

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA

Estudo Técnico Preliminar 40/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.029636/2025-31

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo apresentar a necessidade e a viabilidade da contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de cortina divisória hospitalar, persianas e películas prediais, destinadas a atender às demandas de diversos ambientes institucionais da Universidade Federal da Bahia (UFBA), incluindo setores administrativos, acadêmicos e de saúde.

Esses itens são fundamentais para assegurar a funcionalidade, o conforto e a segurança dos espaços, contribuindo significativamente para o controle da luminosidade, o conforto térmico, a privacidade e a eficiência energética. Tais aspectos são essenciais para a preservação de equipamentos, documentos e mobiliário, além de promoverem melhores condições de trabalho e de atendimento ao público.

A cortina divisória hospitalar, em especial, exerce papel crucial nos ambientes voltados à atenção à saúde e ao ensino. Funcionando como divisórias móveis, a cortina divisória hospitalar garante privacidade, dignidade e o cumprimento de normas técnicas e sanitárias, além de colaborar para o controle de infecções e para a formação acadêmica nas áreas da saúde.

As persianas, por sua vez, são particularmente relevantes em ambientes institucionais como salas administrativas, espaços acadêmicos, salas de reuniões e de atendimento. Elas permitem o controle da luminosidade, melhoram o conforto térmico e asseguram a privacidade, criando condições mais adequadas para o desenvolvimento das atividades. Adicionalmente, contribuem para a conservação de equipamentos e mobiliário frente à exposição solar e promovem um ambiente mais funcional, agradável e acolhedor tanto para servidores quanto para usuários dos serviços.

Já a instalação de películas prediais reforça a proteção contra a radiação solar, reduz os custos com climatização, aumenta a durabilidade dos componentes internos e fortalece a segurança patrimonial, protegendo pessoas e bens dos efeitos da exposição solar e da radiação UV.

Dessa forma, os itens a serem adquiridos não têm finalidade meramente estética, mas são imprescindíveis para o bom funcionamento da instituição, o bem-estar dos usuários e a continuidade dos serviços públicos. A presente demanda está alinhada ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e sustentabilidade, conforme preconizado na Lei nº 14.133/2021.

Ademais, a contratação visa assegurar a padronização e a qualidade dos materiais, bem como a otimização dos recursos, por meio da aquisição em quantidades compatíveis com o planejamento anual da instituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Material e Patrimônio (CMP)	Flamilson Jesus Fridmann
Coordenação do Sistema de Bibliotecas	Elaine Gonçalves Pires
Escola de Administração	Flavia dos Reis Souza
Escola de Enfermagem	Hélio José dos Anjos Junior
Escola Politécnica	Edielson Claudio de Santana Fiais
Faculdade de Direito	Ivana Oliveira Cordeiro
Faculdade de Odontologia	Janaina de Souza Oliveira
Instituto de Ciências da Saúde (ICS)	Jadson Ramos Soares dos Santos
Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI)	Madalena Bastos Sousa
Instituto de Matemática e Estatística	Claudio Cardoso do Nascimento
Instituto de Saúde Coletiva (ISC)	José Luiz Ferreira Boaventura
Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Professor Milton Santos	

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Definição do Objeto:

A Universidade Federal da Bahia necessita contratar empresa especializada no fornecimento e instalação de:

- Cortina divisória hospitalar;
- Persianas de diversos tipos;
- Películas prediais.

Tais bens se enquadram como comuns, conforme 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 demandarem especificações técnicas complexas.

4.2. Requisitos Técnicos Mínimos:

Os bens e serviços 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);
- Atendimento aos requisitos de desempenho para películas (espessura, transmissão de luz, proteção UV, dentre outros);

4.3. Padrões de Qualidade e Conformidade:

A indicação dos objetos foi efetuada de forma precisa, suficiente e clara, sem a inclusão de especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, que possam restringir ou frustrar a competição no certame.

As descrições dos itens foram elaboradas com o objetivo de ampliar a participação e a disputa entre os fornecedores, observando a existência de diversos ofertantes no mercado.

Os itens ofertados devem:

- Possuir qualidade compatível com ambientes institucionais;
- Estar em conformidade com normas técnicas, sanitárias e de segurança vigentes;
- Apresentar catálogos/folders com imagens e descrições técnicas dos produtos propostos.

4.4. 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, não sendo necessária prorrogação contratual além da vigência estipulada.

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).

4.5. Sustentabilidade:

Durante a consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (AGU/CGU), edição nº 7 de 2024, não foram localizados critérios ou orientações técnicas específicas voltadas à contratação de cortinas hospitalares, persianas prediais ou películas — tampouco tabelas ou anexos dedicados a esses itens .

Embora o guia não apresente diretrizes específicas de critérios sustentáveis para a presente contratação, entende-se pela utilização de critérios objetivos, como eficiência no uso de recursos, origem sustentável de materiais, ciclo de vida e destinação de resíduos.

Diante disso, esta contratação adotará critérios objetivos e genéricos, fundamentados em boas práticas amplamente recomendadas:

- Eficiência no uso de recursos: seleção de produtos com maior durabilidade e menor necessidade de reposição, reduzindo consumo e resíduos;
- Origem sustentável dos materiais: preferência por certificações ambientais reconhecidas;
- Avaliação do ciclo de vida: considerar impactos ambientais ao longo de transporte, uso e descarte;
- Destinação adequada de resíduos: exigência de logística reversa ou descarte conforme normas técnicas e ambientais vigentes.

4.6. Justificativa para não solicitar Qualificação Econômico Financeira:

Considerando que a presente contratação trata-se de serviços pontuais e de baixa complexidade, classificados como uma contratação simples, entende-se que a exigência de documentação contábil relativa à qualificação econômico-financeira não se justifica. Tal exigência poderia representar ônus desproporcional aos licitantes, além de ocasionar atrasos no andamento do processo, sem acréscimo relevante à segurança da contratação. Além disso, a qualificação técnica é suficiente para demonstração da capacidade de realização do serviço.

Dessa forma, com fundamento no princípio da razoabilidade e proporcionalidade, opta-se pela dispensa da exigência de qualificação econômico-financeira, por não ser pertinente ao risco da contratação nem à natureza do objeto.

4.7. Qualificação Técnica:

Considerando as recorrentes dificuldades enfrentadas pela Universidade Federal da Bahia na execução de Atas de Registro de Preços, torna-se necessária, de forma excepcional, a exigência de qualificação técnica das licitantes. Entre os principais problemas identificados destacam-se: solicitações indevidas de reajuste de preços após a assinatura da ata, pedidos de alteração de marca sem fundamentação técnica e, principalmente, o descumprimento da obrigação de entrega e realização dos serviços dos bens licitados.

Tais ocorrências comprometem e geram prejuízos ao funcionamento das atividades acadêmicas e administrativas da Universidade. Nesse contexto, a exigência de apresentação de atestado(s) de capacidade técnica que comprove(m) o fornecimento anterior de, no mínimo, 20% da quantidade total estimada por item visa mitigar riscos à execução contratual, restringindo a participação a empresas que demonstrem experiência comprovada com fornecimentos compatíveis em volume e natureza com o objeto ora pretendido.

A medida encontra respaldo no art. 67 da Lei nº 14.133/2021, sendo compatível com os princípios da razoabilidade, proporcionalidade e eficiência, uma vez que se estabelece parâmetro técnico objetivo com o objetivo de assegurar a adequada prestação do serviço e a entrega dos bens adquiridos.

4.8. Justificativa para não solicitar garantia contratual:

- Bens são comuns: Os itens — persianas, cortina divisória hospitalar e películas prediais — 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.
- Garantia legal mais garantia de fabricante já satisfazem exigências: Esses produtos contam com garantia legal (90 dias para bens duráveis, conforme CDC) e garantia contratual que será exigida no Termo de Referência, incluindo diagnóstico, reposição de peças defeituosas e suporte técnico. A imposição de garantia contratual extra contrariaria apenas elevaria custos sem trazer benefício adicional relevante.
- Evita oneração e estimula competitividade: Solicitar garantia contratual além da legal e do fabricante 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.

4.9. 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.

4.10. Requisitos para Julgamento das Propostas:

Sob pena de desclassificação, a proposta deverá:

- Descrever de forma clara e individualizada as características reais dos bens e serviços 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.

4.11. Necessidade de Contrato:

A formalização da contratação por meio de contrato administrativo é necessária, considerando que o objeto envolve fornecimento de bens duráveis com instalação e que estarão sujeitos à garantia legal (prevista no Código de Defesa do Consumidor) e à garantia contratual adicional a ser exigida no Termo de Referência.

O contrato é, portanto, o instrumento adequado para assegurar a plena observância das condições de garantia, assistência técnica e reposição, resguardando a Administração quanto ao cumprimento integral das obrigações assumidas pela contratada durante todo o período de vigência da garantia.

4.12. Condições de Execução:

Em relação às cortina divisória hospitalar, persianas e películas prediais, a empresa contratada deverá realizar tanto o fornecimento quanto o serviço de instalação, sendo imprescindível a demonstração de capacidade técnica pela empresa, de modo a assegurar o atendimento a todas as especificidades das instalações da Universidade Federal da Bahia, conforme será fixado no Termo de Referência.

Todos os custos de deslocamento de pessoal, bem como os serviços de instalação e remoção dos materiais, serão integralmente arcados pela contratada;

A contratada deve garantir a integridade de janelas e esquadrias durante a instalação;

O fornecimento deverá ser realizado conforme demanda, com atenção às instruções constantes nas Notas de Empenho.

4.13. Necessidade de vistoria técnica prévia à execução dos serviços:

A exigência de vistoria técnica prévia pelos licitantes interessados no fornecimento e instalação de películas prediais, persianas e cortina divisória hospitalar no âmbito da UFBA se justifica pela diversidade dos ambientes físicos da instituição.

A UFBA possui edificações com características arquitetônicas distintas, distribuídas em diferentes campi e unidades, muitas das quais apresentam particularidades técnicas que impactam diretamente na escolha e aplicação dos materiais. Dentre os fatores que reforçam a necessidade da vistoria, destacam-se:

- Levantamento preciso das dimensões e condições dos locais de instalação, considerando janelas, esquadrias, estruturas de fixação e acabamentos existentes, que variam entre prédios antigos e modernos;
- Avaliação das condições de luminosidade, ventilação e orientação solar, fundamentais para a correta especificação das películas e tecidos, especialmente em áreas sensíveis como unidades hospitalares, laboratórios e ambientes administrativos;
- Necessidade de compatibilidade com os padrões estéticos, funcionais e de assepsia exigidos em ambientes hospitalares, visando garantir conforto, segurança e conformidade com normas técnicas e sanitárias.

A vistoria assegura que a empresa contratada tenha pleno conhecimento das condições locais, reduzindo riscos de execução inadequada, necessidade de aditivos contratuais ou paralisações.

Além disso, tal medida reforça os princípios da economicidade, eficiência e isonomia, previstos na Lei nº 14.133/2021.

4.14. Forma de Medição e Pagamento:

A remuneração será feita conforme a unidade de medição específica para cada item, considerando o fornecimento e a instalação:

- **Cortina divisória hospitalar:** por metro linear, conforme metragem indicada na Nota de Empenho;
- **Persianas:** por metro quadrado, conforme demanda na Nota de Empenho;
- **Películas prediais:** por metro quadrado de serviço concluído, conforme metragem indicada em Ordem de Serviço ou Nota de Empenho.

4.15. Relevância dos requisitos estipulados:

Não há requisitos especiais restritivos para o objeto da presente contratação, pois a cortina divisória hospitalar, persianas e películas prediais são bens e serviços comuns, amplamente disponíveis no mercado e sem necessidade de especificações técnicas complexas.

5. Levantamento de Mercado

Os objetos da presente contratação — fornecimento e instalação de cortina divisória hospitalar, persianas e películas prediais — contam com ampla oferta no mercado nacional, tanto de fabricantes e distribuidores quanto de instaladores. Esses agentes econômicos oferecem materiais que atendem às especificações exigidas pela UFBA, o que viabiliza melhores preços, ampla concorrência e vantajosidade para a Administração Pública.

Dessa forma, foi realizado levantamento de mercado, resultando na análise das seguintes soluções possíveis:

Solução 01: Adesão à Ata de Registro de Preços - A adesão a atas de registro de preços vigentes permite que órgãos não participantes da licitação original aproveitem suas condições. Apesar de ser uma alternativa válida, não foram identificadas atas vigentes no SIASG que atendam simultaneamente às exigências técnicas e à metragem necessária para suprir a demanda da UFBA. Ademais, o trâmite para adesão, nesse caso, não se revela célere nem eficiente para os fins pretendidos.

Solução 02: Dispensa de Licitação - Nos termos do art. 75, da Lei nº 14.133/2021, é possível a contratação direta por dispensa de licitação para valores de até R\$ 62.725,59. Contudo, o valor estimado da presente contratação excede esse limite legal, o que inviabiliza a adoção dessa hipótese de contratação direta. Ressalte-se ainda que a dispensa deve ser utilizada apenas em caráter excepcional, o que não se aplica ao presente caso.

Solução 03: Registro de Intenção de Registro de Preços junto a outro órgão (órgão participante) - Essa solução permite a otimização de processos licitatórios e obtenção de melhores condições comerciais, desde que as especificações sejam compatíveis. Entretanto, os objetos desta contratação possuem características técnicas específicas da UFBA, notadamente relacionadas à padronização institucional de ambientes e à execução sob medida. Por isso, essa alternativa não atende de forma satisfatória às peculiaridades da demanda.

Solução 04: Licitação com Sistema de Registro de Preços (SRP) - Essa é a solução mais viável, célere, vantajosa e eficiente, especialmente considerando a variedade de itens e as especificações técnicas definidas pela Universidade. A adoção do pregão eletrônico, na forma de SRP, permite atender a demandas futuras conforme necessidade, respeitando o princípio da economicidade e garantindo flexibilidade operacional.

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 ora pretendidos. O pregão eletrônico, em especial, promove maior competitividade, publicidade e transparência, com ampla participação de fornecedores em todo o território nacional.

O art. 19, § 4º, da mesma lei, também incentiva a adoção do pregão eletrônico como meio de assegurar melhores resultados à Administração.

Ademais, conforme art. 9º, inciso III, alíneas “a” a “d” e art. 12 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, foram consultados os registros do Sistema ETP Digital, a fim de verificar boas práticas, soluções similares e padronizações técnicas adotadas por outros órgãos públicos. Essa análise reforçou que a utilização do pregão eletrônico tem sido a solução preponderante e mais vantajosa em casos 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

Considerando as necessidades institucionais da Universidade Federal da Bahia (UFBA) e as alternativas disponíveis para viabilizar a contratação, a equipe de planejamento determinou que a modalidade mais adequada para atender às demandas é o 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 e serviços comuns, cuja contratação demanda flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão pública, especialmente para atender a 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 películas, cortinas e persianas 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.

O procedimento licitatório seguirá o rito do Pregão Eletrônico, que inclui as seguintes etapas:

- Convocação dos interessados;
- Recebimento das propostas;
- Análise e julgamento das propostas;
- Fase de lances;
- Aceitação da proposta de menor preço;
- Verificação da habilitação do licitante;
- Manifestação da intenção de interposição de recursos;
- Juízo de admissibilidade;
- Fase recursal, quando cabível;
- Adjudicação do objeto ao licitante vencedor;
- Homologação do certame pela autoridade competente.

Após a homologação, será assinada a Ata de Registro de Preços, que permitirá à UFBA realizar contratações conforme suas necessidades, dentro do prazo de vigência e dos limites quantitativos registrados.

Dada a natureza dos bens e serviços envolvidos, é fundamental estabelecer as condições operacionais da contratação, como o regime de fornecimento, prazo de entrega e demais obrigações da contratada. Nesse sentido, definem-se os seguintes aspectos:

6.1. Forma de Contratação:

As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços serão formalizadas por meio de Nota de Empenho, documento hábil que, nos termos do art. 95, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, substitui o contrato, por se tratar de fornecimento com entrega imediata e integral, sem obrigações futuras de manutenção, independentemente do valor da aquisição.

6.2. Regime de Fornecimento:

O regime de fornecimento será de entrega imediata e integral, nos termos do art. 6º, inciso X, da Lei nº 14.133/2021. Isso significa que, sempre que houver a emissão de Nota de Empenho, o fornecedor deverá realizar a entrega completa dos bens e a execução total dos serviços contratados, dentro do prazo estabelecido, sem parcelamento e sem obrigações futuras.

6.3. Prazo de entrega dos bens e serviços:

Os bens e serviços deverão ser entregues e executados no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho e das orientações específicas sobre o local dos serviços, nas unidades da UFBA em Salvador, Camaçari ou Vitória da Conquista.

6.4. Execução dos serviços:

Cortina divisória hospitalar e Persianas:

- A contratada deverá realizar vistoria técnica nos locais de instalação, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, para medição das áreas e levantamento das especificações (incluindo cortes para equipamentos como ar-condicionado de janela ou outras peculiaridades);
- Após conferência e aprovação do material, quantitativo e cores pelo responsável da unidade requisitante, a contratada realizará a entrega e instalação dos materiais conforme solicitado;
- Caberá à contratada a retirada das persianas ou cortinas antigas, a limpeza da área e a entrega dos materiais removidos à unidade para fins de desfazimento patrimonial;
- Após a execução dos serviços, será realizada a análise para recebimento provisório. Em caso de não conformidade, a contratada terá até 10 (dez) dias úteis, a contar do aviso, para realizar as correções necessárias.

Películas:

- A contratada deverá realizar vistoria técnica nos locais de instalação, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, para medição das áreas e levantamento das especificações (incluindo cortes para equipamentos como ar-condicionado de janela ou outras peculiaridades);

- Deverá realizar a retirada e descarte adequado das películas antigas, bem como a limpeza da área de instalação;
- As películas deverão ser instaladas na parte interna dos vidros e protegidas por filme plástico removido somente ao final da instalação;
- Caberá à contratada a limpeza das superfícies antes da aplicação, sempre que necessário;
- Após a execução dos serviços, será realizada a análise para recebimento provisório. Em caso de não conformidade, a contratada terá até 10 (dez) dias úteis, a contar do aviso, para realizar as correções necessárias.

6.5. Garantia, manutenção e assistência técnica:

O prazo de garantia contratual de películas prediais será de, no mínimo, 5 (cinco) anos e de persianas será de, no mínimo, 1 (um) ano, já incluída o prazo da garantia legal, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto/serviço.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram apuradas a partir do planejamento realizado no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC), com inclusão no Plano de Contratação Anual (PCA) das unidades da UFBA, conforme demonstrado no Relatório de Itens do SIPAC (documento 5 do processo). O Núcleo de Compras da Coordenação de Material e Patrimônio (CMP) consolidou essas demandas, formalizando o processo para atender às necessidades da Universidade como um todo.

A estimativa quantitativa adotada fundamenta-se na metragem quadrada total de cada prédio para persianas e películas e na metragem das salas para cortina hospitalar, associada à análise de contratações anteriores (Pregões 25/2021 e 48/2023), com relatório em anexo. Essa metodologia atende ao art. 40, III, da Lei 14.133/21, que exige a utilização de “adequadas técnicas quantitativas” como histórico de consumo ou dados paramétricos, sem necessidade de medições in loco.

Complementarmente, esse procedimento está em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/21, que determina que o valor estimado da contratação seja compatível com os preços de mercado e leve em conta as quantidades a serem contratadas, observando a economia de escala e as peculiaridades locais. A associação da metragem à experiência prévia permite obter parâmetros realistas sem onerar o processo.

Por fim, todos os quantitativos estimados — fundamentados em dados de consignação do SIPAC, histórico de contratações e aplicação da proporção da área — garantem previsibilidade e economicidade.

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens e valores unitários máximos estimados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	SIPAC / CATMAT OU CATSER	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL
1	<p>CORTINA DIVISÓRIA HOSPITALAR DE CORES VARIADAS (AZUL, ROSA E/OU VERDE), SOB MEDIDA Cortina, Material: Vinil, Altura: 2,80 M, Cor: Azul Claro, Características Adicionais: Com Acabamento E Acessórios De Fixação, Aplicação: Uso Hospitalar.</p> <p>ADENDO: A cortina deverá atender as seguintes especificações: a) Cortina Divisória Hospitalar de cores variadas (Azul, Rosa e/ou Verde), cores firmes e resistentes, que não desbotam e não descolorem; b) "Sob medida"; c) Unidade de medida: metro; d) Altura variável (2,45 metros a 3,45 metros) e 1 metro linear de largura (frontal); e) Com tela superior branca de ±0,90 m; f) Feito de vinil de alta intensidade e padrões exclusivos para uso hospitalar; g) 100% higienizável “in loco”; h) Composição: filme de policloreto de vinil, contendo aditivo antimicrobiano, agente antiestático que impede a aderência do pó e agente fungicida; i) Com agente antimoho, antifungo e bactericida, que possua tratamento de superfície que iniba o desenvolvimento de bactérias e fungos; j) Antichamas que atenda normas de prevenção e combate a incêndios; k) Antiaderente, resiste a aderência de óleos, gorduras e possibilita remoção com água e sabão; l) Ilhoses de latão</p>	5251000000040 - 482531	METRO LINEAR	100

	<p>niquelado que não enferrujam aplicados na parte superior; m) Trilho correção tipo suíço.</p> <p>Fornecimento e instalação da cortina hospitalar. A Cor da cortina será definida pela Universidade com o envio da Nota de Empenho.</p>			
2	<p>PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMÍNIO, LÂMINA DE 25 MM</p> <p>Persiana, Material: Alumínio, Tipo: Horizontal, Tipo Luminosidade: Não Aplicável, Tratamento Superficial: Não Aplicável, Tamanho: 25 MM, Aplicação: Ambiente Profissional.</p> <p>ADENDO: Fornecimento e instalação da persiana. Trilho superior com pintura eletrostática. Com corda de recolhimento e haste/bastão de acrílico para o giro das lâminas. A Cor da persiana será definida pela Universidade com o envio da Nota de Empenho.</p>	5251000000018 - 216565	METRO QUADRADO	360
3	<p>PERSIANA HORIZONTAL DE PVC, LÂMINA DE 25 MM</p> <p>Persiana, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Horizontal, Tipo Luminosidade: Não Aplicável, Tratamento Superficial: Eletrostático, Tamanho: 25 MM, Aplicação: Ambiente Profissional.</p> <p>ADENDO: Fornecimento e instalação da persiana. Largura da Lâmina: De 25 mm a 50 mm. Trilho superior com pintura eletrostática. Com corda de recolhimento e haste/bastão de acrílico. A Cor da persiana será definida pela Universidade com o envio da Nota de Empenho.</p>	5251000000016 - 216589	METRO QUADRADO	859
4	<p>PERSIANA HORIZONTAL DE PVC, LÂMINA DE 25 MM - COTA 25% ME/EPP</p> <p>Persiana, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Horizontal, Tipo Luminosidade: Não Aplicável, Tratamento Superficial: Eletrostático, Tamanho: 25 MM, Aplicação: Ambiente Profissional.</p> <p>ADENDO: Fornecimento e instalação da persiana. Largura da Lâmina: De 25 mm a 50 mm. Trilho superior com pintura eletrostática. Com corda de recolhimento e haste/bastão de acrílico. A Cor da persiana será definida pela Universidade com o envio da Nota de Empenho.</p>	5251000002552 - 216589	METRO QUADRADO	180
5	<p>PERSIANA VERTICAL DE POLIÉSTER, COR CREME, LÂMINA 9 CM</p> <p>Persiana, Material: Tecido Poliéster, Tipo: Vertical, Aplicação: Ambiente Profissional, Características Adicionais: Comando Giratório Em Correntes De Aço Inoxidável, Largura Lâmina: 9 CM, Cor: Creme.</p> <p>ADENDO: Fornecimento e instalação da persiana. Com bandô. Trilho de alumínio. Comando Giratório em correntes de aço inoxidável ou plástico.</p>	5251000000014 - 289285	METRO QUADRADO	790
6	<p>PERSIANA VERTICAL DE POLIÉSTER, COR CREME, LÂMINA 9 CM - COTA 25% ME/EPP</p> <p>Persiana, Material: Tecido Poliéster, Tipo: Vertical, Aplicação: Ambiente Profissional, Características Adicionais: Comando Giratório Em Correntes De Aço Inoxidável, Largura Lâmina: 9 CM, Cor: Creme.</p> <p>ADENDO: Fornecimento e instalação da persiana. Com</p>	5251000002554 - 289285	METRO QUADRADO	180

	bandô. Trilho de alumínio. Comando Giratório em correntes de aço inoxidável ou plástico.			
7	<p>PERSIANA VERTICAL DE PVC, FOSCO BEGE, LÂMINA DE 89 MM</p> <p>Persiana, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Vertical, Tratamento Superficial: Eletrostático, Tamanho: 89 MM, Aplicação: Ambiente Profissional.</p> <p>ADENDO: Fornecimento e instalação da persiana. Cor da persiana bege (fosco). Com bandô em alumínio ou PVC e revestido com o mesmo material da persiana. Trilho de alumínio. Controle giratório em corrente de aço inoxidável ou polipropileno.</p>	5251000000015 - 270780	METRO QUADRADO	1115
8	<p>PERSIANA VERTICAL DE PVC, FOSCO BEGE, LÂMINA DE 89 MM - COTA 25% ME/EPP</p> <p>Persiana, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Vertical, Tratamento Superficial: Eletrostático, Tamanho: 89 MM, Aplicação: Ambiente Profissional.</p> <p>ADENDO: Fornecimento e instalação da persiana. Cor da persiana bege (fosco). Com bandô em alumínio ou PVC e revestido com o mesmo material da persiana. Trilho de alumínio. Controle giratório em corrente de aço inoxidável ou polipropileno.</p>	5251000002555 - 270780	METRO QUADRADO	305
9	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PREDIAL - BRANCO LEITOSO</p> <p>Instalação de Película de Proteção.</p> <p>Serviço de instalação de película predial com fornecimento de material. Película em poliéster, tipo branco leitoso. A película deve possuir as seguintes características: a) Espessura mínima de 50.8 micras (2 mil); b) Proteção contra raios UV 95%; c) Proteção contra Raios Infravermelhos 85%; d) Deve possuir ação anti-estilhaçamento, permitir remoção sem deixar resíduos, e ser aplicada sem bolhas ou vincos.</p>	3916000000006 - 5584	METRO QUADRADO	640
10	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PREDIAL - BRANCO LEITOSO OU JATEADO (LISTRADA NA HORIZONTAL)</p> <p>Instalação de Película de Proteção.</p> <p>Serviço de instalação de película predial com fornecimento de material. Película em poliéster, tipo branco leitoso ou branco jateado (listrada na horizontal). A película deve possuir as seguintes características: a) Espessura mínima de 50.8 micras (2 mil); b) Listras com altura de 10 mm a 50 mm, alternadas com espaços transparentes de 10 mm a 50 mm (tamanho será informado pela Universidade); c) Proteção contra raios UV 95%; d) Deve possuir ação anti-estilhaçamento, permitir remoção sem deixar resíduos, e ser aplicada sem bolhas ou vincos.</p>	3916000000009 - 5584	METRO QUADRADO	600
11	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PREDIAL - JATEADA</p> <p>Instalação de Película de Proteção.</p> <p>Serviço de instalação de película predial com fornecimento de material. Película em poliéster, tipo jateada. A película deve possuir as seguintes características: a) Espessura mínima de 50.8 micras (2 mil); b) Proteção contra raios UV 95%; c) Deve possuir ação anti-estilhaçamento, permitir</p>	3916000000189 - 5584	METRO QUADRADO	300

	remoção sem deixar resíduos, e ser aplicada sem bolhas ou vincos.			
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PREDIAL - PRETA (OPACA) Instalação de Película de Proteção. Serviço de instalação de película predial com fornecimento de material. Película em poliéster, tipo preta (opaca). A película deve possuir as seguintes características: a) Espessura mínima de 50.8 micras (2 mil); b) Transmissão luminosa igual a zero (não deverá permitir transmissão de luminosidade); c) Proteção contra raios UV 95%; d) Deve possuir ação anti-estilhaçamento, permitir remoção sem deixar resíduos, e ser aplicada sem bolhas ou vincos.	3916000000007 - 5584	METRO QUADRADO	500
13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PREDIAL - BRANCO LEITOSO (QUADRICULADA) Instalação de Película de Proteção. Serviço de instalação de película predial com fornecimento de material. Película em poliéster, tipo branco leitoso (quadriculada). A película deve possuir as seguintes características: a) Espessura mínima de 50.8 micras (2 mil); b) Deverá possuir quadrados medindo 30 mm de lado, separados por espaços transparentes de 5 a 10 mm ao lado, acima e abaixo (dimensões aproximadas); c) Proteção contra raios UV 95%; d) Deve possuir ação anti-estilhaçamento, permitir remoção sem deixar resíduos, e ser aplicada sem bolhas ou vincos.	3916000000010 - 5584	METRO QUADRADO	600
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PREDIAL - NANO CERÂMICA - TRANSPARENTE Instalação de Película de Proteção. Serviço de instalação de película predial com fornecimento de material. Película filtro solar, tipo - nano cerâmica. A película deve possuir as seguintes características: a) Transparente; b) cor - incolor para vidros; c) Proteção contra raios UV 99%; d) Proteção contra raios infravermelhos 85%; e) A película deve ser específica para arquitetura; f) A película não deve conter metal em sua composição; g) Deve possuir ação anti-estilhaçamento, permitir remoção sem deixar resíduos, e ser aplicada sem bolhas ou vincos.	3916000000174 - 5584	METRO QUADRADO	2530

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.911.575,60

O custo estimado da contratação é de R\$ 1.911.575,60 (um milhão, novecentos e onze mil, quinhentos e setenta e cinco reais e sessenta centavos).

Para a formação desse valor, foram consideradas contratações realizadas por outros entes públicos, consultas em sítios eletrônicos especializados e pesquisa direta junto a fornecedores, de modo a possibilitar melhor compreensão das características técnicas dos itens.

Em observância ao disposto no art. 6º da Instrução Normativa nº 65/2021, adotou-se como método para obtenção do preço estimado por item a média aritmética dos valores apurados na pesquisa de preços, composta por um conjunto de três cotações válidas.

Cumprir destacar que foram desconsiderados os preços inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, de forma a garantir que o valor de referência reflita com fidedignidade o patamar praticado pelo mercado.

Ademais, 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 encontra-se vinculada a ação orçamentária de natureza continuada, classificada como atividade, assegurando-se a compatibilidade com o planejamento e a execução orçamentária da Administração.

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.

Assim, a divisão do objeto em itens permite o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, promovendo a economicidade e ampliando a competição, evitando a concentração de mercado.

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: 1567, 1568, 1569, 1570 e 1571;

IV) Classe/Grupo:

5670 - COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO;

7230 - TAPEÇARIAS, CORTINAS E PERSIANAS;

8340 - BARRACAS E ENCERADOS;

546 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO;

9390 - PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS.

V) Identificador da Futura Contratação: 153038-73/2025.

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.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação tem como objetivo promover melhorias nas condições de trabalho, ensino, pesquisa, extensão e atendimento ao público nas diversas unidades da UFBA, por meio da instalação de persianas, cortina divisória hospitalar e películas prediais.

Dentre os principais benefícios a serem alcançados, destacam-se:

- **Conforto térmico e redução de calor:** As películas prediais e cortina divisória hospitalar auxiliam no controle da incidência de luz solar, contribuindo para a diminuição da temperatura interna dos ambientes, o que proporciona maior conforto para servidores, alunos, pacientes e demais usuários;

- **Eficiência energética:** A redução da entrada de calor nos ambientes climatizados contribui para a menor utilização de equipamentos de ar-condicionado, resultando em economia de energia elétrica e redução de custos operacionais;

- **Conforto visual:** As persianas, cortina divisória hospitalar e películas atuam no controle da luminosidade, reduzindo o ofuscamento e a entrada excessiva de luz natural, especialmente em salas de aula, laboratórios, setores administrativos e ambientes hospitalares;

- **Privacidade e segurança:** A cortina divisória hospitalar garante a privacidade dos pacientes, conforme as normas de biossegurança e de atendimento humanizado. Da mesma forma, películas e persianas aumentam a privacidade em ambientes acadêmicos e administrativos;
- **Preservação do mobiliário e dos equipamentos:** A proteção contra a radiação ultravioleta proporcionada pelas películas e cortina divisória hospitalar reduz o desgaste de móveis, equipamentos eletrônicos, documentos e materiais sensíveis;
- **Melhoria das condições sanitárias:** A cortina divisória hospitalar é confeccionada com materiais adequados ao ambiente de saúde, com propriedades antibacterianas, antifúngicas e de fácil higienização, contribuindo para a prevenção de infecções e a promoção de um ambiente seguro;
- **Padronização estética e organização dos espaços:** A adoção de modelos padronizados de persianas, cortina divisória hospitalar e películas proporciona um aspecto visual mais organizado e harmonioso, refletindo positivamente na imagem institucional da UFBA;
- **Atendimento às necessidades específicas de cada ambiente:** A diversidade de modelos, materiais e funcionalidades dos itens permite atender adequadamente às demandas de diferentes tipos de espaços, desde setores administrativos e acadêmicos até ambientes hospitalares e laboratoriais.

Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para a melhoria das condições ambientais nas unidades da UFBA, com impacto positivo sobre o bem-estar dos usuários, a produtividade dos servidores e a qualidade dos serviços prestados à comunidade acadêmica e à sociedade.

13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação para aquisição e instalação de persianas, cortina divisória hospitalar e películas prediais para as unidades da UFBA apresenta, majoritariamente, contribuições positivas do ponto de vista ambiental, alinhando-se aos princípios da sustentabilidade na administração pública. Entretanto, é importante reconhecer também alguns impactos ambientais potenciais, especialmente relacionados ao ciclo de vida dos materiais.

Impactos Ambientais Potenciais (Negativos):

- Consumo de recursos naturais: A fabricação de persianas, cortina divisória hospitalar e películas envolve a utilização de matérias-primas não renováveis, como alumínio, PVC, polímeros e tecidos sintéticos, além de consumo significativo de energia no processo industrial;
- Geração de resíduos sólidos: Ao final da vida útil, esses produtos podem gerar resíduos de difícil reciclagem, especialmente quando compostos por materiais combinados (tecidos, metais, plásticos e adesivos), contribuindo para o aumento de resíduos urbanos;
- Emissão de poluentes na produção: O processo de fabricação pode resultar em emissão de gases poluentes, geração de efluentes líquidos e resíduos industriais, com impactos ambientais diretos e indiretos;
- Possível presença de compostos químicos: Alguns materiais podem conter aditivos como ftalatos, metais pesados e retardantes de chama, que, se descartados de forma inadequada, podem representar risco de contaminação do solo e da água.

Impactos Ambientais (Positivos):

- Redução do consumo de energia elétrica: As películas prediais, persianas e cortina divisória hospitalar proporcionam isolamento térmico eficiente, reduzindo a entrada de calor nos ambientes e, conseqüentemente, a necessidade de uso de sistemas de climatização. Isso contribui diretamente para a economia de energia elétrica e para a diminuição da emissão de gases de efeito estufa;
- Preservação do patrimônio público: Ao proteger contra a radiação solar, esses itens prolongam a vida útil de móveis, equipamentos eletrônicos, documentos e estruturas prediais, evitando o desgaste precoce e reduzindo a necessidade de reposições, o que contribui para a diminuição da geração de resíduos;
- Melhoria do conforto ambiental: A regulação da luminosidade e da temperatura interna proporciona ambientes mais confortáveis, saudáveis e produtivos, beneficiando diretamente servidores, estudantes, pacientes e usuários da instituição;
- Fomento à sustentabilidade institucional: A adoção desses materiais reforça o compromisso da UFBA com práticas sustentáveis, contribuindo para a redução da pegada ambiental da instituição.

Medidas de Mitigação:

Para mitigar os impactos ambientais negativos, recomenda-se:

- Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, possuam certificações ambientais (como ISO 14001, selo ABNT Sustentável, entre outros) e que realizem gestão responsável dos resíduos;
- Incluir cláusulas contratuais que prevejam a logística reversa, garantindo que os materiais descartados sejam destinados de forma ambientalmente adequada;
- Optar, sempre que possível, por materiais reciclados, recicláveis, de baixa emissão de compostos voláteis e com menor impacto ambiental;
- Promover a conscientização dos setores da UFBA sobre a importância do descarte correto e da preservação ambiental, estimulando práticas internas de sustentabilidade.

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 aponta como viável a presente contratação, considerando a essencialidade da demanda, a natureza comum dos itens, a manifestação suficiente de fornecedores no mercado, e pelo fato da solução apontada revelar-se calcada nos normativos que regem a matéria, resguardando assim a imprescindível legalidade e o interesse público.

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 da Contratação

NICOLLE GIUDICE BRITO

Equipe de Planejamento da Contratação

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 - HISTÓRICO DOS ITENS LICITADOS.pdf (886.33 KB)



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP N° 59/2025 - CMP/PROAD (12.01.10)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 12/09/2025 15:12)

LORENA ANDRADE BARRETO SILVA

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

NUCOM/CMP (12.01.10.02)

Matrícula: ###563#6

(Assinado eletronicamente em 15/09/2025 11:12)

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: **59**, ano: **2025**,
tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP**, data de emissão: **12/09/2025** e o código de verificação:
0978352401