: 2280 mAh • Tensão de saída: 7,0 V • Energia: 16 Wh • Carregadores compatíveis: MH-25 e MH-25a • Carregamento interno na câmera: Suportado via adaptadores compatíveis (como o EH-7P ou EH-8P em modelos selecionados) • Compatibilidade Principal

	• Câmeras Mirrorless (Série Z): Zf, Z8, Z7 II, Z7, Z6 III, Z6 II, Z6, Z5
Cartão de Memória (3un)	• Tipo de Formato: SDXC • Interface de Barramento: UHS-II • Classes de Velocidade: Classe 10, U3 (UHS Speed Class 3) e V90 (Video Speed Class 90) • Velocidade de Leitura Sequencial: Até 300 MB/s (máximo) • Velocidade de Gravação Sequencial: Até 260 MB/s ou 300 MB/s (máximo), com garantia de velocidade mínima sustentada de 90 MB/s (graças ao selo V90). • Recursos e Durabilidade • Uso recomendado: Câmeras DSLR e mirrorless avançadas, filmadoras profissionais de cinema para captura de vídeo em 8K, 4K UHD e Full HD ininterruptos. • Resistência física: À prova d'água, à prova de choque, à prova de raios-X e resistente a temperaturas extremas (temperatura operacional de -25°C a 85°C). • Segurança: Chave física integrada para proteção contra gravação/leitura acidental.
Leitor de cartão de memória (2un)	Leitor de cartões de alto desempenho com corpo em alumínio, porta USB-C de 5 Gbps e suporte para tecnologia QuickFlow, otimizado para cartões UHS-I. Conexão: USB-C (USB 3.2 Gen 1 de 5 Gbps) Compatibilidade de Cartões: SD e microSD (otimizado para linhas UHS-I e QuickFlow) Material do Gabinete: Alumínio premium (ajuda a dissipar o calor) Recursos Especiais: Trava de proteção contra gravação (Write-Protect Lock Switch) e design empilhável Sistemas Compatíveis: Windows 10 ou superior / macOS 10.9 ou superior Alimentação: Via barramento USB (USB Bus Power)

	Dimensões Aproximadas: 115,3 mm x 60 mm x 19 mm (0.75 polegadas) Peso: 110 g Conteúdo da Caixa: Leitor PRO-READER, cabo USB-C de 0,5 metro e guia de início rápido

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Arquivo - CNFCP	Daniel Reis

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação abrangem os seguintes critérios:

- O prazo para entrega do material é de 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de ciência por parte do fornecedor da emissão da Nota de Empenho.
- Os materiais a serem adquiridos devem apresentar especificação técnica de acordo com a descrição posta no item 2. "Descrição da necessidade" deste Estudo Técnico Preliminar e posta também no Termo de Referência, para que a essa aquisição supra as necessidades da Instituição.
- O objeto foi descrito conforme especificações técnicas necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação e atendimento de requisitos de qualidade.
- Efetuar a entrega dos materiais conforme especificações, quantidades, prazo e local constantes neste instrumento, acompanhado da respectiva nota fiscal, de acordo com as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório.
- Qualificação técnica da Contratada: Os requisitos já foram descritos na especificação técnica dos itens, constando no termo de referência.
- O Fornecedor deverá manter, durante todo o processo de compra, até a emissão da nota fiscal, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Assistência Técnica do equipamento: Os itens que a contratada fornecer devem possuir assistência técnica credenciada pelo fabricante em território nacional ou nos locais de entrega dos equipamentos, a ser prestada por profissional qualificado e treinado pelo próprio fabricante do objeto.

5. Levantamento de Mercado

A equipe de planejamento da contratação, constituída pela Portaria Nº 16, DE 20 DE OUTUBRO DE 2026, informa que foi anexada no presente processo pesquisa de mercado para a *aquisição de material permanente* (SEI nº. 7974439).

Cabe ressaltar que no intuito de atender os Incisos I e II do Art. 5º da Instrução Normativa 65/2021, foi consultado o portal Compras Governamentais, o painel de preços, não sendo encontrado materiais iguais ou equivalentes.

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços,

inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios

eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de

antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja

apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da

data de divulgação do edital; ou;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à

data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de

Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

A metodologia para obtenção do preço estimado foi realizada conforme determina o art. 6 da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de

2021, optando pela média das pesquisas.

Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

TABELA 1

TABELA DE LEVANTAMENTO DE PREÇOS

Item	Descrição	qtd	Preço1	Preço2	Preço3	Mediana	Valor total
1	Câmera fotográfica	01	R$16.279,12	R$16.890,00	R$17.585,00	R$ 16.918,04	R$ 16.918,04
2	Lente 50mm f/2.8	01	R$ 4.941,00	R$ 4.299,96	R$5.603.10	R$ 4.948,02	R$ 4.948,02
3	Lente Z 24-70mm f/4-22	01	R$ 3.778,15	R$ 5.497,00	R$ 4.624,40	R$ 4.633,18	R$ 4.633,18
4	Baterias EN-EL15c	03	R$ 396,63	R$ 351,12	R$ 597,00	R$ 448,25	R$ 1.344,75
5	Cartões de memória SDXC -128gb	03	R$ 1.899,00	R$ 1.870,31	R$ 2.235,45	R$ 2.001,58	R$ 6.004,76
6	Leitor de cartão de memória	02	R$ 231.13	R$ 168.99	R$ 398,63	R$ 266,25	R$ 532,50
TOTAL							R$ 34.381,25

*A DESCRIÇÃO PORMENORIZADA DE CADA ITEM ESTÁ POSTA NO ITEM 2. "DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE"

6. Descrição da solução como um todo

Da solução escolhida: Considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada pelo CNFCP para atendimento da presente necessidade institucional como um todo é a dispensa de licitação eletrônica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

TABELA DE QUANTIDADES

Item	Descrição	qtd	Preço1	Preço2	Preço3	Média Unitária	Média Total
1	Câmera fotográfica	01	R$16.279,12	R$16.890,00	R$17.585,00	R$ 16.918,04	R$ 16.918,04
2	Lente 50 mm f/2.8	01	R$ 4.941,00	R$ 4.299,96	R$5.603.10	R$ 4.948,02	R$ 4.948,02
3	Lente Z 24-70mm f/4-22	01	R$ 3.778,15	R$ 5.497,00	R$ 4.624,40	R$ 4.633,18	R$ 4.633,18
4	Baterias EN-EL15c	03	R$ 396,63	R$ 351,12	R$ 597,00	R$ 448,12	R$ 1.344,36
5	Cartões de memória SDXC -128gb	03	R$ 1.899	R$ 1.870,31	R$ 2.235,45	R$ 2.001,58	R$ 6104,76
6	Leitor de cartão de memória	02	R$ 231.13	R$ 168.99	R$ 398,63	R$ 266,25	R$ 532,50
TOTAL							R$ 34.381,25

*A DESCRIÇÃO PORMENORIZADA DE CADA ITEM ESTÁ POSTA NO ITEM 2. "DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE"

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 34.381,25

Trinta e quatro mil trezentos e oitenta e um reais e vinte e cinco centavos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objetivo deste Estudo consiste em viabilizar a aquisição de equipamentos permanentes. Contudo, a aquisição será de forma parcelada, vez que o fracionamento não acarretaria um aumento global no custo do objeto.
Como regra geral, exige-se o parcelamento do objeto sempre que isso se mostre técnica e economicamente viável.
A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em

itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante. Há risco de desinteresse por eventuais licitantes em fornecer os itens de menor valor, ocorrência comum em licitações anteriores cujos objetos eram para aquisições similares.
A divisão do objeto por itens ou lotes, com a possível ampliação da quantidade de contratos, revela-se administrativa e economicamente interessante, vez que propicia a ampliação da concorrência ampla entre os fornecedores, contribuindo para preços mais baixos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para aquisição dos materiais descritos neste ETP.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esses serviços estão diretamente ligados ao cumprimento da missão institucional.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis são os seguintes:

- Economia no valor da contratação em função do ganho de escala da compra centralizada;
- Eficiência com a redução do custo administrativo em função da redução da fragmentação de processos licitatórios;
- Aumento na eficiência operacional quanto à celeridade e produtividade na execução das atividades administrativas;
- Maximização dos resultados da governança administrativa;
- Continuidade da missão institucional de produção iconográfica sobre o campo das culturas populares no país e assegurar a continuidade de produção de um acervo único.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação do objeto do presente estudo não prevê a necessidade de adequação no ambiente institucional onde será alocado o objeto ou de rotinas administrativas do CNFCP.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impactos ambientais com a aquisição e uso dos diferentes equipamentos citados. Os resíduos que por ventura venham a ser gerados durante a utilização dos equipamentos serão separados, identificados e encaminhados para o tratamento e descarte correto. Contudo, os critérios sugeridos não exaurem as medidas de cuidado ambiental a serem adotados por parte dos fabricantes.
Neste sentido, os fornecedores deverão garantir que os fabricantes dos materiais observaram as indicações técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas relacionadas ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis, no que couber.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O projeto é viavel considerando as demandas institucionais, o planejemento de execução e os recursos disponíveis.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

DANIEL ROBERTO DOS REIS SILVA

chefe da divsião de arquivo

Assinou eletronicamente em 04/11/2026 às 16:33:55.

JULIANA LIMA RIBEIRO

Técnica em Ciências Socias

FRANCISCO JOSE SUCENA MOREIRA DA COSTA

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 05/11/2026 às 16:19:09.

RAFAEL BARROS GOMES

Autoridade competente

Assinou eletronicamente em 04/11/2026 às 17:09:41.