

INSTITUTO FEDERAL DO RN/CÂMPUS PARNAMIRIM

Estudo Técnico Preliminar 5/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23424.000798.2026-51

2. Descrição da necessidade

A Biblioteca Nísia Floresta faz parte da organização didática e que orienta a oferta e o estímulo de atividades interdisciplinares, visamos otimizar o uso da infraestrutura e/ou dos equipamentos em prol da melhora do desempenho acadêmico e social, consequentemente, o êxito escolar.

Para tanto, necessitamos promover à Biblioteca Nísia Floresta ferramentas necessárias à melhoria da comunicação visual e da ergonomia. O objetivo é otimizar o suporte ao ensino e às atividades dos servidores da Coordenação no atendimento à comunidade. Nesse sentido, priorizamos nesse estudo a aquisição de equipamentos de informática ergonômicos para atender às necessidades de servidores e alunos com deficiência. Adicionalmente, faz-se necessária a aquisição de materiais e ferramentas para o tratamento e a manutenção do acervo técnico.

Por fim, este estudo tem como objetivo analisar a viabilidade dessa aquisição, buscando assegurar e manter uma estrutura adequada para os atendimentos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Biblioteca do Campus Parnamirim	Fábio Alessandro Pereira Lisboa/ Assistente em Administração
Coordenação de Biblioteca do Campus Parnamirim	Isabelle Brandao Mamede Galvão

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais adquiridos deverão atender as especificações detalhadas no item 7, deste documento.

Em hipótese alguma serão aceitos materiais em desacordo com as condições predefinidas nos documentos constantes neste processo.

O prazo para entrega dos itens que compõe o objeto desta licitação é de **30 (trinta)** dias contados do recebimento da Nota de Empenho, que será remetida para o e-mail da empresa, conforme cadastrado no site do COMPRASNET (SICAF).

A entrega deverá ser realizada em **no seguinte endereço:**

IFRN, Campus Parnamirim, Rua Antônio de Lima Paiva, 155, Nova Esperança– Parnamirim/RN – CEP 59143-455 – Fone (84) 4005-4108, de segunda a sexta-feira, no horário das 08h às 11:30h e das 14h às 17h.

O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica para a entrega do material a ser adquirido.

Deverá também fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa.

Caberá ao contratado repetir procedimentos às suas próprias custas para corrigir falhas verificadas, principalmente na hipótese de entrega de material em desacordo com as condições pactuadas.

Na aquisição destes itens a contratada deverá fornecer materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado.

Conforme o artigo 5º da Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

Art. 5º (...):

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital

§ 2º O edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão ou entidade contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada. O edital ainda deve prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, em razão do baixo risco desta aquisição por parte da Contratada, não sendo desta forma necessário acrescer esse custo ao fornecedor.

5. Levantamento de Mercado

Conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, os preços coletados por meio de sítios eletrônicos especializados e dados selecionados no [compras.gov.br](https://www.compras.gov.br) por meio da pesquisa 8/2026 (UASG 152756) no Sistema de Pesquisa de Preços.

Para a descrição dos itens, foram considerados suas características sem a determinação de marca, além da inserção de imagens, anexas a esse estudo, para reforçar na aquisição correta de objeto desejado pela instituição.

Quanto sua classificação, possuem padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, sendo assim bens comuns.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição do objeto viabiliza a ampliação da oferta de ações e dos serviços da biblioteca aos seus usuários sob o controle de sua Coordenação.

Para suprir esta necessidade apontada, optou-se pela aquisição via Contratação Direta (Dispensa Eletrônica), considerando que o valor máximo previsto está em conformidade ao disposto no Inciso II do Artigo 75, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, que diz:

Art. 75. É dispensável a licitação:

(...)

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

(...)

Considerando que o valor da aquisição enquadra-se dentro desse limite, a contratação direta, via dispensa eletrônica, se apresenta como a solução mais adequada. Este procedimento é mais ágil e simplificado, sem comprometer a competitividade, uma vez que terá disputa, garantindo melhores preços e assegurando transparência no processo.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para atender às necessidades da Coordenação de Biblioteca deste IFRN, Campus Parnamirim, os materiais e suas respectivas quantidades foram estabelecidos conforme a tabela abaixo.

Os quantitativos apresentados foram estimados pelos integrantes da coordenação, através de estimativa de um valor máximo de aquisição, com base nas necessidades da Biblioteca, e devidamente planejada para essa contratação.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
1	442504	Cartucho De Tinta Para Plotter Referência Cartucho: Ch565a , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preto.	UND	03
2	407898	Placa Corte Material: Resina Sintética , Tipo: Dupla Face , Comprimento: 60 CM, Largura: 45 CM, Cor: Verde , Formato: A2 , Espessura: 2 MM, Características Adicionais: Autocicatrizante, Grade Milimétrica.	UND	05
3	227516	Estilete Desenho Material Corpo: Alumínio , Largura Lâmina: Não Aplicável MM, Tipo Lâmina: Fixa , Tipo Fixação Lâmina: Rosqueamento.	UND	10
4	601291	Porta-Etiqueta Magnética Material: Borracha , Largura: 20 MM, Comprimento: 50m.	UND	01
5	600264	Tecido Material: 70% Algodao 30% Poliéster , Cor: Branca , Largura: 70 CM, Aplicação: Vestuário Confeccão De Roupas , Comprimento: 1 M, Tipo: Tecido Plano Morim.	UND	03
6	607725	Régua Escritório Material: Plástico , Comprimento: 30 CM, Graduação: Centímetro , Cor: Incolor , Características Adicionais: P/ Portador De Deficiência Visual, Braille. Régua para disléxicos com guia de leitura.	UND	50
7	455632	Mouse Computador Tamanho: Vertical , Sensor: Laser , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio.	UND	10
8	462266	Teclado Microcomputador Tipo: Linha Braille , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio.	UND	03
9	620729	Bolsa Necessidades Pessoais Tipo: Necessaire , Modelo: Com Alça Lateral, Bolso Frontal, Puxadores Em Cou , Material: Poliéster , Padrão Acabamento: Personalizado Com Estampa , Tipo Fechamento: Zipper , Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão.	UND	10
10	346971	Papelão Material: Papel Reciclado , Cor: Cinza , Espessura: 2,10 MM, Comprimento: 1.000 MM, Largura: 800 MM, Tipo: Papelão Paraná , Aplicação: Capa De Livro.	UND	05
11	619088	Placa Espuma Material: Poliestireno Extrudado , Comprimento: 2,44 M, Largura: 1,22 M, Espessura: 5 MM, Aplicação: Restaurações , Cor: Branca , Características Adicionais: Revestida De Papel Couchê, Ambos Os Lados.	UND	05

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.174,76

O valor total estimado para esta aquisição é de **R\$ 7.174,76 (sete mil, cento e setenta e quatro reais e setenta e seis centavos).**

Esse valor foi calculado com base na análise da média dos preços coletados de acordo com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, conforme detalhado na tabela abaixo:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$) MÉDIO	VALOR TOTAL POR ITEM (R\$)
1	442504	Cartucho De Tinta Para Plotter Referência Cartucho: Ch565a , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preto.	UND	03	R\$ 806,92	R\$ 2.806,95
2	407898	Placa Corte Material: Resina Sintética , Tipo: Dupla Face , Comprimento: 60 CM, Largura: 45 CM, Cor: Verde , Formato: A2 , Espessura: 2 MM, Características Adicionais: Autocicatrizante, Grade Milimétrica.	UND	05	R\$ 74,43	R\$ 372,15
3	227516	Estilete Desenho Material Corpo: Alumínio , Largura Lâmina: Não Aplicável MM, Tipo Lâmina: Fixa , Tipo Fixação Lâmina: Rosqueamento.	UND	10	R\$ 19,17	R\$ 191,70
4	601291	Porta-Etiqueta Magnética Material: Borracha , Largura: 20 MM, Comprimento: 50m.	UND	01	R\$ 664,78	R\$ 664,78
5	600264	Tecido Material: 70% Algodao 30% Poliéster , Cor: Branca , Largura: 70 CM, Aplicação: Vestuário Confeccão De Roupas , Comprimento: 1 M, Tipo: Tecido Plano Morim.	UND	03	R\$ 17,63	R\$ 52,89
6	607725	Régua P/ Portador De Deficiência Visual, Braille. Régua para disléxicos com guia de leitura. Material: Plástico , Comprimento: 30 CM, Graduação: Centímetro , Cor: variada.	UND	50	R\$ 10,39	R\$ 519,50
7	455632	Mouse Computador Tamanho: Vertical , Sensor: Laser , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio.	UND	10	R\$ 73	R\$ 730,00
8	462266	Teclado Microcomputador Tipo: Linha Braille , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio.	UND	03	R\$ 292,93	R\$ 878,79
9	620729	Bolsa Necessidades Pessoais Tipo: Necessaire organizadora de cabos ; Modelo- Com Alça; Material: Poliéster. Padrão Acabamento: Personalizado Sem Estampa. Tipo Fechamento: Zipper Características Adicionais: Medidas, 24,5x18x10cm; Cor Preta/Cinza/Azul; Material externo impermeável; Interior acolchoado; Divisórias moduláveis. Conforme Modelo mostrado no anexo.	UND	10	R\$ 35,86	R\$ 358,60
10	346971	Papelão Material: Papel Reciclado , Cor: Cinza , Espessura: 2,10 MM, Comprimento: 1.000 MM, Largura: 800 MM, Tipo: Papelão Paraná , Aplicação: Capa De Livro.	UND	05	R\$ 22,96	R\$ 114,80
11	619088	Placa Espuma Material: Poliestireno Extrudado , Comprimento: 2,44 M, Largura: 1,22 M, Espessura: 5 MM, Aplicação: Restaurações , Cor: Branca , Características	UND	05	R\$ 96,89	R\$ 484,45

		Adicionais: Revestida De Papel Couchê, Ambos Os Lados.				
					TOTAL:	R\$ 7.174,76

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Um dos princípios a serem observados pela Administração nas licitações é o do parcelamento do objeto, desde que seja tecnicamente viável e economicamente vantajoso, conforme disposto na alínea 'b' do inciso V do art. 40 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Na aquisição em questão, o parcelamento mostra-se viável, pois existem tipologias distintas quanto às classes dos itens demandados, bem como valores elevados que poderiam inviabilizar a atratividade para potenciais fornecedores caso a licitação ocorresse por lote único.

Portanto, a aquisição por item é a estratégia mais adequada, visto que a divisão do objeto configura-se essencial para o sucesso do certame e para a ampliação da competitividade.

Por fim, a decisão de parcelar o objeto, neste contexto, fundamenta-se na busca pela melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

No caso concreto, para os objetos a serem adquiridos, não se verifica nenhuma contratação correlata, interdependente para essa contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O material foi previsto no Plano Anual de Contratações, exercício 2026. Logo, estamos executando uma ação planejada. Ademais, tal aquisição está alinhada ao Plano de Atividades para o exercício, a saber:

Unidade Gestora	Origem de recurso	Plano Interno	Processo	Atividade
DG/PAR	1000000000	L20RLP01ADN	23424.000798.2026-51	ENSINO

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Biblioteca faz parte da organização didática e que orienta a oferta e o estímulo de atividades interdisciplinares que visa otimizar o uso da infraestrutura e/ou dos equipamentos em prol da melhora do desempenho acadêmico e social, consequentemente, o êxito escolar. Para tanto, a aquisição desses materiais visa prover a Biblioteca Nísia Floresta com as ferramentas necessárias à melhoria da comunicação visual e da ergonomia. O objetivo é otimizar o suporte ao ensino e às atividades dos servidores da Coordenação no atendimento à comunidade. Nesse sentido, prioriza-se a aquisição de equipamentos de informática ergonômicos para atender às necessidades de servidores e alunos com deficiência. Adicionalmente, faz-se necessária a aquisição de materiais e ferramentas para o tratamento e a manutenção do acervo técnico.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adoção de providências adicionais para esta aquisição, uma vez que a gestão logística, incluindo controle, gerenciamento e armazenamento, já está bem estabelecida e ajustada no setor.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Conforme rege a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010 (Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão), os órgãos da Administração Pública, quando da aquisição de bens, poderão exigir critérios de sustentabilidade ambiental. No processo em apreço, são aplicáveis (Art. 5º):

Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento.

Os bens não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada pela diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento considera a contratação viável devido ao orçamento da contratação ser inferior ao valor planejado do setor para o corrente ano.

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](#).

Despacho: Conforme PORTARIA Nº 105/2026 - DG/PAR/RE/IFRN

FABIO ALESSANDRO PEREIRA LISBOA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 28/04/2026 às 08:30:57.

Despacho: Conforme PORTARIA Nº 105/2026 - DG/PAR/RE/IFRN

ISABELLE BRANDAO MAMEDE GALVAO

Membro da comissão de contratação