

## UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA

# Estudo Técnico Preliminar 170/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.073080/2025-10

## 2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo analisar a necessidade e a viabilidade para aquisição de Cadeira Escolar, Conjuntos Escolares e Conjunto de Refeitório, destinados a atender às demandas das unidades e órgãos da Universidade Federal da Bahia (UFBA) que desenvolvem atividades acadêmicas, administrativas e de convivência social.

O objeto a ser contratado assegura ergonomia e conforto em sala de aula, favorecendo o processo de ensino-aprendizagem, além de proporcionar espaços organizados e funcionais para refeições, fortalecendo a integração e o bem-estar da comunidade universitária. Essa aquisição contribui para a melhoria da infraestrutura, promoção da saúde e segurança dos usuários, reforçando o compromisso institucional com a qualidade da educação e a permanência estudantil.

A adequação do mobiliário nos ambientes acadêmicos e de convivência exerce influência direta na qualidade das atividades realizadas pela UFBA. Cadeiras com critérios ergonômicos oferecem maior conforto e previnem problemas posturais, favorecendo a concentração e o desempenho nas atividades de ensino e pesquisa. Já o conjunto de refeitório garante espaços funcionais e acolhedores, estimulando momentos de integração saudável e fortalecimento dos vínculos sociais.

Ademais, a aquisição proposta revela-se, portanto, imprescindível ao bom funcionamento da instituição, assegurando condições adequadas ao desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas, bem como a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados pela Universidade Federal da Bahia. A padronização do mobiliário também contribui para a racionalização de custos, facilita a manutenção, otimiza a organização dos espaços institucionais e promove maior eficiência no uso dos recursos.

Importante destacar que a demanda pelo objeto é frequente, tendo em vista a recorrente necessidade de reposição decorrente do desgaste natural, da quebra de cadeiras e da renovação periódica do mobiliário utilizado intensivamente pela comunidade acadêmica. Essa condição reforça a necessidade de planejamento adequado e contratação regular para garantir ambientes seguros, confortáveis e plenamente funcionais.

Por fim, destaca-se que a presente demanda está alinhada ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021, garantindo a qualidade dos materiais e a utilização planejada dos recursos institucionais, mediante aquisição em quantidades compatíveis com as necessidades anuais da Universidade.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Apoio à Execução Orçamentária, Compras e Patrimônio / SGAF / EPOLI	Marcelo Embiruçu de Souza
Coordenação de Material e Patrimônio (CMP)	Elieide Santos Orrico
Escola de Administração	André Luís Nascimento dos Santos
Escola Politécnica	Marcelo Embiruçu de Souza
Faculdade de Ciências Contábeis	Ronaldo Presente
Faculdade de Educação	Nanci Helena Rebouças Franco
Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas	Marcelo Moura Mello
Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI)	Maiana Brito de Matos
Instituto de Letras	Alvanita Almeida Santos
Instituto de Matemática e Estatística	Kleyber Mota da Cunha
Instituto de Saúde Coletiva (ISC)	Luis Eugenio Portela Fernandes de Souza
Instituto de Psicologia e Serviço Social	Cristiana Mercuri de Almeida Bastos

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### Definição do Objeto:

A presente contratação tem por objeto a aquisição de cadeira escolar, conjuntos escolares e conjunto de refeitório, destinados a atender às demandas administrativas, acadêmicas e institucionais da Universidade Federal da Bahia (UFBA).

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na categoria de bens comuns, nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, por possuírem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, ampla oferta no mercado e não exigirem especificações técnicas de natureza complexa.

### Requisitos Técnicos Mínimos:

Os bens deverão atender às especificações técnicas descritas no Termo de Referência e observadas no item 7 deste ETP, com base no Catálogo Unificado de Materiais (CATMAT/SIASG) e seus adendos.

As exigências incluem:

- Qualidade compatível com a legislação vigente;
- Especificações compatíveis com os padrões estéticos e funcionais da UFBA (cores, tonalidades, texturas, materiais, acessórios e acabamentos).

### Padrões de Qualidade e Conformidade:

A indicação dos objetos foi realizada de maneira precisa, suficiente e clara, evitando especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias que possam restringir ou comprometer a competitividade do certame.

Os itens ofertados deverão:

- Apresentar qualidade adequada aos ambientes institucionais;
- Estar em conformidade com as normas técnicas, sanitárias e de segurança aplicáveis;
- Ser acompanhados de catálogos ou folders contendo imagens e especificações técnicas detalhadas dos produtos propostos.

### Sobre os itens da Contratação:

A contratação não envolve bens de luxo, nos termos do art. 20 da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto nº 10.818/2021.

Os itens não demandam fornecimento contínuo.

Os itens não estão, até o momento, contemplados no Cadastro Eletrônico de Padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme (Portaria SEGES/ME nº 938/2022).

### Sustentabilidade:

Foi realizada pesquisa no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da CGU/AGU, 7ª ed. Out./2024, não tendo sido identificadas exigências específicas relacionadas ao objeto a ser contratado. Contudo, espera-se que os fornecedores atendam aos critérios estabelecidos pela Instrução Normativa nº 01/2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, especialmente as recomendações constantes do Capítulo III, referente a Bens e Serviços, com destaque para o artigo 5º que trata da utilização de materiais sustentáveis, certificações ambientais do INMETRO e uso de embalagens adequadas. A comprovação do atendimento a tais critérios poderá ser realizada mediante apresentação de laudos ou certificados emitidos por instituição pública oficial ou instituição credenciada.

### Requisitos Normativos, Ambientais e de Conformidade Técnica:

As empresas deverão apresentar, juntamente com a proposta comercial, os seguintes documentos:

- Laudo, Relatório ou Certificado de Ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, que comprove a conformidade do produto com a ABNT NBR 16671:2018 – Móveis escolares - cadeiras com superfície de trabalho acoplada. Itens aplicáveis 01 e 02.
- Laudo/relatório emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada, de pelo menos 300 h. Para todos os itens.

- Laudo/relatório emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma NBR 14006:2008 ou 14006:2022
- Tamanho 6 - Móveis escolares — Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual — Requisitos e métodos de ensaio - Aplicável ao item 6.
- As empresas deverão atender ao disposto na Portaria INMETRO nº 401/2020: Requisitos de Avaliação da Conformidade para Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual. Itens aplicáveis: 03, 04, 05 e 06.

#### **Relevância dos requisitos estipulados:**

Não há requisitos especiais restritivos para o objeto mencionado, pois os itens são comuns, amplamente disponíveis no mercado e sem necessidade de especificações técnicas complexas. A relevância da contratação desses itens está na necessidade de suporte à Creche, projetos e programas de apoio à infância da Universidade Federal da Bahia, justificando a escolha do pregão eletrônico como modalidade de licitação, conforme o artigo 28, inciso XLI e o artigo 19, § 4 da Lei nº 14.133/21, para garantir eficiência, economia e transparência no processo.

## **5. Levantamento de Mercado**

Os objetos desta contratação possuem ampla oferta no mercado nacional, incluindo fabricantes, distribuidores e prestadores de serviços de instalação que, por sua vez, oferecem itens dentro das especificações necessárias para suprir as necessidades da Universidade, o que possibilita a obtenção de melhores preços, maior concorrência e vantagem para a Administração.

Com base nisso, foi realizado um levantamento de mercado, resultando na análise das seguintes alternativas:

**Solução 01:** Aquisição por meio de Adesão à Ata de Registro de Preços - estabelece a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação a ser aproveitada por outros órgãos e entidades, os quais não participaram na origem da licitação. Assim, ao encontrar atas vigentes no SIASG que atendam tanto no quantitativo necessário quanto na especificação técnica do objeto, tal procedimento se torna vantajoso para a Administração Pública. Contudo, diante das especificações particulares da UFBA, a adesão não é a solução mais célere e adequada para a presente contratação.

**Solução 02:** Aquisição através de Dispensa de Licitação - Conforme dispõe o artigo 75 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos nº 14.133/2021 é possível para dispensa para contratação de valor, para tanto está estabelecido o limite de até R\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos). Contudo, considerando que a dispensa é um procedimento utilizado de forma excepcional e que o valor da presente contratação é superior ao valor estabelecido em lei, conclui-se que a dispensa não é a solução adequada.<sup>3</sup>

**Solução 03:** Registrar Intenção de Registro de Preços junto a outro Órgão na condição de participante - permite otimizar processos licitatórios, obter melhores preços e, consequentemente, boas oportunidades para as empresas. Entretanto, como os itens a serem adquiridos possuem especificações próprias da Universidade, o Registro de Intenção de Registro de Preços não é adequado para a presente contratação.

**Solução 04:** Aquisição através de Licitação mediante Sistema de Registro de Preços - solução mais viável, célere, vantajosa e econômica diante da quantidade de itens e as especificações requeridas pela Universidade.

Nos termos do art. 28, inciso XLI, da Lei nº 14.133/2021, o pregão é a modalidade obrigatória para a contratação de bens e serviços comuns, como os objetos desta contratação. O pregão eletrônico, em especial, promove maior competitividade, publicidade e transparência, assegurando ampla participação de fornecedores em todo o território nacional. O pregão eletrônico é instrumento adequado para garantir melhores resultados à Administração.

Quanto ao Sistema de Registro de Preços, esta é a opção mais adequada para a presente contratação. O enquadramento legal, conforme art. 82 da Lei nº 14.133 /2021 e Decreto nº 11.462/2023, justifica-se por dois motivos principais:

- 1 - Atendimento a múltiplos órgãos e unidades – O SRP consolida demandas de diversos campi, bibliotecas, laboratórios e setores administrativos em uma única licitação, garantindo padronização e economia.
- 2 - Imprevisibilidade do quantitativo total – A demanda efetiva dependerá de solicitações futuras, tornando inviável definir com precisão o volume a ser contratado durante a vigência da ata.

Além disso, salienta-se que, conforme art. 9º, inciso III, alíneas “a” a “d”, e art. 12 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, foram consultados registros do Sistema ETP Digital para verificar boas práticas, soluções similares e padronizações técnicas adotadas por outros órgãos públicos. Essa análise confirmou que o pregão eletrônico tem sido a solução predominante e mais vantajosa em situações semelhantes.

#### **Conclusão:**

Diante do exposto, e com base nos princípios da legalidade, economicidade, eficiência, isonomia e seleção da proposta mais vantajosa, recomenda-se a realização de Pregão Eletrônico, na forma de Sistema de Registro de Preços, como a solução mais adequada para atender às necessidades da Universidade Federal da Bahia.

## 6. Descrição da solução como um todo

### Justificativa da contratação

Considerando as necessidades institucionais da UFBA e a distribuição de suas unidades em Salvador, Camaçari e Vitória da Conquista, a Equipe de Planejamento definiu que a contratação será realizada por meio do Pregão Eletrônico com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), nos termos da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto nº 11.462/2023.

A escolha dessa modalidade se justifica pelo fato de se tratar de bens comuns, cuja contratação demanda flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão pública, especialmente para atender as demandas de acordo com as necessidades das unidades acadêmicas e administrativas da UFBA, localizadas em Salvador, Camaçari e Vitória da Conquista.

O Sistema de Registro de Preços tem como objetivo registrar os preços propostos pelos fornecedores vencedores do certame, que se comprometem a fornecer os bens e executar os serviços, quando demandados, de acordo com as condições estipuladas na Ata de Registro de Preços, cuja vigência será de até 12 (doze) meses, prorrogável uma única vez por igual período, nos termos do art. 84, da Lei nº 14.133/2021.

A adoção do SRP proporciona benefícios operacionais e econômicos relevantes para a Universidade, tais como:

- Redução da frequência de licitações, otimizando recursos humanos e materiais da Administração;
- Maior agilidade no atendimento das demandas, dado que as contratações podem ser realizadas diretamente com os fornecedores registrados na Ata, sempre que houver necessidade, até os limites quantitativos previamente licitados;
- Eficiência na gestão orçamentária e administrativa, permitindo contratações sob demanda, de acordo com a real necessidade;
- Atendimento simultâneo e coordenado das unidades da UFBA, localizadas em diferentes municípios – as demandas de conjuntos escolares abrangem múltiplos campi, unidades, bibliotecas, laboratórios e setores administrativos, de modo que o SRP permite a consolidação em uma única licitação, garantindo padronização e economicidade.
- Impossibilidade de definição precisa do quantitativo total a ser demandado – ainda que haja estimativas de consumo apresentadas no Estudo Técnico Preliminar, a demanda efetiva depende de solicitações futuras de diversas unidades, não sendo possível prever com exatidão o quantitativo que será efetivamente contratado durante a vigência da ata.

Dessa forma, a adoção do Sistema de Registro de Preços revela-se plenamente compatível com o objeto e assegura maior flexibilidade, eficiência administrativa e racionalização das contratações, atendendo ao interesse público e às recomendações da legislação vigente.

Modalidade e procedimentos licitatórios:

O procedimento licitatório seguirá todas as etapas do Pregão Eletrônico:

- Convocação dos interessados;
- Recebimento e análise das propostas;
- Fase de lances;
- Aceitação da proposta de menor preço;
- Verificação de habilitação do licitante;
- Manifestação sobre interposição de recursos e juízo de admissibilidade;
- Fase recursal, quando cabível;
- Adjudicação e homologação do certame.

A utilização do SRP permitirá que a UFBA realize contratações diretamente com fornecedores registrados, com vigência da ata de até 12 meses, prorrogável por igual período, reduzindo a frequência de licitações e garantindo maior agilidade e eficiência na execução das demandas.

### Justificativas Técnicas e Legais das Exigências:

A inclusão dos critérios de sustentabilidade, ambientais, ergonômicos e de conformidade técnica detalhados no presente Estudo Técnico Preliminar é fundamental, conforme a legislação vigente e as diretrizes de governança e gestão da Administração Pública Federal. Esses requisitos visam assegurar não apenas a economicidade e a eficiência da contratação, mas também a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, a segurança e saúde dos usuários e a qualidade dos bens adquiridos, em estrita consonância com os princípios da legalidade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

### Atendimento ao Princípio da Padronização:

Considerando a natureza e a destinação dos bens a serem adquiridos, é imprescindível observar o princípio da padronização, a fim de garantir uniformidade estética e funcional dos conjuntos escolares e de refeitório em diferentes ambientes da Universidade. A padronização assegura a compatibilidade entre novos e antigos itens, mantendo coerência nas dimensões, tonalidades, materiais e acabamentos, o que otimiza as atividades de manutenção, limpeza e reposição futura. Essa medida contribui diretamente para a economicidade e para a durabilidade do acervo mobiliário institucional.

### **Justificativa para exigência de requisitos Normativos, Ambientais e de Conformidade Técnica:**

A exigência de comprovação técnica mediante apresentação de laudos, relatórios ou certificados emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO fundamenta-se na necessidade de garantir que os conjuntos escolares a serem adquiridos pela Universidade Federal da Bahia atendam aos padrões mínimos de segurança, ergonomia, durabilidade e desempenho previstos nas normas técnicas vigentes.

Tais requisitos são essenciais para assegurar condições adequadas de uso pelos estudantes, servidores e demais usuários, prevenindo acidentes, desgastes prematuros e inadequações que possam comprometer a funcionalidade e a vida útil dos bens públicos.

A ABNT NBR 16671:2018, aplicável a cadeiras com superfície de trabalho acoplada, estabelece critérios de resistência mecânica, estabilidade, ergonomia e segurança. A exigência de laudo que comprove a conformidade com esta norma é indispensável para garantir que o produto oferecido atenda aos parâmetros específicos de desempenho e segurança exigidos para o mobiliário escolar.

A NBR 8095:2015, referente a ensaios de corrosão em materiais metálicos revestidos ou não revestidos, assegura que os componentes metálicos utilizados na fabricação do mobiliário tenham resistência adequada à oxidação em ambientes úmidos. A exigência de conformidade, com tempo mínimo de exposição de 300 horas, visa ampliar a durabilidade dos itens adquiridos, reduzindo a deterioração precoce e, conseqüentemente, a necessidade de reposição ou manutenção frequente, promovendo eficiência no gasto público.

Além disso, a Portaria INMETRO nº 401/2020 estabelece requisitos de avaliação da conformidade para móveis escolares destinados ao uso individual, assegurando que esses produtos atendam a parâmetros técnicos mínimos relacionados à segurança, desempenho e qualidade.

Dessa forma, a apresentação dos documentos de conformidade técnica não configura restrição indevida à competitividade, mas sim mecanismo necessário para assegurar a aquisição de produtos adequados, seguros, duráveis e compatíveis com a finalidade educacional da instituição. Tais exigências visam proteger o interesse público, garantir o correto emprego dos recursos financeiros e assegurar que os bens adquiridos atendam plenamente às normas técnicas brasileiras e aos requisitos regulamentares vigentes.

### **Proporcionalidade e Legalidade das Exigências:**

As exigências aqui descritas não comprometem a isonomia ou a competitividade do certame, conforme entendimento consolidado pelo Tribunal de Contas da União (TCU), expresso no Enunciado de Decisão nº 351, segundo o qual “a proibição de cláusulas ou condições restritivas do caráter competitivo da licitação não constitui óbice a que a Administração estabeleça requisitos mínimos considerados necessários à garantia da execução do contrato, à segurança e perfeição da obra ou do serviço, à regularidade do fornecimento ou ao atendimento de qualquer outro interesse público”.

Dessa forma, as exigências de sustentabilidade, padronização e conformidade técnica são plenamente justificadas, proporcionais e adequadas ao interesse público, garantindo que a contratação pela UFBA resulte na aquisição de bens duráveis, seguros, ergonômicos, ambientalmente corretos e tecnicamente conformes às normas vigentes.

### **Justificativa para solicitar amostra:**

Poderá ser exigida amostra para os itens:

Itens 1 e 2 - CADEIRA ESCOLAR ADULTO - COM PRANCHETA LATERAL, DESTRA OU CANHOTA;

Itens 7 e 8 - CONJUNTO REFEITÓRIO EM RESINA TERMOPLÁSTICA - 6 LUGARES.

A solicitação de amostra justifica-se pela necessidade de a Administração verificar a conformidade do produto com as especificações técnicas exigidas, incluindo dimensões, acabamento, materiais, resistência e ergonomia, assegurando que os bens fornecidos atendam às normas aplicáveis e às condições de uso previstas.

A amostra permite:

- Avaliar a qualidade e durabilidade dos materiais utilizados;
- Comprovar a adequação estética e funcional;
- Reduzir riscos de divergências ou falhas na execução contratual, evitando a aquisição de produtos que não atendam aos padrões exigidos;
- Garantir maior eficiência e economicidade na contratação, permitindo à Administração selecionar o fornecedor que ofereça o melhor equilíbrio entre preço, qualidade e conformidade técnica.

A Comissão de avaliação, com vistas à aprovação das amostras apresentadas, procederá à análise da conformidade das amostras com as especificações, bem como à avaliação das seguintes características: acabamento, materiais e tonalidade da cor das estruturas, pintura, conforme as características definidas na descrição analítica do objeto.

Para a efetiva homologação de amostras, exame de conformidade e prova de conceito, entre outros testes de interesse da Administração, de modo a comprovar sua aderência às especificações definidas no termo de referência ou no projeto básico a equipe de apoio irá (Conforme art. 29, §1º, da Instrução Normativa SEGES/ME n. 73, de 2022)

- Verificar se a amostra corresponde a imagem e especificação da proposta;
- Verificar se o acabamento (borda, fundo, bases, tampos, assentos, pés e outros) correspondem aos especificados;
- Verificar se as dimensões estão de acordo com o especificado dentro da margem de + ou - 5% (espessura de laterais, tampos, assento e pés);
- Verificar se o método de fixação das partes que compõe o mobiliário corresponde ao especificado.

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, a exigência de amostra é razoável e proporcional, considerando-se a importância de assegurar que o mobiliário entregue esteja em conformidade com os critérios definidos no Termo de Referência.

#### **Justificativa para não solicitar Qualificação Econômico Financeira e Técnica:**

Não será exigida qualificação econômica-financeira e técnica, tendo em vista as características específicas desses itens e o menor risco associado à execução contratual.

Os referidos itens apresentam complexidade reduzida e risco mínimo de execução, o que dispensa a necessidade de comprovação adicional de capacidade econômico-financeira ou técnica por parte dos licitantes. Tais itens consistem essencialmente em bens padronizados, de ampla disponibilidade no mercado, de fácil reposição e com reduzida probabilidade de causar impacto relevante nas atividades essenciais da UFBA em caso de eventual atraso na entrega ou necessidade de substituição.

A Lei nº 14.133/2021 orienta que as exigências habilitatórias devem ser pertinentes e proporcionais ao objeto licitado. Dessa forma, impor requisitos de qualificação para itens de baixo risco poderia resultar em onerar desnecessariamente os licitantes, restringir a competitividade do certame e contrariar o princípio da proporcionalidade, sem aportar benefícios significativos à Administração.

Além disso, por se tratarem de bens comuns, com especificações amplamente consolidadas no mercado e baixo impacto técnico-operacional, a verificação de conformidade será adequadamente realizada no momento do recebimento, o que se revela suficiente para garantir a qualidade do fornecimento.

Assim, a decisão de não exigir qualificação econômico-financeira e técnica mostra-se tecnicamente adequada, juridicamente amparada e alinhada aos princípios da eficiência, competitividade e economicidade, assegurando que o procedimento licitatório permaneça equilibrado, competitivo e proporcional às necessidades reais da Administração.

#### **Justificativa para não solicitar garantia contratual (art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021):**

- Bens comuns: Os itens da contratação são de padrão usual de mercado com especificações objetivas, facilmente comparáveis entre fornecedores, o que caracteriza bens comuns, conforme previsto na Lei 14.133/2021 e Instrução Normativa SEGES /ME nº 58/2022.
- Evita oneração e estimula competitividade: Solicitar garantia contratual oneraria o certame e poderia reduzir a competitividade, restringindo fornecedores. Conforme os princípios da economicidade e razoabilidade, deve-se evitar exigências desnecessárias que elevem preços ou retirem potenciais competidores.

#### **Justificativa da adoção do IPCA/IBGE para correção monetária:**

- Revisão legal atualizada: A Lei nº 14.905/2024, que alterou o Código Civil, estabelece que, na ausência de índice expressamente previsto no contrato ou em lei específica, o índice padrão a ser aplicado deverá ser o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), calculado e divulgado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE);
- Segurança jurídica e previsibilidade: Essa padronização legal visa conferir clareza e segurança jurídica, evitando divergências que gerem litígios e auxiliando na gestão contratual;
- Alinhamento com a inflação oficial: O IPCA é o índice oficial de inflação do Brasil, elaborado pelo IBGE para medir a variação de preços ao consumidor final. Por refletir diretamente o custo de vida urbano, é adequado para manter o equilíbrio econômico-financeiro da contratação;
- Mais estabilidade e menos volatilidade: Diferente do IGPM, o IPCA tem menor sensibilidade às oscilações de câmbio e às variações extremas de preços no atacado, tornando-se mais estável e previsível para contratos;
- Conformidade com licitações e contratos administrativos: O TCU e a Lei nº 14.133/21 exigem que o índice reflita a variação efetiva.

#### **Justificativa para não realizar Intenção de Registro de Preços e Vedação de Adesão à Ata de Registro de Preços:**

A decisão de não realizar a Intenção de Registro de Preços (IRP) e de vedar a adesão de outros órgãos à Ata de Registro de Preços fundamenta-se nas características específicas do objeto e na necessidade de assegurar planejamento preciso, execução adequada e observância aos princípios da eficiência, segurança jurídica e economicidade.

A não realização da IRP se justifica pela natureza particular das demandas da Universidade Federal da Bahia (UFBA), que quantidades estimadas de acordo com levantamentos internos e atendimento direcionado às necessidades das unidades acadêmicas e administrativas. A ampla divulgação da IRP poderia gerar manifestações de interesse de órgãos com perfis e demandas distintas, resultando em variações significativas de quantitativos, inflando ou distorcendo a estimativa de consumo originalmente projetada. Isso comprometeria a precisão do planejamento e poderia impactar o equilíbrio econômico-

financeiro da futura contratação. Dessa forma, a não abertura de IRP contribui para manter a confiabilidade dos dados utilizados e evita riscos à adequada formação de preços.

Quanto à vedação de adesão à Ata de Registro de Preços, esta se fundamenta na necessidade de resguardar o planejamento detalhado realizado no ETP, bem como a capacidade de atendimento do futuro fornecedor. A inclusão de órgãos não participantes poderia elevar, de forma imprevisível, a demanda total, prejudicando a execução contratual, ampliando o risco de atrasos, desabastecimento ou comprometimento da qualidade dos produtos a serem fornecidos à UFBA. Além disso, a natureza técnica e logística do objeto licitado — que exige controle rigoroso de conformidade, inspeção e entrega adequada — não comporta oscilações volumétricas derivadas de adesões externas.

Assim, a restrição visa resguardar a lisura e segurança do processo, garantindo que a execução do registro de preços seja compatível com o planejamento original e com a capacidade de atendimento estimada, preservando o interesse público e evitando riscos jurídicos e administrativos. Portanto, tanto a não realização da IRP quanto a vedação de adesões à Ata constituem medidas necessárias para proteger o planejamento, assegurar a adequada execução do registro de preços e garantir que a contratação atenda integralmente às necessidades específicas da UFBA.

#### **Requisitos necessários para análises das propostas:**

Sob pena de desclassificação, a proposta deverá:

- Descrever de forma clara e individualizada as características reais dos bens ofertados (marca, modelo, descrição técnica e quantidade);
- Apresentar catálogos/folders dos itens previstos no Termo de Referência, contendo a imagem do objeto e sua descrição completa, sob pena de desclassificação da proposta;
- Não se limitar à reprodução do texto constante no edital, sob pena de não atendimento ao critério de exequibilidade. O simples fato de “COPIAR” e “COLAR” o descritivo contido no edital não será caracterizado como descritivo da proposta.

#### **Emissão de Nota de Empenho:**

Em conformidade com o art. 95, inciso II, da Lei nº 14.133/21, o instrumento de contrato poderá ser dispensado pela Administração, sendo substituído por outro instrumento hábil, neste caso, pela nota de empenho de despesa. Essa substituição aplica-se quando se tratar de compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, os quais não gerem obrigações futuras, incluindo a prestação de assistência técnica, independentemente do valor da aquisição.

#### **Regime de Fornecimento:**

O regime de fornecimento será integral, com entrega imediata conforme estabelecido no art. 6º, inciso X, da Lei nº 14.133/2021.

#### **Prazo de entrega:**

O prazo para entrega dos bens será de 30 (trinta) dias, contados a partir do envio, por parte da Universidade, da nota de empenho, em remessa única.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

#### **Metodologia utilizada:**

A definição dos quantitativos para a presente contratação foi estabelecida mediante metodologia que combina:

- Planejamento consolidado das unidades da UFBA (via SIPAC/PCA);
- Análise de dados históricos e paramétricos.

O procedimento está em plena conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com as diretrizes do Parecer Referencial nº 00006/2025/GERTEC/ELIC/PGF/AGU da Advocacia Geral da União (AGU), atendendo aos requisitos do art. 40, III, que exige o uso de técnicas quantitativas adequadas.

Base primária: consolidação das demandas reais (SIPAC/PCA):

Os quantitativos licitados não são aleatórios nem baseados em estimativas abstratas. Eles representam o resultado direto da consolidação de todas as requisições individuais registradas pelas unidades administrativas e acadêmicas da UFBA no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC), como parte do Plano de Contratação Anual (PCA), conforme disposto no documento 5.

O Relatório dos Itens com as Requisições demonstra que cada item do certame é composto pela somatória das necessidades específicas de múltiplas unidades requisitantes. Esse procedimento centralizado, realizado pela Coordenação de Material e Patrimônio (CMP), transforma demandas fragmentadas em um único processo, atendendo ao princípio da economia de escala (Art. 23 da Lei 14.133/21) e à vedação ao fracionamento.

Metodologia de validação e dimensionamento:

Conforme o Parecer Referencial da AGU, a estimativa de quantitativos deve ser acompanhada de justificativa técnica robusta, não sendo admitidas estimativas genéricas. Embora a consolidação do PCA seja a base da demanda, os totais foram validados com técnicas quantitativas, como:

- **Análise de consumo histórico:** comparação das quantidades solicitadas pelas unidades (via SIPAC) com a média de utilização e o histórico de fornecimento de contratos anteriores de objeto similar
- **Dados paramétricos:** dimensionamento considerando parâmetros diretamente ligados ao objeto da licitação, como:
  - Número de salas, laboratórios, escritórios e unidades administrativas a serem atendidos;
  - Área disponível para instalação do mobiliário em cada unidade;
  - Quantidade de usuários finais (servidores, alunos ou pesquisadores) que utilizarão os móveis;
  - Tipologia e finalidade do mobiliário escolar, considerando padrões de ergonomia e normas técnicas aplicáveis.

**Conclusão sobre os quantitativos:**

Portanto, os quantitativos estimados:

- Representam a demanda real e consolidada das unidades da UFBA, comprovada pelo Relatório SIPAC;
- Foram devidamente validados pelo histórico de consumo e por projeções paramétricas claras;
- Atendem integralmente aos requisitos do art. 40, III, da Lei nº 14.133/21 e às recomendações da Procuradoria.

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	CÓDIGO SIPAC / CATMAT	UNID. DE FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL
1	<p><b>CADEIRA ESCOLAR ADULTO - COM PRANCHETA LATERAL, DESTRA OU CANHOTA</b></p> <p>Cadeira Escolar, Material Estrutura: Tubo Aço Industrial, Tratamento Superficial: Pintura Em Epóxi, Cor Estrutura: Branca, Material Encosto: Polipropileno, Material Assento: Polipropileno, Tipo Base: Fixa, Características Adicionais: Prancheta Lateral E Porta Livros Em Resina Termoplástica de alto impacto, Material Borda: Polipropileno.</p> <p><b>ADENDO:</b> Cadeira Escolar com prancheta lateral para destro ou canhoto em resina termoplástica ABS, acoplada à cadeira e fixada por parafusos autoatarrachantes não aparentes. Dotada de porta-lápis. Prancheta medindo 56 cm x 33,5 cm (variação admitida de ±5%).</p> <p>Porta-livros confeccionado em resina termoplástica (polipropileno), fechado nas partes traseira e laterais, cobrindo parte da estrutura que interliga a base do assento aos pés, com capacidade aproximada de 20 litros.</p> <p>Assento e encosto confeccionados em resina plástica, produzidos por processo de injeção termoplástica. Assento com aproximadamente 400 mm de largura por 460 mm de profundidade, espessura mínima de 4 mm, fixado por parafusos. Altura do assento ao chão de cerca de 460 mm. Encosto medindo 400 mm de largura por 300 mm de extensão vertical, espessura mínima de 4,5 mm, com alça para transporte, fixação por parafusos (variação de ±5 mm).</p> <p>Estrutura reforçada em peça única com pés e duas colunas laterais em material plástico, sendo cada coluna composta por duas bases paralelas com espessura de 8,5 mm e uma perpendicular com espessura de 11 mm, com alojamento para passagem do tubo que interliga ao assento, com profundidade de 125 mm e espessura de 3 mm. Fixação das colunas ao tubo de forma única e não aparente, por meio de pino metálico roscado.</p>	5242000000810 - 459150	Unidade	1265



	<p>Pés com espessura mínima de 5 mm, contendo ao menos duas aletas na base menor e três aletas na base maior, com espessura de 2,5 mm para reforço. Pontas com ponteiros protetoras medindo 160 mm x 45 mm e 75 mm x 45 mm. Medida do pé: 480 mm x 40 a 45 mm nas extremidades. Inclui barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16 mm x 30 mm, espessura de 1,5 mm, fixada entre uma das colunas que conecta a base do assento aos pés.</p> <p>As medidas especificadas são aproximadas, admitindo-se variação de até 5% para mais ou para menos.</p>			
2	<p><b>CADEIRA ESCOLAR ADULTO - COM PRANCHETA LATERAL, DESTRA OU CANHOTA - COTA ME/EPP</b></p> <p>Cadeira Escolar, Material Estrutura: Tubo Aço Industrial, Tratamento Superficial: Pintura Em Epóxi, Cor Estrutura: Branca, Material Encosto: Polipropileno, Material Assento: Polipropileno, Tipo Base: Fixa, Características Adicionais: Prancheta Lateral E Porta Livros Em Resina Termoplástica de alto impacto, Material Borda: Polipropileno.</p> <p><b>ADENDO:</b> Cadeira Escolar com prancheta lateral para destro ou canhoto em resina termoplástica ABS, acoplada à cadeira e fixada por parafusos autoatarrachantes não aparentes. Dotada de porta-lápis. Prancheta medindo 56 cm x 33,5 cm (variação admitida de <math>\pm 5\%</math>).</p> <p>Porta-livros confeccionado em resina termoplástica (polipropileno), fechado nas partes traseira e laterais, cobrindo parte da estrutura que interliga a base do assento aos pés, com capacidade aproximada de 20 litros.</p> <p>Assento e encosto confeccionados em resina plástica, produzidos por processo de injeção termoplástica. Assento com aproximadamente 400 mm de largura por 460 mm de profundidade, espessura mínima de 4 mm, fixado por parafusos. Altura do assento ao chão de cerca de 460 mm. Encosto medindo 400 mm de largura por 300 mm de extensão vertical, espessura mínima de 4,5 mm, com alça para transporte, fixação por parafusos (variação de <math>\pm 5</math> mm).</p> <p>Estrutura reforçada em peça única com pés e duas colunas laterais em material plástico, sendo cada coluna composta por duas bases paralelas com espessura de 8,5 mm e uma perpendicular com espessura de 11 mm, com alojamento para passagem do tubo que interliga ao assento, com profundidade de 125 mm e espessura de 3 mm. Fixação das colunas ao tubo de forma única e não aparente, por meio de pino metálico roscado.</p> <p>Pés com espessura mínima de 5 mm, contendo ao menos duas aletas na base menor e três aletas na base maior, com espessura de 2,5 mm para reforço. Pontas com ponteiros protetoras medindo 160 mm x 45 mm e 75 mm x 45 mm. Medida do pé: 480 mm x 40 a 45 mm nas extremidades. Inclui barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16 mm x 30 mm, espessura de 1,5 mm, fixada entre uma das colunas que conecta a base do assento aos pés.</p> <p>As medidas especificadas são aproximadas, admitindo-se variação de até 5% para mais ou para menos.</p>	5242000000758 - 459150	Unidade	92
	<p><b>CONJUNTO ESCOLAR - TRAPÉZIO, EMPILHÁVEL, CADEIRAS E MESA COM RODÍZIOS</b></p> <p>Conjunto Escolar, Componentes: Mesa E Cadeira, Tamanho: Adulto, Formato Mesa: Trapezoidal, Material Tampo: Madeira Compensada, Tratamento Superficial Estrutura: Antiferruginoso/Pintura Eletrostática Em Epóxi Pó, Características Adicionais: Assento E Encosto Da Cadeira C/ Curvatura Anatômica, Aplicação: Sala De Aula, Espessura Tampo: 15 MM, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Brilhante.</p> <p><b>ADENDO:</b> O conjunto é composto por mesa modular individual e</p>			

3	<p>cadeira empilhável, ambas com estrutura metálica em aço carbono, acabamento em pintura eletrostática a pó com polimerização em estufa e pré-tratamento antiferruginoso. Os componentes devem permitir empilhamento, movimentação facilitada e encaixe modular.</p> <p>CADEIRA COM RODÍZIOS: A cadeira empilhável possui quatro pés confeccionados em tubo de aço carbono com diâmetro aproximado de 7/8" (22,22 mm) e espessura mínima de 1,2 mm, sendo os pés traseiros em tubo curvado, formando peça única com o suporte do encosto, sem soldas aparentes. Conta com travessa traseira em barra chata de 3/16" (4,76 mm) e travessa dianteira em tubo de 7/8" (22,22 mm) aproximadamente. O encosto plástico é independente do tubo de fixação do assento, e não deve haver solda entre os pés dianteiros e traseiros. A cadeira possui quatro apoios em meia cana injetados, fixados abaixo do assento com pinos plásticos e sem parafusos aparentes, garantindo proteção durante o empilhamento. As ponteiras externas são em plástico injetado, com altura mínima de 52 mm, parede mínima de 4 mm e espessura mínima de 6 mm no ponto de contato com o piso. Os rodízios são injetados em Nylon 6, na mesma cor da estrutura, com haste tipo HGA (com anel), rodas de no mínimo 50 mm de diâmetro e capacidade mínima de 40 kg por rodízio. O assento, confeccionado em polipropileno injetado, deve ter dimensões mínimas de 40 cm (largura) x 42 cm (profundidade), fixado com parafusos autoatarrachantes e capaz de suportar até 100 kg. O encosto, também em polipropileno injetado, deve ter dimensões mínimas de 40 cm (largura) x 23 cm (altura), fixado com pinos injetados sem parafusos ou rebites aparentes. Tanto o assento quanto o encosto devem possuir superfície lisa, sem furos ou rebaixos nas áreas de contato com o corpo, com vão livre mínimo de 160 mm entre assento e encosto e tolerância dimensional de <math>\pm 5\%</math>.</p> <p>MESA MODULAR INDIVIDUAL COM RODÍZIOS: A mesa modular individual possui dois pés fixos e dois rodízios, com formato trapezoidal e bordas em arco, permitindo a formação de conjunto circular composto por seis mesas, com diâmetro total de 1.500 mm, além da possibilidade de uso de uma mesa central circular autônoma de 500 mm de diâmetro. O tampo é em balanço, apoiado apenas pelos pés dianteiros. Os pés dianteiros são confeccionados em tubo contínuo de aço carbono de 1" (25,4 mm) e espessura mínima de 2 mm, com travessa de reforço, e as ponteiras reforçadas devem ter espessura mínima de 6 mm no ponto de contato com o piso. A estrutura inferior, em formato "U" a 60°, é fabricada no mesmo tubo de aço carbono de 1" (25,4 mm) e espessura mínima de 2 mm, contendo duas porcas soldadas de 5/16" (7,93 mm) para fixação dos rodízios. Estes devem ser injetados em Nylon 6, com diâmetro de 50 mm, haste com rosca 5/16" (7,93 mm) e regulagem de altura. A mesa possui ainda gancho para mochila confeccionado em barra redonda maciça de aço carbono 1/4" (6,35 mm), soldado na lateral da estrutura. O tampo é produzido em MDF de 15 mm de espessura, formato trapezoidal com ângulo de 60° e dimensões de 72 cm (largura) x 52 cm (profundidade), revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, apresentando cantos arredondados (raio máximo de 30 mm) e borda em perfil PVC tipo "T" com superfície levemente arredondada, fixado por parafusos autoatarrachantes. A mesa também deve observar tolerância dimensional de <math>\pm 5\%</math>.</p> <p>As medidas são aproximadas, podendo sofrer variações de até 5% para mais ou para menos.</p>	5242000150612 - 259796	Unidade	167
	<p><b>CONJUNTO ESCOLAR - TRAPÉZIO, EMPILHÁVEL, CADEIRAS E MESA COM RODÍZIOS - COTA ME/EPP</b></p> <p>Conjunto Escolar, Componentes: Mesa E Cadeira, Tamanho: Adulto, Formato Mesa: Trapezoidal, Material Tampo: Madeira Compensada, Tratamento Superficial Estrutura: Antiferruginoso/Pintura Eletrostática Em Epóxi Pó, Características Adicionais: Assento E Encosto Da Cadeira C/Curvatura Anatômica, Aplicação: Sala De Aula, Espessura Tampo: 15 MM, Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Brilhante.</p>			

4	<p><b>ADENDO:</b> O conjunto é composto por mesa modular individual e cadeira empilhável, ambas com estrutura metálica em aço carbono, acabamento em pintura eletrostática a pó com polimerização em estufa e pré-tratamento antiferruginoso. Os componentes devem permitir empilhamento, movimentação facilitada e encaixe modular.</p> <p><b>CADEIRA COM RODÍZIOS:</b> A cadeira empilhável possui quatro pés confeccionados em tubo de aço carbono com diâmetro aproximado de 7/8" (22,22 mm) e espessura mínima de 1,2 mm, sendo os pés traseiros em tubo curvado, formando peça única com o suporte do encosto, sem soldas aparentes. Conta com travessa traseira em barra chata de 3/16" (4,76 mm) e travessa dianteira em tubo de 7/8" (22,22 mm) aproximadamente. O encosto plástico é independente do tubo de fixação do assento, e não deve haver solda entre os pés dianteiros e traseiros. A cadeira possui quatro apoios em meia cana injetados, fixados abaixo do assento com pinos plásticos e sem parafusos aparentes, garantindo proteção durante o empilhamento. As ponteiras externas são em plástico injetado, com altura mínima de 52 mm, parede mínima de 4 mm e espessura mínima de 6 mm no ponto de contato com o piso. Os rodízios são injetados em Nylon 6, na mesma cor da estrutura, com haste tipo HGA (com anel), rodas de no mínimo 50 mm de diâmetro e capacidade mínima de 40 kg por rodízio. O assento, confeccionado em polipropileno injetado, deve ter dimensões mínimas de 40 cm (largura) x 42 cm (profundidade), fixado com parafusos autoatarrachantes e capaz de suportar até 100 kg. O encosto, também em polipropileno injetado, deve ter dimensões mínimas de 40 cm (largura) x 23 cm (altura), fixado com pinos injetados sem parafusos ou rebites aparentes. Tanto o assento quanto o encosto devem possuir superfície lisa, sem furos ou rebaixos nas áreas de contato com o corpo, com vão livre mínimo de 160 mm entre assento e encosto e tolerância dimensional de <math>\pm 5\%</math>.</p> <p><b>MESA MODULAR INDIVIDUAL COM RODÍZIOS:</b> A mesa modular individual possui dois pés fixos e dois rodízios, com formato trapezoidal e bordas em arco, permitindo a formação de conjunto circular composto por seis mesas, com diâmetro total de 1.500 mm, além da possibilidade de uso de uma mesa central circular autônoma de 500 mm de diâmetro. O tampo é em balanço, apoiado apenas pelos pés dianteiros. Os pés dianteiros são confeccionados em tubo contínuo de aço carbono de 1" (25,4 mm) e espessura mínima de 2 mm, com travessa de reforço, e as ponteiras reforçadas devem ter espessura mínima de 6 mm no ponto de contato com o piso. A estrutura inferior, em formato "U" a 60°, é fabricada no mesmo tubo de aço carbono de 1" (25,4 mm) e espessura mínima de 2 mm, contendo duas porcas soldadas de 5/16" (7,93 mm) para fixação dos rodízios. Estes devem ser injetados em Nylon 6, com diâmetro de 50 mm, haste com rosca 5/16" (7,93 mm) e regulagem de altura. A mesa possui ainda gancho para mochila confeccionado em barra redonda maciça de aço carbono 1/4" (6,35 mm), soldado na lateral da estrutura. O tampo é produzido em MDF de 15 mm de espessura, formato trapezoidal com ângulo de 60° e dimensões de 72 cm (largura) x 52 cm (profundidade), revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão, apresentando cantos arredondados (raio máximo de 30 mm) e borda em perfil PVC tipo "T" com superfície levemente arredondada, fixado por parafusos autoatarrachantes. A mesa também deve observar tolerância dimensional de <math>\pm 5\%</math>.</p> <p>As medidas são aproximadas, podendo sofrer variações de até 5% para mais ou para menos.</p>	5242000150775 - 259796	Unidade	50
	<p><b>CONJUNTO ESCOLAR TRAPEZIONAL - COMPOSTO COM 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL, TAMANHO INFANTIL</b></p> <p>Conjunto Escolar, Componentes: Mesa E Cadeira, Tamanho: Cjc-01, Tratamento Superficial Estrutura: Tinta Em Pó Híbrida, Características Adicionais: Ponteiras E Sapatas Em Polipropileno Reciclado.</p> <p><b>ADENDO:</b> Conjunto composto por 06 mesas individuais, 01 mesa</p>			

5	<p>central e 06 cadeiras, formando conjunto escolar infantil sextavado que possibilita diversas formações pedagógicas em sala de aula. Tamanho infantil (faixa etária de 2 anos). As mesas individuais possuem tampo em resina termoplástica injetada, com dimensões aproximadas de 560 mm x 215 mm x 390 mm, com variação admitida de <math>\pm 5\%</math>, contendo abas em todo o perímetro e porta-canetas integrado na parte superior centralizada. Inclui grade frontal quadriculada confeccionada em polipropileno copolímero injetado.</p> <p>A estrutura das mesas é confeccionada em tubo de aço carbono de seções retangulares 40x20x1,2 mm, 30x20x1,2 mm e 20x20x1,2 mm, com costura. Recebem tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por submersão em banho químico à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática em pó epóxi texturizada, curada e polimerizada em estufa a 210°C. As sapatas são confeccionadas em polipropileno copolímero injetado, na mesma cor do tampo/subtampo e da grade frontal, fixadas à estrutura por parafusos autobrocantes.</p> <p>As cadeiras possuem assento e encosto em polipropileno injetado, com dimensões aproximadas de 330 mm x 310 mm para o assento e 330 mm x 170 mm para o encosto, ambos com curvatura anatômica para melhor posicionamento da criança. A estrutura das cadeiras é produzida em tubo de aço industrial de seção retangular 20x20x1,2 mm, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso similar ao aplicado às mesas, e pintura eletrostática em pó epóxi texturizada na cor branca. As sapatas, igualmente em polipropileno copolímero injetado, são da mesma cor do assento e encosto e são fixadas por parafusos autobrocantes.</p> <p>A mesa central possui tampo com 6 compartimentos para materiais didáticos, confeccionado em polipropileno injetado, com diâmetro aproximado de 354 mm. Sua estrutura é confeccionada em tubo de aço industrial de seção circular 1", com pés em tubo de aço carbono retangular 40x20x1,2 mm com costura e hastes superiores em tubo de aço carbono quadrado 20x20x1,2 mm, que sustentam o tampo. Recebe o mesmo processo de tratamento anticorrosivo, antiferruginoso e pintura eletrostática em pó epóxi na cor branca texturizada, curada em estufa a 210°C.</p> <p>Os conjuntos individuais serão fornecidos nas cores azul, rosa, amarelo, verde, bege e pêssego, em tons claros. A mesa central será fornecida na cor bege.</p> <p>As medidas mencionadas são aproximadas, sendo admitida variação de até 5% para mais ou para menos.</p>	5242000150644 - 432798	Unidade	4
	<p><b>CONJUNTO ESCOLAR - BITRAPEZOIDAL, TAMANHO ADULTO</b></p> <p>Conjunto Escolar, Componentes: Mesa E Cadeira, Material: Resina Plástica De Alto Impacto, Tamanho: Adulto, Formato Mesa: Bitrapezoidal, Material Tampo: Abs - Acrilonitrile/Butadiene/Stirene, Tratamento Superficial Estrutura: Antiferruginoso/Pintura Eletrostática Em Epóxi Pó, Características Adicionais: Assento E Encosto Da Cadeira Com Curvatura anatômica; Estrutura soldada no sistema mig.</p> <p><b>ADENDO:</b> Mesa com tampo em formato de Bi-Trapézio confeccionado em resina termoplástica ABS medindo 660mm x 440mm x 435mm, possibilitando a formação de círculos para uso coletivo ou híbrido, porta lápis, fixadas a estrutura através de 04 parafusos autoatarrachantes invisíveis, injetado em resina termoplástica ABS, altura tampo ao chão 760mm, marca do fabricante injetada em auto-relevo deverá estar no encosto e no tampo da mesa. Sob tampo confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, fechado nas partes traseira e laterais com orifícios para ventilação, medindo 620mm X 85,0mm, com 330mm de profundidade. Base do tampo formada por 01 tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm e 02 tubos retangulares medindo 20mm x 30mm, 02 colunas verticais laterais</p>			

6	<p>unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco com raio medindo no máximo 800,0mm. Uma barra de sustentação do sob tampo em tudo oblongo de 16mm x 30mm com 1,5mm de espessura fixadas entre as colunas. Suporte para mochila escamoteável possibilitando ficar invisível quando não estiver sendo utilizado confeccionado em polipropileno. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo totalmente as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162mm x 55mm x 52mm e 100mm x 55mm x 52mm com tolerância de +/- 1,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de rebites.</p> <p>Cadeira com assento e encosto, confeccionados em resina plástica PP (Polipropileno) virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento medindo 400mm de largura x 460mm de profundidade, com espessura mínima de 4mm. Altura do assento ao chão 460mm. Encosto medindo 400mm de largura x 300mm de extensão vertical, espessura mínima de 4,5mm e com alça para facilitar o carregamento da cadeira e logomarca do fabricante injetada em auto relevo, fixado por parafuso. Tubo de aço carbono medindo 16x30mm, encaixando a base do assento ao encosto, colocado por dentro das bases laterais do encosto, não ficando o tubo exposto. Estrutura reforçada em peça única com pés e 02 colunas laterais em material plástico, evitando corrosão e desgaste, sendo que cada coluna é formada por duas bases paralelas com espessura 8,5mm e uma perpendicular com espessura de 11mm, com alojamento para passagem do tubo de interligação com o assento com 125mm de profundidade e espessura de 3 mm. Fixação das colunas ao tubo de forma única e invisível através de pino metálico roscado. Pés com espessura mínima de 5mm e contendo no mínimo 2 aletas na base menor e 3 aletas na base maior com espessura 2,5mm para reforço. Em suas extremidades contendo ponteiras para proteção, medindo 160x45mm e 75x45mm. Medida do pé 480x40mm e 45mm nas extremidades. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16x30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés.</p> <p>As medidas são aproximadas, podendo sofrer variações de até 5% para mais ou para menos.</p>	5242000000759 - 258455	Unidade	100
7	<p><b>CONJUNTO REFEITÓRIO EM RESINA TERMOPLÁSTICA - 6 LUGARES</b></p> <p>Mesa Refeitório, Material Tampo: Abs, Altura: 76 CM, Material Estrutura: Tubo Aço, Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Pó, Comprimento: 180 CM, Largura: 80 CM, Características Adicionais: Acompanha 6 Cadeiras.</p> <p><b>ADENDO:</b> Mesa: Tampo único sem emendas, medindo aproximadamente 1900 × 950 mm (variação de até 5%), espessura de 8 mm e borda integral mínima de 50 mm, confeccionado em resina termoplástica ABS virgem de alto impacto. Fixação do tampo por parafusos. Altura de 760 mm. Estrutura em tubos de aço industrial, com base formada por tubos 20 × 40 mm em todo o perímetro e barra horizontal de reforço em tubo 25 × 25 mm. Pés em formato de “U” invertido, permitindo empilhamento, fabricados em tubo de 1,5”, com ponteiras em PP.</p> <p>Cadeiras: Peça monobloco em polipropileno aditivado com fibra de vidro longa, integrando assento, encosto e pés. Estrutura totalmente plástica, com quatro pés que permitem empilhamento sem deformações, dotados de ponteiras embutidas. Colunas laterais formando continuidade entre assento, encosto e pés: traseiras com seção mínima de 50 × 20 mm e dianteiras de 40 × 20 mm. Assento com largura mínima de 440 mm,</p>	5242000150614 - 615522	Unidade	72

	<p>profundidade mínima de 430 mm e espessura mínima de 5 mm, bordas laterais e traseiras com altura mínima de 30 mm e frontal de 20 mm, além de pinos de apoio inferior em EVA. Encosto retangular com largura mínima de 390 mm, altura mínima de 260 mm e espessura mínima de 5 mm, com quinas arredondadas (raio &gt; 50 mm). Altura total da cadeira: 880 mm (±10 mm).lunas traseiras com seção mínima de 50 × 20 mm e dianteiras de 40 × 20 mm. Ponteiras integradas ao próprio corpo.</p> <p>As medidas são aproximadas, podendo sofrer variações de até 5% para mais ou para menos.</p>			
8	<p><b>CONJUNTO REFEITÓRIO EM RESINA TERMOPLÁSTICA - 6 LUGARES - COTA ME/EPP</b></p> <p>Mesa Refeitório, Material Tampo: Abs, Altura: 76 CM, Material Estrutura: Tubo Aço, Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Pó, Comprimento: 180 CM, Largura: 80 CM, Características Adicionais: Acompanha 6 Cadeiras.</p> <p><b>ADENDO:</b> Mesa: Tampo único sem emendas, medindo aproximadamente 1900 × 950 mm (variação de até 5%), espessura de 8 mm e borda integral mínima de 50 mm, confeccionado em resina termoplástica ABS virgem de alto impacto. Fixação do tampo por parafusos. Altura de 760 mm. Estrutura em tubos de aço industrial, com base formada por tubos 20 × 40 mm em todo o perímetro e barra horizontal de reforço em tubo 25 × 25 mm. Pés em formato de “U” invertido, permitindo empilhamento, fabricados em tubo de 1,5”, com ponteiras em PP.</p> <p>Cadeiras: Peça monobloco em polipropileno aditivado com fibra de vidro longa, integrando assento, encosto e pés. Estrutura totalmente plástica, com quatro pés que permitem empilhamento sem deformações, dotados de ponteiras embutidas. Colunas laterais formando continuidade entre assento, encosto e pés: traseiras com seção mínima de 50 × 20 mm e dianteiras de 40 × 20 mm. Assento com largura mínima de 440 mm, profundidade mínima de 430 mm e espessura mínima de 5 mm, bordas laterais e traseiras com altura mínima de 30 mm e frontal de 20 mm, além de pinos de apoio inferior em EVA. Encosto retangular com largura mínima de 390 mm, altura mínima de 260 mm e espessura mínima de 5 mm, com quinas arredondadas (raio &gt; 50 mm). Altura total da cadeira: 880 mm (±10 mm).lunas traseiras com seção mínima de 50 × 20 mm e dianteiras de 40 × 20 mm. Ponteiras integradas ao próprio corpo.</p> <p>As medidas são aproximadas, podendo sofrer variações de até 5% para mais ou para menos.</p>	5242000150778 - 615522	Unidade	11

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.097.974,21

O custo estimado para a presente contratação é de **R\$ 2.097.974,21 (dois milhões, noventa e sete mil, novecentos e setenta e quatro reais e vinte e um centavos).**

A definição deste valor observou rigorosamente o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, bem como a metodologia prevista na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, em conformidade com as orientações constantes do Parecer Referencial nº 00006/2025/GERTEC/ELIC/PGF/AGU.

O detalhamento da pesquisa de preços estará formalizado nos autos, compreendendo:

- Relatório de Pesquisa de Preços, que evidencia as fontes consultadas;
- Mapa de Preços, que apresenta a metodologia de cálculo aplicada a cada item.

Dessa forma, atenderão as exigências de formalização estabelecidas no art. 3º da IN 65/2021.

## **Parâmetros da Pesquisa de Preços (Art. 5º da IN 65/2021):**

### **Análise dos Parâmetros Prioritários (Inciso I):**

A IN 65/2021 estabelece como prioritários os parâmetros dos incisos I (Painel de Preços) e II (contratações públicas similares).

O uso do Painel de Preços será descartado, tendo em vista o Comunicado nº 30/2025 do Ministério da Gestão e Inovação (MGI)<sup>1</sup>, que informou a desatualização dos dados da ferramenta. Nessas condições, a utilização do Painel não assegura a fidedignidade necessária, tornando obrigatória a adoção dos demais parâmetros.

### **Parâmetros Efetivamente Utilizados (Combinação dos Incisos II e IV):**

Diante da impossibilidade justificada de utilização do Inciso I, a pesquisa fundamentou-se na combinação dos incisos II e IV, conforme detalhado no Mapa de Preços:

- Inciso II (contratações públicas similares): parâmetro principal. Conforme orienta o Parecer Referencial nº 00006/2025/GERTEC /ELIC/PGF /AGU, a plataforma Banco de Preços foi utilizada apenas como ferramenta de busca e agregação de dados, permitindo localizar fontes primárias (contratos e atas reais de outros entes públicos). O Relatório de Cotação comprova a origem primária dos dados, atendendo plenamente às exigências legais.

- Inciso IV (pesquisa com fornecedores): aplicado nos casos em que os parâmetros anteriores não forneceram cotações suficientes, mediante solicitações formais de cotação a fornecedores especializados, em observância às exigências do Parecer Referencial.

### **Método de Cálculo e Tratamento dos Dados (IN nº 65/2021, Art. 6º):**

Concluída a coleta, foi realizada análise crítica dos preços, com o descarte de valores inconsistentes, inexequíveis ou manifestamente elevados.

Para a definição do valor final estimado, foi adotada a metodologia híbrida (média e mediana), conforme o art. 6º da IN 65/2021:

- Regra geral (média aritmética): aplicada à maioria dos itens, a partir dos preços válidos coletados.
- Exceção (mediana): adotada nos itens 6, 7 e 8, em razão da presença de valores extremos (outliers) que poderiam distorcer a estimativa.

A pesquisa buscou, para cada item, um conjunto mínimo de três cotações válidas.

### **Adequação Orçamentária (LRF e SRP):**

Em atendimento ao disposto no art. 16 da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), informa-se que a despesa objeto da presente contratação é classificada como atividade (custeio), assegurando-se a compatibilidade com o planejamento e a execução orçamentária da Administração.

Por se tratar de licitação processada pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), a indicação da dotação orçamentária específica será exigida apenas no momento da emissão da respectiva Nota de Empenho para a formalização de cada contrato ou instrumento substituto, conforme dispensa prevista no art. 9º, X, da IN SEGES/ME n. 81/2022 e autorizada pelo art. 17 do Decreto n. 11.462/2023.

<sup>1</sup> <https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/comunicados/2025/no-30-25-dados-do-painel-de-precos-e-do-painelde-compras-deixam-de-ser-atualizados>

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

A adjudicação do pregão eletrônico - SRP - será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável, conforme indicado pela Lei nº 14.133/21.

Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) para o exercício de 2025 da UFBA e está registrado no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) através do Documento de Formalização da Demanda, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 15180714000104-0-000003/2025;
- II) Data de publicação no PNCP: 07/11/2024;
- III) Id do item no PCA: 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453 e 1454;
- IV) Classe/Grupo:
  - 3230 - Ferramentas e acessórios de máquinas para trabalho em madeira;
  - 4510 - Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas;
  - 5340 - Ferragens diversas;
  - 5410 - Edificações pré-fabricadas e portáteis;
  - 5670 - Componentes pré-fabricados para construção;
  - 6530 - Mobiliário, equipamentos, utensílios e suprimentos hospitalares;
- V) Identificador da Futura Contratação: 153038-82/2025

O Plano de Logística Sustentável (PLS) da UFBA está aguardando aprovação da Autoridade Competente, cujo documento foi elaborado pela Comissão Permanente de Meio Ambiente e Sustentabilidade (CPMAS) da Universidade Federal da Bahia, instituída pela Portaria nº 125 de 06 de março de 2024.

Ainda assim, destaca-se que a UFBA já adota diretrizes e ações de sustentabilidade alinhadas aos princípios do PLS, amplamente divulgadas no sítio institucional da Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento (PROPLAN). Tais ações guardam pertinência com a presente contratação, assegurando que o objeto está compatível com as práticas de gestão sustentável atualmente implementadas pela Universidade.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos com a aquisição de cadeira escolar, conjuntos escolares e conjunto de refeitório representam um investimento essencial, pois, além de sua função pedagógica, esses mobiliários contribuem para a criação de ambientes acolhedores, seguros e ergonomicamente adequados. Sua presença qualifica o atendimento prestado, alinhando-se ao compromisso da UFBA com a promoção de espaços de excelência acadêmica.

A implementação desses recursos contribui diretamente para o alcance dos seguintes benefícios:

- **Promoção da ergonomia e da saúde postural:** Conjuntos escolares adequados ao perfil dos estudantes universitários favorecem o conforto, previnem problemas de postura e asseguram condições apropriadas para longos períodos de estudo e pesquisa.
- **Estímulo à concentração e ao desempenho acadêmico:** Ambientes organizados e mobiliados de forma correta contribuem para maior foco, disciplina e rendimento acadêmico, fortalecendo a qualidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
- **Promoção da convivência e integração social:** Ambientes de refeição adequados favorecem a interação entre estudantes, fortalecendo vínculos e estimulando práticas de convivência saudável.
- **Durabilidade e sustentabilidade:** Mobiliários resistentes e produzidos conforme normas técnicas reduzem custos de manutenção e garantem uso prolongado, alinhando-se às práticas de gestão responsável e sustentável.

Portanto, a contratação desses conjuntos escolares não deve ser considerada acessória, mas sim parte estruturante de ambientes acadêmicos que asseguram os direitos dos estudantes universitários à convivência, ao aprendizado e ao desenvolvimento pleno.

Por fim, a contratação também visa alcançar economicidade por meio de processos licitatórios competitivos e transparentes, assegurando a aquisição de mobiliários a custos adequados e justos que reflete de uma gestão fiscal prudente e responsável.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências a serem adotadas.



## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A realização de um pregão para a aquisição de cadeiras, conjuntos escolares e de refeitório pode acarretar impactos ambientais. No entanto, a instituição busca mitigá-los por meio da adoção de práticas sustentáveis, tais como:

- **A aquisição de quantidades adequadas:** evita excessos e desperdícios, o que pode diminuir o descarte de materiais;
- **Compras em grandes volumes:** Reduzem a necessidade de embalagens e transporte, favorecendo a eficiência logística e a sustentabilidade.
- **Fomento à responsabilidade ambiental:** Promovendo uma cultura de consumo consciente entre seus colaboradores e parceiros.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Após todas as considerações registradas nos itens anteriores, a Equipe de Planejamento considera viável a presente contratação, tendo em vista a essencialidade da demanda, a natureza comum dos itens, a existência de oferta suficiente no mercado fornecedor e o fato de a solução proposta estar devidamente fundamentada nos normativos que regem a matéria, assegurando, assim, a legalidade, a eficiência e o atendimento ao interesse público.

Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade e necessidade da contratação, a ser realizada por meio de Pregão Eletrônico na forma de Sistema de Registro de Preços (SRP), por se tratar da solução mais vantajosa para a Administração, assegurando economicidade, eficiência, sustentabilidade e padronização do mobiliário institucional da Universidade Federal da Bahia.

Ademais, em atenção ao disposto no artigo 13 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, no que tange à necessidade de classificação nos termos da Lei nº 12.527, de 15 de novembro de 2011, avalia-se que os documentos pertencentes ao presente processo licitatório não se enquadram como sigilosos. Assim as informações nele contidas não necessitam de classificação e estarão disponíveis para consulta tão logo que o edital seja publicado.

## 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](#).

**LORENA ANDRADE BARRETO SILVA**

Equipe de Planejamento

**NICOLLE GIUDICE BRITO**

Equipe de Planejamento

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - comparativo.pdf (97.39 KB)



COMPARATIVO DE PROCESSOS REGISTROS DE PREÇOS

Processo Registro de Preços Base: PR 90041/2025 - UFBA

Núm.	Material	Und. Medida	Processo	Cotado	Quant. Licitada
1	5242000000810 - CADEIRA ESCOLAR ADULTO - COM PRANCHETA LATERAL, DESTRA OU CANHOTA	Unidade			
			PR 47/2023	Sim	220,00
			PR 90041/2025	Não	1.265,00
				Total:	1.485,00
2	5242000000758 - CADEIRA ESCOLAR ADULTO - COM PRANCHETA LATERAL, DESTRA OU CANHOTA - COTA ME/EPP	Unidade			
			PR 90041/2025	Não	92,00
				Total:	92,00
3	5242000150612 - CONJUNTO ESCOLAR - TRAPÉZIO, EMPILHÁVEL, CADEIRAS E MESA COM RODÍZIOS	Unidade			
			PR 90002/2024	Sim	173,00
			PR 90041/2025	Não	167,00
				Total:	340,00
4	5242000150775 - CONJUNTO ESCOLAR - TRAPÉZIO, EMPILHÁVEL, CADEIRAS E MESA COM RODÍZIOS - COTA ME/EPP	Unidade			
			PR 90041/2025	Não	50,00
				Total:	50,00
5	5242000150644 - CONJUNTO ESCOLAR TRAPEZIONAL - COMPOSTO COM 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL, TAMANHO INFANTIL	Unidade			
			PR 53/2023	Sim	10,00
			PR 90041/2025	Não	4,00
				Total:	14,00
6	5242000000759 - CONJUNTO ESCOLAR - BITRAPEZOIDAL, TAMANHO ADULTO	Unidade			
			PR 90041/2025	Não	100,00
				Total:	100,00
7	5242000150614 - CONJUNTO REFEITÓRIO EM RESINA TERMOPLÁSTICA - 6 LUGARES	Unidade			
			PR 90002/2024	Sim	40,00
			PR 90041/2025	Não	72,00
				Total:	112,00
8	5242000150778 - CONJUNTO REFEITÓRIO EM RESINA TERMOPLÁSTICA - 6 LUGARES - COTA ME/EPP	Unidade			
			PR 90041/2025	Não	11,00
				Total:	11,00



---

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP N° 93/2025 - CMP/PROAD (12.01.10)**

**(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado eletronicamente em 02/12/2025 12:28 )**

**LORENA ANDRADE BARRETO SILVA**

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

NUCOM/CMP (12.01.10.02)

Matrícula: ###563#6

**(Assinado eletronicamente em 02/12/2025 12:54 )**

**NICOLLE GIUDICE BRITO**

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

NUCOM/CMP (12.01.10.02)

Matrícula: ###678#2

Visualize o documento original em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **93**, ano: **2025**,  
tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP**, data de emissão: **02/12/2025** e o código de verificação:  
**44b6a43a21**