

Estudo Técnico Preliminar 179/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.073073/2023-56

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo primordial verificar a necessidade e a viabilidade da contratação de empresa especializada no fornecimento de Conjunto de Arquivos Deslizantes para Herbário, em obediência a Instrução Normativa nº 58, de 8 de agosto de 2022, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Preliminarmente, cumpre esclarecer que, ante as significativas análises internas e requisição realizada pela Unidade no ano de 2023, dispostas no Plano de Contratação Anual (PCA) de 2023, a aquisição dos conjuntos de arquivos deslizantes para o Herbário Alexandre Leal Costa - ALCB, visa atender a demanda da necessidade de qualidade de organização e otimização do acervo do Herbário Alexandre Leal Costa no Instituto de Biologia da Universidade Federal da Bahia que conta com aproximadamente 130 mil exsicatas que devem ser devidamente armazenadas, uma vez que o referido Herbário é dos mais importantes do Estado da Bahia e do Brasil, pois tem em seu acervo espécimes representantes de todos os ecossistemas da Bahia e de outros estados do Brasil e espécimes de diversos países do mundo. Além disso, é essencial para a prática das atividades das disciplinas do Curso de Ciências Biológicas, para os projetos de Iniciação Científica e Pós-Graduação, uma vez que os materiais botânicos coletados pelos alunos e pesquisadores são inseridos no acervo para comporem a coleção e devem ser devidamente armazenados.

Neste sentido, diante do projeto apresentado, o presente estudo verificou a necessidade, bem como os substanciais benefícios a serem alcançados com a aquisição dos referidos bens, devidamente pontuados:

- a) Sistema de vedação para proteção contra fungos e demais micro-organismos, para garantia da integridade das exsicatas armazenadas.
- b) Fechamento de cada compartimento através de portas com as bordas internas vedadas com borracha e com um sistema duplo de fechadura, com travamento superior e inferior que garantirá o perfeito fechamento.
- c) Faces para acondicionamento das exsicatas para atendimento padrão e normas da ABNT.

Além dos benefícios acima elencados, a aquisição dos arquivos deslizantes também permite a ampliação das coletas botânicas e permuta com outras instituições nacionais e internacionais que são feitas até o momento.

Sendo assim, considerando as diferentes demandas da Universidade e que a presente contratação está prevista no PCA de 2023, com o fito de cumprir a missão institucional e atender o interesse público, a UFBA vale-se dos instrumentos legais para a contratação de seus bens.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
INSTITUTO DE BIOLOGIA	REGIVALDO COSTA DE ALMEIDA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Inicialmente, declara-se que, com base nas pesquisas de mercado, o objeto a ser licitado é oferecido por diferentes fornecedores, pode ser facilmente comparável entre si, bem como possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no instrumento licitatório.

Neste sentido, considerando que o objeto possui padrões de desempenho e características gerais e especificações usualmente encontradas no mercado, **os referidos bens podem ser enquadrados na categoria de bens e serviços comuns**, conforme disposição do inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21.

Sendo assim, por se tratar de bens comuns e respeitando a padronização exigida, os itens deverão obedecer aos seguintes requisitos da contratação:

- Os bens deverão atender as características, especificações técnicas e padrões de qualidade **constantes nas descrições constantes no item 7 do presente ETP e no Termo de Referência, devendo ser levada em consideração a padronização estabelecida pelo Órgão, bem como as especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes no Catálogo Unificado de Materiais – CATMAT e seus adendos;**
- **Padronização:** levar em consideração as cores, tonalidades, texturas, materiais, acessórios, acabamento dos materiais instalados e os padrões do ambiente institucional da UFBA, conforme descrito no Termo de Referência e na Nota de Empenho;
- Atesto que foram realizadas pesquisas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU/CGU e no INMETRO e não foram identificados critérios e práticas de sustentabilidade específicos para os itens a serem licitados.
- Os bens não exigem fornecimento contínuo, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum do prazo a ser estipulado.

5. Levantamento de Mercado

Os bens objetos da contratação estão dentro da padronização seguida pelo Órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes no Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do SIASG e seus adendos.

Assim, após análise pormenorizada dos bens em sítios eletrônicos de domínio amplo e através de pesquisa direta com fornecedores, constatou-se que para os bens a serem contratados existe número suficiente de fornecedores no mercado nacional, que oferecem materiais dentro das especificações necessárias para suprir as necessidades do objeto a ser contrato.

Diante disso, considerando a cotação de preços realizada com 03 fornecedores no presente ETP, verificou-se que a opção mais vantajosa e econômica para a contratação desses itens será por meio de processo licitatório, a fim de escolher a proposta que apresente o menor preço com a melhor oferta do produto na disputa entre os diferentes fornecedores do mercado.

6. Descrição da solução como um todo

De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021 e o Decreto 11.462, de 2023, a modalidade Pregão Eletrônico deverá ser utilizada para a aquisição de bens e serviços comuns, podendo, ainda, ser utilizado o conjunto de procedimentos do Sistema de Registro de Preços.

Neste sentido, considerando que o fornecimento de arquivos deslizantes possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado, resta evidente que os referidos bens podem ser enquadrados na classificação de bens e serviços comuns e, portanto, poderão ser adquiridos através da modalidade Pregão Eletrônico, através do sistema de registro de preços.

Ainda, considerando a utilização da modalidade Pregão Eletrônico e a existente variedade de fornecedores, o critério de julgamento mais adequado é o de menor preço.

Desta forma, a Universidade deverá realizar o Pregão Eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços, utilizando o critério de julgamento “menor preço”, tendo a contratação validade de 12 meses, a fim de que sejam adquiridas as quantidades necessárias e características consideradas relevantes pela Universidade e suas unidades/órgãos para cada item a ser licitado. Além disso, atenderá às necessidades contínuas, recorrentes e incertas durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação da quantidade total.

Definida a modalidade a ser utilizada no processo licitatório, cumpre frisar que será realizada uma Pesquisa de Preços para a estimativa do valor unitário máximo a ser aceito na licitação, tendo como base o Mapa de Preços a ser elaborado com base na

Instrução Normativa Seges/ME nº 65, de 7 de julho de 2021. A pesquisa de preço será realizada através de fornecedores diretos, diante da complexidade dos itens.

Ato contínuo, após homologação do Pregão, a empresa vencedora deverá obedecer às seguintes especificações:

- Demanda: os bens serão solicitados por demanda, mediante emissão de Ordem de fornecimento/Nota de empenho;
- Transporte: a empresa contratada será responsável pelo transporte dos produtos desde a origem até o destino final;
- A empresa contratada será responsável pela entrega, montagem e instalação dos bens;
- Garantia Técnica: O prazo de garantia será de 60 (sessenta) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- Garantia de Contratação: Não há necessidade de apresentação de garantia prévia à contratação disposta no art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- Prazo de entrega: Os materiais objetos da eventual contratação devem ser entregues no prazo de 60 dias após a notificação do empenho ao fornecedor, no Instituto de Biologia, sito à rua Barão de Jeremoabo s/n, Ondina, Salvador-Bahia.

Após entrega, montagem e instalação dos bens, será feita a análise para recebimento provisório para ateste de nota fiscal ou aviso de rejeição para a contratada. Nesse sentido, existindo divergência, a empresa contratada deverá corrigir o item não aceito pela Contratante no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do aviso da rejeição.

Em relação ao andamento processual, após a realização do presente Estudo Técnico Preliminar, serão elaborados os demais documentos necessários à instrução do processo de contratação. Posteriormente, o processo será encaminhado para a fase de seleção do fornecedor. Ato contínuo, estando a licitação homologada e as atas devidamente assinadas, será realizada a contratação dos itens licitados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram formadas a partir do levantamento das necessidades da Unidade que registrou suas demandas através do planejamento realizado no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC) para inclusão no Plano de Contratação Anual - PCA.

Ademais, cumpre frisar que os conjuntos de arquivos deslizantes serão contratados por módulo conforme o projeto de arquivos deslizantes para Herbário.

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	PREÇO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO
	Arquivo Deslizante Peças / Acessórios Revestimento: Pintura Epóxi Características Adicionais: Módulo Sobre Plataforma Material Estrutura: Aço Tipo Fechamento Portas: Chave Tipo Acionamento: Mecânico					

1	<p>Mecanismo Acionamento: Correntes E Engrenagens Configuração Interna: Com Prateleiras</p> <p>ADENDO:</p> <p>Arquivo Deslizante</p> <p>Herbário - Módulo 1.000mm (L) x 2.230mm (H) x 4.340 (P), deslizante, 108 faces 650mm, Porta Herbarium c/ vedação + fechadura, Fechadura, geral do conjunto, Extensões de 10.250mm de trilho direto no piso, Prateleira Herbarium 02 nichos, Divisores escano p/ passo 225mm, Piso escano 02 nichos, Manípulo de 3 hastes c/ trava individual embutida, Portas etiqueta</p>	5242000150646 / 238820	Unidade	9	R\$164.792,22	R\$1.483.129,98
	<p>Arquivo Deslizante Peças / Acessórios</p> <p>Revestimento: Pintura Epóxi</p> <p>Características Adicionais: Módulo Sobre Plataforma</p> <p>Material Estrutura: Aço</p> <p>Tipo Fechamento Portas: Chave Tipo</p> <p>Acionamento: Mecânico</p> <p>Mecanismo Acionamento: Correntes E Engrenagens Configuração Interna: Com Prateleiras</p>					

2	ADENDO: Arquivo Deslizante Herbário - Módulo 1.000 mm (L) x 2.230 mm (H) x 6.410 mm (P), deslizante, 36 Faces 650mm, Porta Herbarium c/ vedação + fechadura, Fechadura geral do conjunto, Extensões de 3.100 mm de trilho direto no piso, Prateleira Herbarium 02 nichos, Divisores escano p/ passo 220mm, Piso escano 02 nichos, Manípulo de 3 hastes c/ trava individual embutida, Portas etiqueta	5242000150635/ 238820	Unidade	02	R\$263.263,00	R\$526.526,00
					VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 2.009.655,98

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.009.655,98

O custo estimado da contratação é de R\$ 2.009.655,98 (dois milhões, nove mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e noventa e oito centavos).

Considerando o art. 6º da IN nº 65/2021, foram utilizados como métodos para obtenção do preço estimado por item a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços.

Foram utilizadas as metodologias da média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens serão agrupados, pois gerará a melhoria da funcionalidade dos itens a serem adquiridos, tendo em vista, inclusive, a correlação entre si, os quais possuem natureza similar e pertencem ao mesmo segmento de mercado, cuja operacionalização por uma única empresa garantirá não só melhoras na execução como promoverá o alcance de ferramentas de fiscalização com melhores resultados, elegendo, assim, o princípio da eficiência ao seu mais alto patamar.

A não divisão do objeto pretendido em diversos itens se dá em virtude da possibilidade de ocorrência de prejuízos à Administração Pública em face dos riscos inerentes à própria execução e de prejuízos para o serviço demandado, pois, não restam dúvidas, o objeto pretendido, quando executado por vários contratados, poderá não ser integral ou satisfatoriamente prestado, haja vista que poderia implicar a contratação de duas empresas com produtos incompatíveis para aquisição de bens correlatos.

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

Essa contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) 2023 da UFBA, bem como auxilia no apoio às atividades desenvolvidas pela Universidade, uma vez que contribui com o cumprimento da missão institucional de graduação, pesquisa, extensão e atendimento ao interesse público, conforme o Plano de Desenvolvimento Institucional da UFBA (PDI), favorecendo a prática das atividades didáticas de ensino, pesquisa e extensão, bem como permitir o armazenamento adequado, melhor acondicionamento dos espécimes e ampliação das coletas botânicas.

12. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se contratar os itens descritos no Edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades das Unidades da UFBA, de forma eficaz e eficiente, conforme todos os benefícios já mencionados na Descrição da Necessidade deste ETP.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Cumprir esclarecer que não são reconhecidos impactos ambientais oriundos da contratação dos itens a serem licitados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

O objeto desse ETP está de acordo com projeto apresentado pela Curadora do Herbário e SUMAI - Superintendência de Manutenção e Infraestrutura da UFBA, sendo, portanto, viável a sua execução nos termos constante do referido projeto.

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](#).

REGIVALDO COSTA DE ALMEIDA

Membro da equipe de planejamento da contratação

NADIA ROQUE

Membro da equipe de planejamento da contratação



Emitido em 14/11/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) N° 1/2023 - IBIO (12.01.13)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 14/11/2023 16:16)

NADIA ROQUE

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CA/IBIO (12.01.13.22)

Matrícula: ###497#0

(Assinado eletronicamente em 14/11/2023 15:36)

REGIVALDO COSTA DE ALMEIDA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

SGAF/IBIO (12.01.13.23)

Matrícula: ###791#5

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**, data de emissão: **14/11/2023** e o código de verificação: **8dedd499e6**