

## CENTRO NACIONAL DE CULTURA POPULAR

**Estudo Técnico Preliminar 6/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 01404.000076/2026-01

**2. Descrição da necessidade**

Aquisição de material permanente para atender as necessidades do Centro Nacional de Folclore e Cultura Popular cujas demandas foram levantadas e incluídas no PAC 2025. O objetivo deste estudo é demonstrar a viabilidade técnica e econômica para a aquisição de itens deste segmento.

De maneira geral, justificam-se estas aquisições derivadas da necessidade de adequar a estrutura física e de equipamentos do CNFCP, com a aquisição de novos itens para novos espaços, visando o bom andamento das atividades, o bom atendimento e a melhoria constante dos serviços prestados à comunidade.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Administração	Ana Carolina Barreto da Silva Couto

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Os requisitos da contratação abrangem os seguintes critérios: a.

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 do 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 43, de 14 de agosto de 2024 (SEI nº. <<<6657990>>> ), informa que foi anexada no presente processo pesquisa de mercado para a **aquisição de material permanente** (SEI nº. <<<7494092>>>). 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 Pannel 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**

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Quantidade	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média (unitária)	Média Total
1	MICROONDAS 20L 110V	02	R\$ 450,28	R\$ 529,55	R\$ 549,99	R\$ 509,94	R\$ 1.019,88
2	TELA DE PROJEÇÃO DE VIDEO 150 POLEGADAS COM 2 TRIPÉS RETRÁTIL, FORMATO 16:9	01	R\$ 1.463,84	R\$ 1.017,72	R\$ 1.640,87	R\$ 1.374,15	R\$ 1.374,15
3	Projetor de video FULL HD, Tipo de tela Matriz ativa TFT de polissilício, Resolução 1920 × 1080 pixels (Full HD), Lente F = 1.44 Distância focal: 16.4 mm, Reprodução de cores Até 16.77 bilhão de cores, Brilho Modo de fonte de luz alta: Emissão de luz branca 3.000 lúmens (padrão ISO 21118), Emissão de luz colorida 3.000 lúmens, tamanho de imagem (em relação de aspecto nativa) 0,66 a 9,9 metros, Métodos de projeção Frontal, traseiro, Relação de aspecto óptico (largura-altura) 16:9, Ajuste de foco Manual, Correção automática de Keystone ±30 °, Sistema de som interno 5 W (mono com gabinete), Nível de ruído do ventilador 37 dB (consumo de energia alto), 29 dB (consumo de energia ECO), Compatibilidade da porta USB Type A - Uma porta compatível com USB 2.0 para suprimento de energia, atualização de firmware e configuração em lote., Compatibilidade da porta USB Type B - Uma porta compatível com USB 2.0 para serviço, Lâmpada do projetor Tipo UHE (Eficiência Ultra Alta), Consumo de energia 188 W, Vida útil da lâmpada	01	R\$ 4.289,00	R\$ 4.290,00	R\$ 4.885,96	R\$ 4.488,32	R\$ 4.488,32

	Modo de alto consumo de energia: Até cerca de 6.000 horas, Modo de consumo de energia ECO: Até cerca de 12.000 horas, Dimensões do projetor - Altura (excluindo pés) 82 mm, Largura 320 mm, Profundidade 211 mm, Peso Aprox. 2,6 kg, Especificações elétricas do projetor, Frequência nominal 50/60 Hz, Fonte de alimentação 100 a 240 V AC ± 10%. Modelo sugerido Epson CO-FH02						
4	BEBEDOURO DE PAREDE DE INOX	03	R\$ 1.799,00	R\$ 1.790,68	R\$ 2.335,79	R\$ 1.975,15	R\$ 5.925,45
5	CADEIRA DE RODAS (ATÉ 130KG)	01	R\$ 1.615,95	R\$ 1.199,00	R\$ 1.397,95	R\$ 1.404,30	R\$ 1.404,30
6	AMPLIFICADOR DE VOZ PORTÁTIL COM MICROFONE PESSOAL RECARREGÁVEL, PARA PROFESSORES E GUIAS TURÍSTICOS	02	R\$ 320,51	R\$ 300,99	R\$ 349,52	R\$ 323,67	R\$ 647,34
7	Caixas de som ativas 12 polegadas: Sistema amplificado, duas vias, 12" com DSP, Estrutura em polipropileno moldado, SPL máximo de 128 dB SPL, Resposta de frequência (+/- 3dB) de 65Hz a 16,5 KHz, Resposta de frequência (+/- 10dB) de 55Hz a 19KHz, Padrão de cobertura de 100° (horizontal) x 60° (vertical) nominal, Potência nominal de saída 300WRMS(Class D,LF) + 50WRMS(Class AB,HF), Diâmetro do Woofer 12,0", Diâmetro do Driver 1,35", Conexões de entrada com 2 x combo(XLR/P10), 1xP2, 1xUSB(2.0 ou 3.0), Impedância de entrada de 100K ohms, conexão de saída de 1xXLR(ativo), Bluetooth com recepção de áudio por streaming versão 5.0, DSP com funções tone e locate, e com compressores e limiters independentes pré-definidos, Alimentação AC de 110 – 220 selecionável, Potência máxima consumida de 400W, Montagem com soquete de bastão 35mm, Três pontos de içamento com rosca padrão M10, Peso líquido 15,90 Kg, Dimensões (AxLxP) 629mm x 365mmx 355mm- Sugestão de modelo JBL MAX 12	02	R\$ 3.499,00	R\$ 3.699,00	R\$ 3.499,00	R\$ 3.565,66	R\$ 7.131,32
8	GUILHOTINA (EXTENSÃO CORTE 300MM) 15 FOLHAS BASE 255 X295MM, LASSANE	02	R\$ 280,60	R\$ 355,19	R\$ 380,00	R\$ 338,60	R\$ 677,20
9	Microfone Sem Fio Leson 2 Lapelas 2 Headsets Cinto 96 Canais	02	R\$ 772,09	R\$ 994,86	R\$ 659,26	R\$ 808,74	R\$ 1.617,48
10	TELEVISÃO 43" 110v	02	R\$ 1.799,00	R\$ 1.804,00	R\$ 1.699,54	R\$ 1.767,51	R\$ 3.535,02
11	Tripés para caixa de som, Fabricado em aço carbono, Acabamento em pintura eletrostática, Ajuste de altura, .Diâmetro de encaixe de 3,5 cm, Deve suportar caixas de até 30Kg	02	R\$ 157,84	R\$ 157,38	R\$ 189,00	R\$ 168,07	R\$ 336,14
12	Tripé duplo para projetor de vídeo e notebook, Altura do suporte – 80cm (mínima) e 170cm (máxima), Fabricado em alumínio, Carga máxima sobre as duas bandejas de 10Kg, Conexões de nylon, Parafusos de aperto modelo borboleta, Grau de inclinação de até 45°, Grau de rotação de 360°. Modelo sugerido Estudius T2B	01	R\$ 432,87	R\$ 427,70	R\$ 519,99	R\$ 460,19	R\$ 460,19
13	Tripés para câmera de vídeo, Rosca de ¼" com sapata removível (engate rápido), Cabeça hidráulica panorâmica de 360°, Nível tipo bolha, Altura máxima 140cm, Altura mínima 48cm, Peso máximo suportado de 2kg, Três seções para ajuste de altura, Pés emborrachados, Comprimento dobrado de 47cm, Com bolsa para transporte inclusa, Modelo sugerido Meeky Pro	02	R\$ 131,90	R\$ 168,70	R\$ 189,00	R\$ 163,20	R\$ 326,40
<b>Total estimado média</b>							R\$ 28.943,19

Valor total estimado **R\$ 28.943,19** (vinte e oito mil e novecentos e quarenta e três reais e dezenove centavos).

Quanto aos critérios de estimativa de preços, pautou-se pela escolha do **média**, conforme prevê e permite o Artigo 6º da **IN 65/2021**.

## 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

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Quantidade	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média (unitária)	Média Total
1	MICROONDAS 20L 110V	02	R\$ 450,28	R\$ 529,55	R\$ 549,99	R\$ 509,94	R\$ 1.019,88
2	TELA DE PROJEÇÃO DE VIDEO 150 POLEGADAS COM 2 TRIPÉS RETRÁTIL, FORMATO 16:9	01	R\$ 1.463,84	R\$ 1.017,72	R\$ 1.640,87	R\$ 1.374,15	R\$ 1.374,15
3	Projektor de video FULL HD, Tipo de tela Matriz ativa TFT de polissilício, Resolução 1920 × 1080 pixels (Full HD), Lente F = 1.44 Distância focal: 16.4 mm, Reprodução de cores Até 16.77 bilhão de cores, Brilho Modo de fonte de luz alta: Emissão de luz branca 3.000 lúmens (padrão ISO 21118), Emissão de luz colorida 3.000 lúmens, tamanho de imagem (em relação de aspecto nativa) 0,66 a 9,9 metros, Métodos de projeção Frontal, traseiro, Relação de aspecto óptico (largura-altura) 16:9, Ajuste de foco Manual, Correção automática de Keystone ±30 °, Sistema de som interno 5 W (mono com gabinete), Nível de ruído do ventilador 37 dB (consumo de energia alto), 29 dB (consumo de energia ECO), Compatibilidade da porta USB Type A - Uma porta compatível com USB 2.0 para suprimento de energia, atualização de firmware e configuração em lote,. Compatibilidade da porta USB Type B - Uma porta compatível com USB 2.0 para serviço, Lâmpada do projetor Tipo UHE (Eficiência Ultra Alta), Consumo de energia 188 W, Vida útil da lâmpada Modo de alto consumo de energia: Até cerca de 6.000 horas, Modo de consumo de energia ECO: Até cerca de 12.000 horas, Dimensões do projetor - Altura (excluindo pés) 82 mm,Largura 320 mm, Profundidade 211 mm, Peso Aprox. 2,6 kg, Especificações elétricas do projetor, Frequência nominal 50/60 Hz, Fonte de alimentação 100 a 240 V AC ± 10%. Modelo sugerido Epson CO-FH02	01	R\$ 4.289,00	R\$ 4.290,00	R\$ 4.885,96	R\$ 4.488,32	R\$ 4.488,32
4	BEBEDOURO DE PAREDE DE INOX	03	R\$ 1.799,00	R\$ 1.790,68	R\$ 2.335,79	R\$ 1.975,15	R\$ 5.925,45
5	CADEIRA DE RODAS (ATÉ 130KG)	01	R\$ 1.615,95	R\$ 1.199,00	R\$ 1.397,95	R\$ 1.404,30	R\$ 1.404,30
6	AMPLIFICADOR DE VOZ PORTÁTIL COM MICROFONE PESSOAL RECARREGÁVEL, PARA PROFESSORES E GUIAS TURÍSTICOS	02	R\$ 320,51	R\$ 300,99	R\$ 349,52	R\$ 323,67	R\$ 647,34
	Caixas de som ativas 12 polegadas: Sistema amplificado, duas vias, 12" com DSP, Estrutura em polipropileno moldado, SPL máximo de 128 dB SPL, Resposta de frequência (+/- 3dB) de 65Hz a 16,5 Khz, Resposta de frequência (+/- 10dB) de 55Hz a 19KHz, Padrão de cobertura de 100° (horizontal) x 60°						

7	(vertical) nominal, Potência nominal de saída 300WRMS(Classe D,LF) + 50WRMS(Classe AB,HF), Diâmetro do Woofer 12,0", Diâmetro do Driver 1,35", Conexões de entrada com 2 x combo(XLR/P10), 1xP2, 1xUSB(2.0 ou 3.0), Impedância de entrada de 100K ohms, conexão de saída de 1xXLR(ativo), Bluetooth com recepção de audio por streaming versão 5.0, DSP com funções tone e locate, e com compressores e limiters independentes pré-definidos, Alimentação AC de 110 – 220 selecionável, Potência máxima consumida de 400W, Montagem com soquete de bastão 35mm, Três pontos de içamento com rosca padrão M10, Peso líquido 15,90 Kg, Dimensões (AxLxP) 629mm x 365mmx 355mm- Sugestão de modelo JBL MAX 12	02	R\$ 3.499,00	R\$ 3.699,00	R\$ 3.499,00	R\$ 3.565,66	R\$ 7.131,32
8	GUILHOTINA (EXTENSÃO CORTE 300MM) 15 FOLHAS BASE 255 X295MM, LASSANE	02	R\$ 280,60	R\$ 355,19	R\$ 380,00	R\$ 338,60	R\$ 677,20
9	Microfone Sem Fio Leson 2 Lapelas 2 Headsets Cinto 96 Canais	02	R\$ 772,09	R\$ 994,86	R\$ 659,26	R\$ 808,74	R\$ 1.617,48
10	TELEVISÃO 43" 110v	02	R\$ 1.799,00	R\$ 1.804,00	R\$ 1.699,54	R\$ 1.767,51	R\$ 3.535,02
11	Tripés para caixa de som, Fabricado em aço carbono, Acabamento em pintura eletrostática, Ajuste de altura, .Diâmetro de encaixe de 3,5 cm, Deve suportar caixas de até 30Kg	02	R\$ 157,84	R\$ 157,38	R\$ 189,00	R\$ 168,07	R\$ 336,14
12	Tripé duplo para projetor de video e notebook, Altura do suporte – 80cm (mínima) e 170cm (máxima), Fabricado em alumínio, Carga máxima sobre as duas bandejas de 10Kg, Conexões de nylon, Parafusos de aperto modelo borboleta, Grau de inclinação de até 45°, Grau de rotação de 360°. Modelo sugerido Estudius T2B	01	R\$ 432,87	R\$ 427,70	R\$ 519,99	R\$ 460,19	R\$ 460,19
13	Tripés para câmera de vídeo, Rosca de ¼" com sapata removível (engate rápido), Cabeça hidráulica panorâmica de 360°, Nível tipo bolha, Altura máxima 140cm, Altura mínima 48cm, Peso máximo suportado de 2kg, Três seções para ajuste de altura, Pés emborrachados, Comprimento dobrado de 47cm, Com bolsa para transporte inclusa, Modelo sugerido Meeky Pro	02	R\$ 131,90	R\$ 168,70	R\$ 189,00	R\$ 163,20	R\$ 326,40
<b>Total estimado média</b>							R\$ 28.943,19

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 28.943,19

Valor total estimado **R\$ 28.943,19 (vinte e oito mil e novecentos e quarenta e três reais e dezenove 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. Todos os materiais descritos neste quantitativo estão previstos no Plano Anual de Contratações 2025 (PAC).

## 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.

## 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 exauram 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

A equipe de planejamento de contratação entende que a aquisição dos equipamentos é essencial para o funcionamento da instituição.

## 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](#).

**ANA CAROLINA BARRETO DA SILVA COUTO**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 04/06/2026 às 16:33:46.*

**JAQUELINE LEITE DE ANDRADE**

Membro da comissão de contratação

**JORGE GUILHERME DE LIMA**

Membro da comissão de contratação

**RAFAEL BARROS GOMES**

Autoridade competente