

ESP-UNESP-INST.BIOC.LETRAS E C.EXATAS-C.SJRP

Estudo Técnico Preliminar 269/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 931/2025

2. Descrição da necessidade

O Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" identificou a necessidade de aquisição de **materiais de consumo para impressão**, especificamente **tonner, cartuchos de tinta e filamentos para impressoras 3D**.

A demanda tem como objetivo garantir a continuidade das atividades administrativas, pedagógicas e de pesquisa realizadas pelos diferentes departamentos. O suprimento de impressão é essencial tanto para a produção de documentos oficiais quanto para o desenvolvimento de materiais didáticos e protótipos utilizados em projetos de ensino, extensão e pesquisa.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Matemática	João Evangelista Brito da Silva
Centro de Línguas	Paulo Roberto dos Santos Mendonça

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- O prazo de entrega será de até 10 (dez) dias, podendo ser alterado em comum acordo entre contratada e contratante.
- O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a entrega.
- Os itens deverão ser entregues no **Almoxarifado da Seção Técnica de Materiais do IBILCE – UNESP/São José do Rio Preto** (Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth), sem custo adicional.
- A contratada deverá possuir conta no Banco do Brasil, estar regular junto ao CADIN, e apresentar regularidade fiscal e trabalhista.

5. Levantamento de Mercado

Foram realizados levantamentos junto a fornecedores especializados em suprimentos para impressão, considerando preço, qualidade e disponibilidade. Foram coletados **três orçamentos distintos** para cada tipo de material (tonner, cartucho e filamento 3D), aplicando-se a metodologia de **média aritmética simples** para definição do valor estimado da contratação.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de suprimentos de impressão para atender diferentes setores do Instituto, conforme tabela:

Item	Especificação	Unidade de medida	Quantidade	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Valor unitário (média aritmética)	Valor Total
1	Kit de refil de tinta original (4 cores - preto/ciano/magenta/amarelo) nº 544 - compatível com impressora Epson Ecotank L5290	unidade	3	139,90	132,05	225,90	165,95	497,85
2	Kit de tonner, modelo M414X colorido, nas cores ciano, magenta, amarelo e preto, com chip, para impressora Hp Laser Jet PRO MFP M479 fdw	unidade	2	939,80	1.720,00	1.520,00	696,63	1393,26
1	Filamento para impressora 3D - Filamento PLA branca 1,75 mm (01 Kg)	unidade	5	139,90	99,00	119,90	119,60	598,00
2	Filamento para impressora 3D - Filamento PLA vermelho 1,75 mm (01 Kg)	unidade	1	139,90	99,00	119,90	119,60	119,60
3	Filamento para impressora 3D - Filamento PLA roxo 1,75mm (01 Kg)	unidade	1	139,90	99,00	119,90	119,60	119,60
4	Filamento para impressora 3D - Filamento PLA dourado 1,75 mm (01 Kg)	unidade	1	139,90	99,00	119,90	119,60	119,60

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo foi definido com base no planejamento anual, considerando a média de consumo dos últimos exercícios e as previsões de uso em 2025.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.847,91

Valor ESTIMADO (R\$): 2847,91 (DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

A composição de preços deu-se por meio de solicitação de três orçamentos a fornecedores e consulta a sítios eletrônicos da *internet*, conforme tabela abaixo. Os valores unitários foram obtidos a partir da média dos orçamentos obtidos, conforme custos unitários apostos na tabela acima

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica o parcelamento aos itens contratados, visto que, conforme o item Levantamento de Mercado, perder-se-ia a economicidade e a vantajosidade em caso de aquisições de quantitativos menores em múltiplas ocasiões.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações passadas ou futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no **Plano Anual de Contratações 2025**, nos termos do Decreto Estadual nº 67.689, de 03 de maio de 2023.

Esta contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 03 de maio de 2023, conforme **DFD 543/2025** e **DFD546/2024**.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Garantia de **continuidade das atividades administrativas**, evitando paralisação de serviços essenciais devido à falta de suprimentos de impressão.
- Apoio às **atividades pedagógicas**, assegurando material impresso de qualidade para aulas e treinamentos.
- Suporte aos **projetos de pesquisa e extensão** que utilizam impressoras 3D para prototipagem, inovação e desenvolvimento tecnológico.

13. Providências a serem Adotadas

- Armazenamento adequado dos suprimentos no Almoxarifado.
- Controle de consumo pelos setores requisitantes.
- Destinação correta de tonners e cartuchos usados, em conformidade com normas ambientais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Será priorizada a compra de suprimentos de impressão que atendam às **normas ambientais e de sustentabilidade**, bem como programas de logística reversa para cartuchos e tonners, em consonância com a **Instrução Normativa nº 01/2020 do Ministério da Economia**.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável essa contratação.

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](#).

JOAO EVANGELISTA BRITO DA SILVA

Equipe de apoio

PAULO ROBERTO DOS SANTOS MENDONCA

Equipe de apoio