

ESP-UNESP-INSTIT.DE BIOCIENCIAS-C.RIO CLARO

Estudo Técnico Preliminar 16/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 398/2026 - IB/CRC

2. Descrição da necessidade

A presente demanda tem por objetivo a aquisição de mobiliários diversos destinados ao atendimento das necessidades acadêmicas, administrativas e operacionais do Instituto de Biociências, abrangendo atividades de ensino, pesquisa, extensão e suporte às equipes próprias e terceirizadas.

A necessidade decorre, primeiramente, da insuficiência e inadequação do mobiliário atualmente disponível, seja em razão do desgaste pelo uso prolongado, seja pela inexistência de itens essenciais em determinados ambientes, seja para reposição do que foi perdido em função do incêndio. Tal situação compromete diretamente a qualidade das atividades desenvolvidas, a segurança dos usuários e a adequada prestação dos serviços institucionais.

No âmbito acadêmico, destaca-se a necessidade de aquisição e reposição de mobiliários específicos para laboratórios, como mesas de necropsia, indispensáveis para aulas práticas de anatomia, e banquetas e cadeiras, necessárias para atividades práticas nos laboratórios dos cursos de Ciências Biológicas, Ecologia e demais áreas atendidas pelo Instituto. Ressalta-se que a demanda por banquetas e cadeiras decorre das perdas ocasionadas pelo incêndio ocorrido em 2023 no Prédio Central, que impactou a infraestrutura laboratorial, exigindo sua recomposição para garantir condições adequadas de ensino, ergonomia e segurança.

No que se refere às atividades de extensão e eventos institucionais, verifica-se a necessidade de aquisição de mesas dobráveis portáteis, a fim de proporcionar maior autonomia logística, eliminar custos recorrentes com locações e garantir agilidade na montagem e organização de espaços em eventos acadêmicos e científicos.

Adicionalmente, há demandas relacionadas à infraestrutura de apoio, especialmente voltadas aos funcionários terceirizados, incluindo armários tipo roupeiro para guarda de pertences, mobiliário para refeitórios (mesas e cadeiras), bancadas com pia e armários para copa. Tais itens são essenciais para assegurar condições dignas de trabalho, higiene, organização e cumprimento de obrigações contratuais e normativas.

Ademais foram identificadas necessidades de substituição de mobiliários de copa/cozinha em departamentos acadêmicos, em razão do desgaste decorrente do uso contínuo e do tempo de utilização. No Departamento de Educação, a pia e o gabinete atualmente existentes encontram-se deteriorados, especialmente o gabinete de madeira e seus pés, comprometendo as condições adequadas de uso pelos servidores docentes e técnico-administrativos. Situação semelhante foi verificada em outros setores administrativos e acadêmicos, tornando necessária a aquisição de novos mobiliários para garantir melhores condições de funcionamento, higiene, segurança e atendimento aos usuários.

Também se identificam necessidades em espaços esportivos e vestiários, com a aquisição de armários e bancos, visando a segurança na guarda de objetos pessoais e o conforto dos usuários durante a utilização das instalações.

De modo geral, a ausência ou precariedade desses mobiliários gera impactos como:

- dificuldades operacionais na realização de atividades acadêmicas e eventos;
- riscos à segurança e à saúde dos usuários;
- inadequadas condições de trabalho para alunos, servidores e terceirizados;
- custos adicionais com soluções paliativas, como locações e improvisações;
- comprometimento da qualidade dos serviços prestados pela Unidade.

Dessa forma, a aquisição dos itens propostos mostra-se necessária para garantir a continuidade das atividades institucionais, a recomposição da infraestrutura afetada, a melhoria das condições de trabalho e ensino, bem como o atendimento ao interesse público com eficiência, economicidade e adequação às normas vigentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
IB - Infraestrutura	Prof. Patricia Pasquali Parise Maltempi
IB - Infraestrutura	Juliana Leite Penteado Gomes
Graduação - Educação Física	Luiz Henrique Fernandes Franco
IB - Infraestrutura	Alex Fernando Benatti
Graduação - Educação Física	Prof. Adriano Polican Ciena
DE - Educação	Elen Fernanda Nodari Dragoni

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Prazo e Condições de Entrega

4.1.1. O prazo de entrega dos bens será de, no máximo, 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do recebimento da solicitação formal, por meio de nota de empenho.

4.1.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

Prédio da Administração do Instituto de Biociências - Almoxarifado

Avenida 24-A, número 1515, bairro Bela Vista, Rio Claro – SP, CEP: 13506-900

Segunda a sexta-feira das 08:00 às 11:00 horas e das 14:00 às 16:00 horas

4.2. Condições de Recebimento

4.2.1. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de até 5 (cinco) dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, Almoxarifado do Campus e setor requisitante, para verificação da conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.2.2. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade dos materiais, mediante termo circunstanciado.

4.2.3. Caso a verificação não seja realizada dentro do prazo estabelecido, o recebimento definitivo será considerado automaticamente efetivado ao final do prazo.

4.2.4. O recebimento, seja provisório ou definitivo, não exclui a responsabilidade da contratada por eventuais prejuízos decorrentes do fornecimento inadequado dos bens.

4.3. Critérios de Aceitação e Rejeição

4.3.1. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, caso estejam em desacordo com as especificações do Termo de Referência ou da proposta apresentada.

4.3.2. Nesses casos, a contratada deverá realizar a substituição no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados da notificação, às suas expensas, sem prejuízo da aplicação de penalidades cabíveis.

5. Levantamento de Mercado

Para atendimento da presente demanda, foi realizado levantamento de mercado visando identificar soluções disponíveis e avaliar sua viabilidade técnica e econômica.

Foram consideradas as seguintes alternativas:

a) Locação de mobiliário: Apesar de dispensar investimento inicial, mostrou-se economicamente desvantajosa no médio e longo prazo, especialmente em razão da recorrência de eventos e da necessidade contínua de uso. Além disso, implica dependência de terceiros quanto à disponibilidade e prazos, podendo comprometer o planejamento das atividades.

b) Reaproveitamento ou remanejamento de mobiliário existente: Verificou-se que os itens disponíveis são insuficientes ou inexistentes para atendimento da demanda, não sendo capazes de suprir as necessidades identificadas.

c) Aquisição de mobiliário novo (solução adotada): Mostrou-se a alternativa mais adequada, por garantir atendimento às necessidades institucionais, maior durabilidade, padronização e eliminação de custos recorrentes com locação, além de proporcionar melhores condições de uso, segurança e adequação às atividades desenvolvidas.

Dessa forma, conclui-se que a aquisição de mobiliários novos é a solução mais vantajosa, considerando os aspectos técnicos, econômicos e operacionais, em conformidade com os princípios da eficiência e economicidade.

6. Descrição da solução como um todo

A solução adotada consiste na aquisição de mobiliários diversos e novos, por meio de procedimento licitatório, com vistas ao atendimento das demandas acadêmicas, administrativas e operacionais do Instituto de Biociências, em conformidade com o planejamento institucional e com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

A contratação contempla o fornecimento de diferentes tipos de mobiliário, incluindo: mesas dobráveis portáteis (mesas-maleta), destinadas à realização de eventos acadêmicos e institucionais; mesas de necropsia, voltadas às atividades práticas de ensino em laboratório de anatomia; banquetas e cadeiras para laboratórios, essenciais à execução de atividades experimentais; mesas e cadeiras para refeitório, destinadas ao uso por funcionários terceirizados; armários de aço tipo roupeiro, para guarda de pertences pessoais; armários para copa, destinados ao armazenamento de utensílios; bancadas com pia, para apoio às atividades de alimentação e higienização; e bancos para uso em áreas esportivas e de convivência.

Os itens deverão atender integralmente às especificações técnicas a serem estabelecidas no Termo de Referência, observando requisitos de qualidade, durabilidade, ergonomia, segurança e adequação ao uso intensivo, conforme as características de cada ambiente. Sempre que aplicável, deverão estar em conformidade com normas técnicas vigentes, incluindo normas da ABNT e certificações compulsórias, como as do INMETRO.

A execução contratual abrangerá o fornecimento, transporte, entrega e, quando aplicável, montagem dos bens, no endereço indicado pela Administração, sendo de responsabilidade da contratada todos os custos logísticos envolvidos, bem como a substituição de itens que apresentem desconformidade com as especificações exigidas, sem ônus adicional para a Administração.

A solução foi estruturada de modo a atender, de forma integrada, às necessidades de diferentes setores da Unidade, compreendendo: (i) suporte à realização de atividades de ensino, pesquisa e extensão; (ii) melhoria das condições de infraestrutura para eventos institucionais; (iii) adequação dos espaços destinados aos funcionários terceirizados, em observância às condições de trabalho e exigências contratuais; e (iv) recomposição e adequação da infraestrutura física, inclusive em decorrência de perdas anteriormente ocorridas.

A adoção da presente solução encontra-se alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021, permitindo a padronização dos mobiliários, a redução de custos recorrentes com locações e soluções improvisadas, bem como a melhoria das condições de uso, segurança e funcionalidade dos espaços institucionais.

Adicionalmente, a contratação contribui para a continuidade dos serviços públicos prestados pela Unidade, assegurando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas, bem como para o atendimento das normas de segurança, ergonomia e higiene aplicáveis aos ambientes de trabalho e ensino.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>Armário de aço com 16 portas</p> <p>Descrição: Armário confeccionado em aço, composto por 16 portas individuais e dispositivo para fechamento por cadeado, por meio de pitão metálico reforçado.</p> <p>Estrutura e material: Confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 0,60 mm (bitola nº 24), contendo reforços estruturais que garantam rigidez e estabilidade ao conjunto. Deverá possuir tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por processo químico de, no mínimo, 4 banhos, com pintura eletrostática a pó (epóxi-poliéster), na cor cinza.</p> <p>O armário deverá possuir 4 pés em aço, com altura mínima de 7 cm, podendo ser fixos ou reguláveis.</p> <p>Capacidade de carga: Cada compartimento deverá suportar carga mínima de 12 kg, distribuída uniformemente, sem apresentar deformações permanentes.</p> <p>Portas: Portas com dobradiças reforçadas e sistema de ventilação tipo veneziana, devendo resistir ao uso contínuo sem empenamento.</p> <p>Dimensões: Altura: 1,98 m (± 2 cm) Largura: 1,22 m (± 2 cm) Profundidade: 0,40 m (± 2 cm)</p>	482642	Unidade	4	R\$ 1.778,29	R\$ 7.113,16
2	<p>Armário de aço tipo roupeiro, com 8 portas individuais, na cor cinza.</p> <p>Estrutura e material: Confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 0,60 mm – bitola 24, com reforços estruturais que garantam a rigidez e estabilidade do conjunto. Tratamento antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática a pó (epóxi-poliéster), aplicada por processo eletrostático.</p> <p>Portas e ventilação: Portas com sistema de ventilação tipo veneziana e dispositivo para fechamento por cadeado (pitão metálico).</p> <p>Dimensões aproximadas do armário:</p> <p>Altura: 1,97 m (± 2 cm) Largura: 1,22 m (± 2 cm) Profundidade: 0,36 m a 0,40m Capacidade mínima de 20 kg por prateleira</p> <p>Dimensões das portas (vãos): Largura: 27 cm Altura: 92 cm</p>	400945	Unidade	6	R\$ 1.611,16	R\$ 9.666,96

	Pés: Estrutura com pés em material resistente, podendo ser reguláveis, garantindo estabilidade ao equipamento.					
3	<p>Armário de Cozinha Aéreo (Paneleiro)</p> <p>Material: Aço</p> <p>Tipo: De Parede</p> <p>Acabamento Superficial: Pintado</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Dobradiças: Metálicas</p> <p>Quantidade Portas: 3 UN</p> <p>Quantidade de Prateleiras: 2UN</p> <p>Largura: 0,90 m a 1,20 m</p> <p>Profundidade: 0,28 m a 0,30 m</p> <p>Altura: 0,40 m a 0,55 m</p>	260038	Unidade	2	R\$ 460,18	R\$ 920,36
4	<p>Armário Multiuso (modelo vertical)</p> <p>Material: Mdp com espessura mínima de 15 mm</p> <p>Tipo: de piso com 4 pés</p> <p>Acabamento: Finish Foil - pintura UV</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Quantidade Prateleiras: 5 UN com 2 Portas (com puxadores plásticos)</p> <p>Largura: Aproximadamente 0,69 M (± 2 cm)</p> <p>Profundidade: 0,39 a 0,45 M</p> <p>Altura: Aproximadamente 2,13 M</p> <p>Produzido com madeira de origem legal e certificada (FSC, CERFLOR ou CADMADEIRA).</p>	607726	Unidade	1	R\$ 553,59	R\$ 553,59
5	<p>Bancada com pia e armário – até 1,20 m</p> <p>Bancada para cozinha composta por pia em inox e armário inferior.</p> <p>Dimensões: Comprimento total: máximo de 1,20 m, em função do espaço físico disponível</p> <p>Balcão (armário em MDP): Dimensões aproximadas: 116 cm (largura) x 80 cm (altura) x 51 cm (profundidade)</p> <p>Pia inox: Dimensões aproximadas: 120 cm (comprimento) x 53 cm (profundidade)</p> <p>Características: 2 portas 3 gavetas 1 prateleira interna Pés em plástico Puxadores metálicos Aplicação: Cozinha</p>	235998	Unidade	2	R\$ 1.170,72	R\$ 2.341,44
	<p>Banco em alumínio</p> <p>Banco integralmente fabricado em alumínio de liga resistente (não ferroso), com assento em sistema de perfis ripados de alumínio. As</p>					

6	<p>ripas deverão possuir espaçamento entre si, permitindo o escoamento de água e ventilação térmica.</p> <p>O acabamento deverá ser em pintura eletrostática a pó, na cor off white (branco gelo), com tratamento com filtro UV, não apresentando arestas cortantes.</p> <p>Dimensões: Largura: entre 1,40 m e 1,50 m Altura: aproximadamente 42 cm Profundidade: entre 40 cm e 45 cm</p> <p>Capacidade: Deverá suportar carga mínima de 250 kg distribuídos, sem apresentar deformação estrutural.</p>	481083	Unidade	2	R\$ 1.569,63	R\$ 3.139,26
7	<p>Banco Sueco</p> <p>Materiais Fabricado em madeira de lei maciça, de alta densidade e dureza, tais como: Jequitibá, Cambará, Angelim, Guajará ou equivalente técnico de desempenho igual ou superior.</p> <p>Acabamento Lixamento fino em todas as faces; Cantos e bordas arredondados; Superfície lisa, uniforme e isenta de farpas; Aplicação de seladora; Acabamento final com verniz de alta resistência.</p> <p>Dimensões Comprimento: 4,00 metros; Largura do assento superior: entre 240 mm e 300 mm; Altura: aproximadamente 300 mm.</p> <p>Estrutura e Funcionalidade Deve possuir trave inferior de equilíbrio; Largura da trave: aproximadamente 100 mm; Construída com as mesmas características do banco; Deve permitir uso em posição invertida para realização de exercícios.</p> <p>Capacidade de Carga Deve suportar carga distribuída mínima de 400 kg; Não deve apresentar deformações ou flexões excessivas.</p> <p>Produzido com madeira de origem legal e certificada (FSC, CERFLOR ou CADMADEIRA).</p>	252372	Unidade	2	R\$ 2.521,00	R\$ 5.042,00
8	<p>Banqueta alta para uso em laboratório de aula prática, confeccionada em madeira maciça de alta resistência, com estrutura reforçada.</p> <p>Assento circular em madeira maciça, com diâmetro aproximado de 25 cm, superfície lisa e acabamento em verniz poliuretano ou similar, resistente à umidade e de fácil higienização. Altura total aproximada de 70 cm (tolerância de ± 2 cm).</p> <p>Base com largura e profundidade entre 38 cm a 40 cm, com estrutura estável, contendo travessas de reforço entre os pés para maior resistência mecânica. Pés dotados de sapatas antiderrapantes ou material equivalente, visando estabilidade e proteção do piso. Fixação por meio de encaixes estruturais colados e parafusados, sem folgas ou instabilidade. Capacidade mínima de carga: 110 kg. Produto deverá apresentar bom acabamento, sem rebarbas, farpas ou imperfeições, sendo adequado para uso contínuo em ambiente de laboratório.</p>	343110	Unidade	140	R\$ 159,53	R\$ 22.334,20

	Produzido com madeira de origem legal e certificada (FSC, CERFLOR ou CADMADEIRA).					
9	<p>Cadeira para refeitório</p> <p>Descrição: Cadeira plástica monobloco destinada a uso em refeitório, sem braços, na cor branca.</p> <p>Dimensões:</p> <p>Comprimento: 48 cm (± 2 cm)</p> <p>Largura: 42 cm (± 2 cm)</p> <p>Altura: 86 cm (± 2 cm)</p> <p>Material e estrutura: Cadeira monobloco confeccionada em polipropileno ou material plástico de alta resistência, com estrutura integrada, apropriada para uso coletivo e contínuo em ambientes de refeitório.</p> <p>Capacidade de carga e segurança: Deverá suportar carga mínima de 154 kg, sem apresentar deformações permanentes. Deverá possuir certificação de conformidade do INMETRO, quando aplicável à categoria de cadeiras plásticas monobloco, conforme normas vigentes de segurança e qualidade.</p> <p>Identificação obrigatória do produto:</p> <p>Deverá conter, de forma visível e indelével, no mínimo: nome do fabricante ou importador, CNPJ, número de lote, data de fabricação, carga máxima admissível, vida útil recomendada.</p> <p>Integridade estrutural e acabamento: O produto deverá apresentar uniformidade estrutural, sem bolhas, trincas, rachaduras, rebarbas ou quaisquer defeitos que comprometam sua resistência, segurança ou durabilidade.</p> <p>Características adicionais: sem braços, superfície de fácil limpeza e higienização, empilhável.</p>	630169	Unidade	32	R\$ 59,09	R\$ 1.890,88
10	<p>Cadeiras Com altura ajustável</p> <p>Altura mínima: 43 cm</p> <p>Altura máxima: 55 cm</p> <p>Com encosto</p> <p>Com rodas</p> <p>Giratória</p> <p>Peso máximo suportado: 130 kg</p> <p>Diâmetro do assento: 38 cm</p> <p>Material do assento: Couro</p> <p>Material da estrutura: Plástico</p> <p>Capacidade de Carga de Até 120 Kg,</p> <p>Espuma Injetada de Alta Densidade</p> <p>Regulagem de altura a gás</p> <p>Base giratória em Polipropileno de Alta Resistência</p> <p>Rodízios duplos de dupla rodagem (Nylon Industrial).</p>	468761	Unidade	70	R\$ 331,61	R\$ 23.212,70
11	<p>Gabinete montado: (Deve ser compatível com pia de 180 cm)</p> <p>Estrutura em aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática;</p> <p>Portas almofadadas (com duas chapas de aço), proporcionando melhor acabamento, proteção contra insetos e maior resistência;</p> <p>Dobradiças com pressão, permitindo manuseio suave;</p> <p>Gavetas com corredeiras do tipo roldana, com fundo;</p> <p>Possuir passagem para sifão;</p> <p>Puxadores cromados ou na cor preta;</p> <p>Pés em polipropileno;</p> <p>Configuração com 4 portas e 3 ou 4 gavetas;</p> <p>Dimensões:</p>	260034	Unidade	1	R\$ 1.460,20	R\$ 1.460,20

	<p>Altura: de 85 a 90 cm; Largura: de 48 a 52 cm; Comprimento: Aproximadamente 175 cm (compatível com pia de 180 cm do item 15);</p> <p>Cor: Branca.</p>					
12	<p>Mesa dobrável tipo maleta</p> <p>Descrição: Mesa dobrável tipo maleta, portátil, destinada a uso em atividades diversas, como apoio em eventos, treinamentos e ambientes institucionais.</p> <p>Material e estrutura: Tampo confeccionado em polietileno de alta densidade ou material equivalente de alta resistência.</p> <p>Estrutura de sustentação em aço com pintura anticorrosiva ou material metálico equivalente, garantindo resistência e estabilidade.</p> <p>Dimensões: Comprimento: 1,80 m (± 2 cm) Largura: 0,72 m (± 2 cm) Altura: 0,72 m (± 2 cm)</p> <p>Sistema de dobragem: Sistema dobrável ao meio, tipo maleta, com alça para transporte e travas de segurança que impeçam o fechamento involuntário durante o uso.</p> <p>Capacidade de carga: Deverá suportar carga mínima de 70 kg distribuídos, sem apresentar deformações ou instabilidade.</p> <p>Características adicionais: Cor: cinza claro ou similar, fácil transporte e armazenamento, superfície lisa e de fácil limpeza, pés com sapatas ou proteção antiderrapante.</p>	439788	Unidade	10	R\$ 252,34	R\$ 2.523,40
13	<p>Mesa para copa/refeitório</p> <p>Descrição: Mesa plástica de formato quadrado, na cor branca, destinada a uso em copa/refeitório, compatível com cadeiras plásticas monobloco.</p> <p>Material e estrutura: Confeccionada em polipropileno ou material plástico de alta resistência, com estrutura reforçada, apropriada para uso coletivo e contínuo.</p> <p>Dimensões: Comprimento: 70 cm (± 2 cm) Largura: 70 cm (± 2 cm) Altura: 72 cm (± 2 cm)</p> <p>Capacidade de carga: Deverá suportar carga mínima de 30 kg distribuídos sobre o tampo, sem apresentar deformações ou instabilidade.</p> <p>Estrutura e estabilidade: Deverá possuir pés firmes e sistema de apoio que garanta estabilidade, sem balanço durante o uso, sendo compatível com o uso simultâneo por até 4 usuários.</p> <p>Características adicionais: superfície lisa, impermeável e de fácil limpeza, resistente à umidade e ao uso frequente.</p>	354608	Unidade	8	R\$ 112,26	R\$ 898,08
	<p>Mesa para necropsia (anatomia)</p> <p>Descrição: Mesa destinada a procedimentos de necropsia, confeccionada em aço inoxidável, com sistema de escoamento de líquidos.</p>					

14	<p>Material: Fabricada em aço inoxidável tipo 304 ou superior, com acabamento escovado ou polido, resistente à corrosão e de fácil higienização.</p> <p>Estrutura: Estrutura reforçada em aço inox, com pés estáveis, dotados de sapatas niveladoras ou equivalentes, garantindo estabilidade durante o uso.</p> <p>Tampo: Tampo com vinco e dreno central para escoamento de líquidos.</p> <p>Dimensões: Comprimento: 1,95 m (± 5 cm) Largura: 0,70 m (± 5 cm) Altura: 0,88 m (± 5 cm) Acessórios: Deverá acompanhar recipiente coletor compatível em aço inox.</p> <p>Características adicionais: superfície lisa, sem rebarbas ou cantos vivos, fácil limpeza e desinfecção, resistência a produtos químicos e biológicos.</p>	402176	Unidade	8	R\$ 2.842,91	R\$ 22.743,28
15	<p>Pia de apoio em aço inoxidável: Comprimento: 180 cm; Largura: de 55 a 60 cm;</p> <p>Cuba central com dimensões aproximadas de 56 cm x 35 a 40 cm; Profundidade da cuba: de 13 a 17 cm; Escorredor duplo; Acabamento: polido ou acetinado; Deve acompanhar válvula em inox.</p>	481480	Unidade	1	R\$ 1.244,76	R\$ 1.244,76

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 105.084,27

O valor total estimado da contratação é de R\$ 105.084,27 (cento e cinco mil e oitenta e quatro reais e vinte e sete centavos), conforme pesquisa de preços obtida por meio de consultas em sítios eletrônicos especializados e mediante solicitação de orçamentos junto a fornecedores do ramo.

Os valores levantados serviram de referência para composição do preço estimado da contratação, considerando as especificações dos itens de mobiliário pretendidos e as condições praticadas no mercado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há necessidade do parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Para a elaboração do presente estudo, foi considerada a relação de itens constantes no Plano de Contratações Anual (PCA) do ano de 2026, publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas em 18/06/2025, ID48031918000124-0-000010/2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará melhorias significativas na infraestrutura do Instituto de Biociências, refletindo diretamente na qualidade das atividades acadêmicas, administrativas e operacionais.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se:

- melhoria das condições de ensino, especialmente em atividades práticas laboratoriais, com mobiliário adequado, seguro e ergonômico;
- recomposição e adequação da infraestrutura física, incluindo ambientes afetados por perdas anteriores;
- maior eficiência na realização de eventos institucionais, com autonomia logística e redução da dependência de locações;
- melhoria das condições de trabalho e permanência de servidores, alunos e funcionários terceirizados, com oferta de mobiliário adequado para refeitórios, vestiários e áreas de apoio;
- aumento da organização e funcionalidade dos espaços institucionais;
- redução de custos no médio e longo prazo, em razão da durabilidade dos bens e eliminação de despesas recorrentes com locação e soluções improvisadas;
- atendimento às normas de segurança, ergonomia e higiene aplicáveis aos ambientes de ensino e trabalho.

Dessa forma, a contratação contribui para a continuidade e aprimoramento dos serviços prestados pela Unidade, promovendo maior eficiência administrativa e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

13. Providências a serem Adotadas

No âmbito do Instituto de Biociências, não se fazem necessárias providências adicionais, uma vez que todas as etapas pertinentes ao processo se encontram devidamente concluídas e em conformidade com as diretrizes estabelecidas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação de mobiliários pode gerar impactos ambientais relacionados, principalmente, ao consumo de matérias-primas (madeira, plástico e metal), ao processo de fabricação, à geração de resíduos e ao descarte ao final da vida útil dos produtos.

No entanto, tais impactos podem ser mitigados mediante a adoção de critérios de sustentabilidade na aquisição, tais como:

- preferência por materiais duráveis e de maior vida útil, reduzindo a necessidade de substituições frequentes;
- exigência de madeira de origem legal e/ou certificada, quando aplicável;
- utilização de materiais recicláveis ou reciclados, como plásticos e metais;
- observância de normas ambientais e boas práticas de fabricação por parte dos fornecedores;
- destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados ao final da vida útil dos bens.

Além disso, a aquisição de mobiliário próprio contribui para a redução de impactos indiretos associados à logística de locação, como transporte frequente e geração de resíduos decorrentes de substituições constantes.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais da contratação são de baixa relevância e podem ser adequadamente mitigados, especialmente com a adoção de critérios sustentáveis na especificação e aquisição dos bens, em conformidade com a legislação vigente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação pretendida mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico. Os mobiliários a serem adquiridos são amplamente disponíveis no mercado, com especificações usuais e possibilidade de fornecimento por diversos fornecedores, garantindo competitividade e atendimento aos requisitos de qualidade, segurança e ergonomia.

Do ponto de vista operacional, a solução é de simples implementação, não demandando adaptações estruturais, sendo os itens imediatamente utilizáveis nas atividades acadêmicas, administrativas e de apoio do Instituto.

Sob o aspecto econômico, a aquisição apresenta-se vantajosa, pois elimina custos recorrentes com locações, reduz a necessidade de substituições frequentes e proporciona maior durabilidade dos bens, configurando melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação é considerada viável e adequada, alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

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](#).

ADRIANO POLICAN CIENA

Professor Doutor



Assinou eletronicamente em 27/05/2026 às 08:19:55.

ALEX FERNANDO BENATTI

Supervisor Técnico de Seção



Assinou eletronicamente em 26/05/2026 às 17:55:30.

ELEN FERNANDA NODARI DRAGONI

Assistente Administrativa II



Assinou eletronicamente em 25/05/2026 às 14:02:08.

JULIANA LEITE PENTEADO GOMES

Supervisora de Seção



Assinou eletronicamente em 22/05/2026 às 10:41:22.

LUIZ HENRIQUE FERNANDES FRANCO

Assistente Administrativo II



Assinou eletronicamente em 21/05/2026 às 16:21:53.

PATRICIA PASQUALI PARISE MALTEMPI

Professora Doutora



Assinou eletronicamente em 26/05/2026 às 16:00:17.

KARIN MENDES PENTEADO

Técnica Administrativa Substituta



Assinou eletronicamente em 21/05/2026 às 15:38:17.