

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

Estudo Técnico Preliminar 184/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23067.057967/2024-70

2. Descrição da necessidade

2.1. O objeto do presente processo é o registro de preços para aquisição de materiais de Encadernação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento para atender as demandas da Universidade Federal do Ceará - UFC. Os materiais solicitados serão necessários para a realização das atividades promovidas e coordenadas pelos diversos setores da Universidade, que utilizarão os diversos itens de encadernação a serem adquiridos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SISTEMA DE BIBLIOTECAS	ALINE RODRIGUES DE LIMA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. O objeto a ser contratado é comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021: "aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado";

4.2. Os bens deverão ter prazo de garantia mínima conforme indicação na descrição do item. Deve prevalecer a garantia fixada pelo fabricante ou fornecedor caso o prazo seja maior que um ano;

4.3. O processo de aquisição deverá estar em conformidade com a legislação que rege os processos de contratação no setor público (Lei 14.133, suas alterações e regulamentações);

4.4. Sustentabilidade

4.4.1. Nas aquisições governamentais deve ser dada prioridade para produtos reciclados ou recicláveis e para bens que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observada, ainda, a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010 e atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente;

4.4.2. Devem ser atendidos os seguintes requisitos que se baseiam no Guia de Compras e Contratações Sustentáveis da UFC e na Lei 12.305 /2010:

4.4.2.1. As aquisições de produtos oriundos da madeira, tais como: papel, reciclado ou branco; produtos de papel confeccionados em gráfica, tais como envelopes, agendas, cartões de visita, panfletos, convites, protocolo etc.; envelopes reutilizáveis, confeccionados, preferencialmente, com papel reciclado; lápis produzidos com madeira certificada ou com material reciclado, devem observar:

a) Os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos de madeira a partir de fontes de manejo sustentável em conformidade com a norma ABNT NBR 14790:2014, utilizada pelo Cerflor, ou com o padrão FSC-STD-40-004. A comprovação da conformidade deve ser feita por meio do Certificado de Cadeia de Custódia e/ou Selo de Cadeia de Custódia do Cerflor (Programa Brasileiro de Certificação Florestal, desenvolvido no âmbito do SBAC e gerenciado pelo Inmetro) ou do FSC - Conselho de Manejo Florestal (Forest Stewardship Council).

b) Para produtos que utilizem papel reciclado deve ainda ser observada a conformidade com a norma ABNT NBR 15755:2009, que define esse material com base no conteúdo de fibras recicladas.

4.5. Qualquer material entregue danificado deverá ser passível de substituição sem custos adicionais à CONTRATANTE;

4.6. Deverá ser possível à CONTRATANTE efetuar a troca de produtos que não atenderem às especificações do objeto.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O objeto da contratação são itens comuns nos termos da Lei 14.133, de 2021, e possui mercado consolidado constituído por diversos fornecedores. Diante dessa premissa, a pesquisa de preços para estabelecimento do valor de referência constituiu-se o levantamento de mercado. O levantamento de mercado foi realizado com base na pesquisa de preço e em acordo com os critérios estabelecidos pela legislação vigente. Foi utilizado como parâmetro o Painel de Preço do Governo Federal levando-se em conta Pregões Eletrônicos homologados, com o mesmo objeto, em outras instituições. Também foi necessário o levantamento de preços em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A aquisição dos itens demandados a seguir serão indispensáveis para suprir a Universidade dos materiais de encadernação, que deverão ser utilizados nos diversos setores demandantes da UFC. Portanto a falta dos mesmos comprometerá o atendimento dos serviços que utilizam esses materiais na Universidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. O quantitativo para a presente demanda está demonstrado no quadro a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.
1	PAPELÃO COURO 100 KG; PAPELÃO COURO 100 - AMARRADO C/ 25 KG - 50 FOLHAS; 80 X 100 CM; COMPRIMENTO: 80 CM; LARGURA: 100 CM; ESPESSURA: 0,9 MM; GRAMATURA: 625 G/M²	75
2	PAPELÃO CINZA Nº 30 - 1350G/M², TAMANHO A1; MATERIAL: PAPEL RECICLADO; COR CINZA; ESPESSURA: 2,50 MM; COMPRIMENTO: 1000 MM; LARGURA: 800 MM; TIPO: PAPELÃO PARANÁ; APLICAÇÃO: CAPA DE LIVRO.	171
	PAPEL ALCALINO 150 G/M²; LARGURA: 66 CM; COMPRIMENTO: 96	

3	CM; PACOTE DE 250 FOLHAS; GRAMATURA 150 G/M²; ALCALINO OFFSET.	23
4	PAPEL ALCALINO 240 G/M²; LARGURA: 66 CM; COMPRIMENTO 96 CM; PACOTES COM 150 FOLHAS; GRAMATURA 240G/M²; ALCALINO OFFSET.	19
5	PAPEL ALCALINO 300G/M²; LARGURA: 50 CM A 85 CM; COMPRIMENTO: 85 CM A 114 CM; GRAMATURA: 300G/M²; ALCALINO OFFSET; USO NA PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DOCUMENTO/LIVROS.	15
6	PAPEL KRAFT 80G/M²; TAMANHO: 66 CM X 96 CM; PACOTE COM 100 UNIDADES; GRAMATURA: 80G/M²	18
7	PAPEL MATA BORRÃO 250 G/M²; MATERIAL: CELULOSE VEGETAL; GRAMATURA: 250 G/M²; COR BRANCA; APLICAÇÃO: ABSORVER LÍQUIDOS; COMPRIMENTO: 50 CM A 96 CM; LARGURA: 50 CM A 66 CM; PACOTE DE 100 FOLHAS	15
8	PAPEL JAPONÊS 10G/M²; COMPRIMENTO 60 CM; LARGURA: 45 CM; GRAMATURA: 10G/M², COR TRANSPARENTE. LIVRE DE ACIDEZ. APLICAÇÃO: ENTREFOLHAMENTO, PROTEÇÃO DE IMPRESSOS E TRABALHOS DE RESTAURAÇÃO.	76
9	REVESTIMENTO VINÍLICO PERCALUX OU CREPEL 110G/M², COR MARRON, TIPO: LIGEIRAMENTE ENRUGADO; APLICAÇÃO: ENCADERNAÇÃO, ENCAPAMENTO E REVESTIMENTO DE LIVROS. APRESENTAÇÃO: FOLHAS COM LARGURA DE 50 A 65 CM E COMPRIMENTO DE 100 CM A 130 CM.	228
10	REVESTIMENTO VINÍLICO PERCALUX OU CREPEL 110G/M², COR AZUL LISO, TIPO: LIGEIRAMENTE ENRUGADO; APLICAÇÃO: ENCADERNAÇÃO, ENCAPAMENTO E REVESTIMENTO DE LIVROS. APRESENTAÇÃO: FOLHAS COM LARGURA DE 50 A 65 CM E COMPRIMENTO DE 100 CM A 130 CM.	113
11	CABECEADO 100% ALGODÃO; LARGURA DE 14 MM OU 15 MM; TRANÇADO; PODENDO SER NAS CORES: BRANCO/VERMELHO; BRANCO/AZUL; BRANCO/VERDE; BRANCO/PRETO OU PRETO /VERMELHO.	556
12	TECIDO DE MORIM; 100% ALGODÃO; BRANCO; SEM GOMA; 80 CM	249
13	PANO DE MICROFIBRA; 60 CM X 40 CM; TIPO TOALHA; MATERIAL: MICROFIBRA; ALTO GRAU DE ABSORÇÃO.	120
14	FILME POLIÉSTER 75 MICRAS; 1 METRO DE LARGURA; ROLO DE 50 M.	11
15	FILME POLIÉSTER 50 MICRAS; 1 METRO DE LARGURA; ROLO DE 50 M.	22
16	COLA BRANCA PVA EXTRA FORTE PARA BLOCAGEM; EMBALAGEM DE 1KG; COMPOSIÇÃO: POLIVINIL ACETATO - PVA; COR BRANCA; APLICAÇÃO: ESCOLAR; TIPO: LÍQUIDO; LAVÁVEL E NÃO TÓXICA.	114
17	COLA DE CONTATO, SEM TOLUENO; LATA DE 200 G; APLICAÇÃO: USO GERAL; SECAGEM DE 5 A 10 MINUTOS PARA MATERIAIS POROSOS; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO/PASTOSO NA COR BRANCA; COMPOSIÇÃO: ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL.	12
18	COLA CMC (CARBOXIMETILCELULOSE); 40G; COMPOSIÇÃO: METILCELULOSE PE 29 FGTS; COR INCOLOR; APLICAÇÃO: CONSERVAÇÃO DE ACERVO; SOLÚVEL EM ÁGUA; TIPO: PÓ.	11
19	COLA PVA ACID FREE; NEUTRAL PH ADHESIVE; 236 ML.	13
20	CADARÇO SARJADO; 20 MM; ROLO COM 50M; MATERIAL: ALGODÃO CRU; LARGURA: 20 MM.	15
21	LINHA CORDONE EXTRA FORTE; 100% ALGODÃO; Nº 000 (ANTERIORMENTE CLASSIFICADO COMO Nº 0); COMPRIMENTO: 183 M; TIPO CORDONETE ENCERADO E TRANÇADO.	18
22	LINHA CORDONE EXTRA FORTE; 100% ALGODÃO; Nº 020 (ANTERIORMENTE CLASSIFICADO COMO Nº 00); COMPRIMENTO:	18

	183 M; COR BRANCO; APLICAÇÃO: COSTURA DE PROCESSOS.	
23	LINHA CORDONE EXTRA FORTE; 100% ALGODÃO; Nº 001 (ANTERIORMENTE CLASSIFICADO COMO Nº 1); COMPRIMENTO: 183 M; TIPO CORDONETE ENCERADO E TRANÇADO.	16
24	LINHA NZ60; CONE 80G; COR BRANCO; MATERIAL: NYLON; COMPOSIÇÃO: POLIAMIDA.	10
25	LINHA NZ40; CONE 80G; COR: BRANCO; FEITO 100% DE POLIAMIDA	20
26	BARBANTE, CORDÃO TRANÇADO; FEITO EM ALGODÃO CRU; 8 FIOS; 600 GRAMAS.	7
27	BARBANTE, CORDÃO TRANÇADO; FEITO EM ALGODÃO CRU; 6 FIOS; 600 GRAMAS.	12
28	TRINCHA DE 3 POLEGADAS; MATERIAL DO CABO: MADEIRA ENVERNIZADA; MATERIAL DAS CERDAS: GRIS DUPLA; TAMANHO: 3 POLEGADAS; TIPO DO CABO: ANATÔMICO.	60
29	PINCEL CHATO Nº 16; PINCEL DE DESENHO; MATERIAL DO CABO: MADEIRA; TIPO DE PONTA: CHATO; VIROLA: EM ALUMÍNIO; MATERIAL DA CERDA: PELO SINTÉTICO; TAMANHO: 16.	55
30	LIXA DE MADEIRA Nº 220; MATERIAL: PAPEL; TIPO: LIXA MADEIRA; TIPO GRÃO: 220; COMPRIMENTO: 275 MM; LARGURA: 225 MM	110
31	TESOURA DE USO GERAL, AÇO INOXIDÁVEL; COMPRIMENTO: 20,5 CM; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL DO CABO: POLIPROPILENO.	28
32	FURADOR AGULHÃO MANUAL Nº 1, FURADOR ARTESANAL, TIPO: AGULHÃO EM MADEIRA; COMPRIMENTO TOTAL: 19,5 CM, COMPRIMENTO DA AGULHA: 5 CM; APLICAÇÃO: ACERVO BIBLIOTECÁRIO	18
33	ESTILETE PROFISSIONAL COM TRAVA DE SEGURANÇA, 18 MM, LÂMINA RETRÁTIL, MATERIAL DO CORPO: EMBORRACHADO, COM TRAVA DE SEGURANÇA.	39
34	LÂMINA REFIL PARA ESTILETE 18 MM, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES, TIPO DE USO: DESCARTÁVEL; APLICAÇÃO: ESTILETE RETRÁTIL.	46
35	ESPÁTULA DOBRADEIRA DE OSSO, 15 CM X 2,3 CM	20
36	ESPÁTULA DOBRADEIRA TEFLON GRANDE, ESPESSURA: 6 MM; TAMANHO: DE 140 MM A 150 MM; LARGURA: DE 20 MM A 30 MM	27
37	RÉGUA DE AÇO INOXIDÁVEL, 30 CM, GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS/POLEGADA, TIPO MATERIAL: RÍGIDO	14
38	RÉGUA DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 CM, GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS/POLEGADA, TIPO MATERIAL: RÍGIDO	15
39	RÉGUA DE AÇO INOXIDÁVEL, 100 CM, GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS/POLEGADA, TIPO MATERIAL: RÍGIDO	17
40	AGULHA DE MÃO Nº 2/0, ENVELOPE COM 20 UNIDADES, COMPRIMENTO MÍNIMO DA AGULHA: 6,0 CM	8
41	LÁPIS GRAFITE 6B, CAIXA COM 12 UNIDADES	26
42	BASE CORTE PVC DUPLA FACE TAMANHO A2	22
43	PAPEL ALCALINO 300G/M²; LARGURA: 50 CM A 85 CM; COMPRIMENTO: 85 CM A 114 CM; GRAMATURA: 300G/M²; ALCALINO OFFSET; USO NA PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE DOCUMENTO/LIVROS. (COTA RESERVADA PARA ME/EPP 25%)	5

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 230.501,29

8.1. O custo estimado para contratação é de 230.501,29 (duzentos e trinta mil e quinhentos e um reais e vinte e nove centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A divisão do objeto da contratação está organizada por itens. Optou-se pelo parcelamento, com vistas à ampliação da competitividade, uma vez que a individualização dos itens é viável técnica e economicamente, não há perda de escala e permite melhor aproveitamento de mercado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações que guardem relação ou afinidade com o objeto da compra pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os objetivos estratégicos apontados no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) vigente da Universidade Federal do Ceará estão agrupados em 10 (dez) eixos: ensino, pesquisa, extensão, gestão, cultura artística/esportes, pessoas - servidores, estudantes - infraestrutura - UFC Infra, infraestrutura - Biblioteca Universitária, infraestrutura - STI. O objeto deste Estudo Técnico Preliminar atende ao(s) objetivo(s) mostrado(s) a seguir

Eixo Estratégico	Infraestrutura
Objetivo estratégico	Proporcionar infraestruturas predial e urbanística adequadas, com foco na economicidade, na sustentabilidade, na segurança, na acessibilidade e na inclusão.
Programa	Recursos Informacionais
Ação	Desenvolver uma política de preservação para os acervos físicos e digitais.

11.2. O objeto da contratação está de acordo com o Plano de Logística Sustentável da UFC (PLS), conforme abaixo:

Eixo	IDENTIFICAÇÃO DOS OBJETOS DE MENOR IMPACTO AMBIENTAL
Objetivo	Objetivo 3.1 - Promover a seleção de produtos e serviços com menor impacto ambiental negativo, favorecendo contratações ambientalmente sustentáveis.

11.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2026], conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 07272636000131-0-000001/2026;
- II) Data de publicação no PNCP: 05/05/2025;
- III) Id do item no PCA: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48;
- IV) Classe/Grupo:

Id do item no PCA	Código da Classificação Superior (Classe /Grupo)	Nome da Classificação Superior (Classe/Grupo)
36	3590	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS

37	4020	CABOS DE FIBRA, CORDOALHAS E BARBANTES
38	5350	MATERIAIS ABRASIVOS
39	6750	SUPRIMENTOS FOTOGRÁFICOS
40	7510	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO
41	7520	ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO
42	7920	VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES
43	8020	PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES
44	8040	ADESIVOS
45	8305	TECIDOS
46	8310	FIOS E LINHAS
47	9310	PAPÉIS E PAPELÕES
48	9999	ITENS DIVERSOS

V) Identificador da Futura Contratação: 153045-32/2026;

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A aquisição de materiais de encadernação direcionados à Universidade Federal do Ceará, visa atender as Unidades Demandantes que realizaram pedidos por itens de encadernação no Planejamento de Contratações Anual - PCA 2025. A contratação para a compra garantirá que os materiais de encadernação possam ser disponibilizados aos diversos setores da Universidade.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Após a aquisição dos itens deste ETP, eles serão recebidos na Divisão de Patrimônio e distribuídos aos setores demandantes da Universidade Federal do Ceará do Ceará.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não há previsão de possíveis impactos ambientais relativos ao uso dos equipamentos a serem adquiridos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando que os itens atendem a necessidade elencada, esta equipe de planejamento declara esta contratação viável.

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](#).

JACKSON LEONE VICENTE ALVES

Chefe da Coordenadoria de Gestão Administrativa e Patrimonial

JOAO IGOR BEZERRA SOARES

Administrador

ALLINE MORAIS SILVA BRANDAO

Assistente em Administração