

ESP-INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS - USP

Documento de Formalização da Demanda 269/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 269/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Divisão Técnica de Apoio Tecnológico - Dotação Básica	01/07/2026 00:00	102132	ALLAN RODRIGO DE LIMA DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Periféricos de Informática - Aquisição			
Justificativa da prioridade			
Essencial para a continuidade, atualização e manutenção do Parque Computacional do IB			

2. Justificativa de Necessidade

O Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (IB-USP) está comprometido em manter e atualizar continuamente seu parque computacional, essencial para atender às demandas crescentes de ensino e pesquisa. A aquisição de peças de informática e outros periféricos é fundamental para garantir a operação eficaz e contínua dos equipamentos da instituição.

Razões para a Aquisição:

1. Manutenção e Reparos: Suprir a demanda por componentes críticos como processadores, memórias e placas-mãe para realizar reparos e manutenções necessárias, evitando a obsolescência dos equipamentos.
2. Atualização Tecnológica: Melhorar a performance dos computadores atuais com componentes modernos que aumentam a eficiência e a capacidade de processamento.
3. Apoio a Atividades Remotas: Equipar estações de trabalho com periféricos como webcams e headsets para facilitar atividades de ensino a distância e reuniões online, que se tornaram indispensáveis.
4. Melhoria na Conectividade: Adquirir roteadores sem fio e outros dispositivos de rede para garantir uma conectividade estável e de alta velocidade, essencial para atividades acadêmicas e de pesquisa.
5. Eficiência de Custos: Realizar a aquisição em lote desses componentes possibilita a obtenção de melhores condições comerciais, otimizando o uso dos recursos orçamentários disponíveis.

Essa aquisição é parte de uma estratégia abrangente para assegurar que o IB-USP disponha de um entorno tecnológico robusto, capaz de suportar suas operações atuais e futuras, garantindo a qualidade e a continuidade de suas atividades acadêmicas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Peças e acessórios para computadores	Acessório / componente para microcomputador		1,00	140.000,00	140.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

ALLAN RODRIGO DE LIMA DA SILVA

Chefe de Divisão

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Data final 15/05/2025	ALLAN RODRIGO DE LIMA DA SILVA	14/05/2025 16:20

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.