

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

Estudo Técnico Preliminar 5/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 88/2026

2. Descrição da necessidade

Seção Técnica de Materiais

Aquisição de copos descartáveis para a reposição do estoque do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".

Departamento de Ciências Biológicas

Os Laboratórios Didáticos vinculados ao Departamento de Ciências Biológicas deste Instituto viabilizam as aulas práticas de diversas disciplinas constantes na matriz curricular do curso de Ciências Biológicas. Para atendimento desta demanda, há necessidade da aquisição de materiais descartáveis (papel toalha, papel alumínio e filme PCV) para uso nesses laboratórios, conforme detalhado nessa contratação.

Departamento de Física

Os Laboratórios de Pesquisa do Departamento de Física deste Instituto necessitam dessa demanda para garantir a adequada higienização, o correto manuseio e o armazenamento seguro de materiais, reagentes e vidrarias utilizados nas atividades experimentais. Ressalta-se que tais procedimentos são essenciais para assegurar a integridade dos equipamentos, a conservação dos insumos, a confiabilidade dos resultados obtidos e, sobretudo, a segurança dos usuários e o cumprimento das normas técnicas e sanitárias vigentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Técnica de Materiais	Octávio Henrique Chames dos Santos
Departamento de Ciências Biológicas	Maysa Succì Domingues
Departamento de Ciências Biológicas	Joice Matos Biselli Perassi
Departamento de Ciências Biológicas	Regiane Peres Andreoli
Departamento de Física	Valeria Adriana Lopes Sedenho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID. DE MEDIDA	QTD. TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

1	1 (DCB e DFIS - (DFDs 228/2025 e 234/2025)	Papel toalha 19x22cm	410381	Pacote com 2 rolos	61	R\$ 6,89	R\$ 420,19
	2 (DCB e DFIS - (DFD 228/2025 e 234/2025)	Papel alumínio 0,30x7, 5m	221390	Rolo	16	R\$ 4,93	R\$ 78,90
	3 (DCB - (DFD 228 /2025)	Papel filme de PVC 28cmx30m	232826	Rolo	06	R\$ 5,51	R\$ 33,06
	4 (STM - DFD 12/2026)	COPO DESCARTÁVEL: MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 180ML, Caixa com 2500 unidades, sem tampa (entrega em São José do Rio Preto-SP). Deve ser certificado pelo INMETRO ou instituto por ele credenciado.	231948	Caixa com 2.500 unidades	70	R\$ 88,55	R\$ 6.198,50
	VALOR TOTAL DO GRUPO (R\$) :						R\$ 6.697,59

A definição dos requisitos para a aquisição de materiais descartáveis pauta-se na busca pelo **melhor custo-benefício**, aliado ao cumprimento estrito de normas técnicas de segurança e desempenho.

Os itens solicitados (papel toalha, papel alumínio e filme de PVC) devem apresentar resistência e gramatura adequadas para o uso cotidiano, evitando o desperdício decorrente de produtos de baixa qualidade.

- **Papel Toalha:** As dimensões de 19x22cm visam a compatibilidade com os dispensers já instalados, assegurando a eficiência na reposição.
- **Papel Alumínio e Filme PVC:** As metragens especificadas buscam atender ao volume de consumo estimado, garantindo a proteção e conservação de alimentos de forma segura.

No que tange aos **copos descartáveis de 180ml**, é requisito obrigatório que o material possua certificação do **INMETRO** ou de instituto por ele credenciado.

- **Justificativa:** Esta exigência fundamenta-se na **Portaria INMETRO nº 102/2012**, que estabelece requisitos mínimos de segurança e saúde para copos plásticos, visando evitar a presença de substâncias tóxicas (como o Bisfenol A) e garantir que o material resista à temperatura de bebidas quentes sem deformação excessiva ou liberação de resíduos químicos.

5. Levantamento de Mercado

Considerando a natureza dos itens descritos neste Estudo Técnico Preliminar — essenciais ao suporte das atividades rotineiras do IBILCE — a aquisição de materiais de consumo descartáveis apresenta-se como a solução técnica definitiva. Tal escolha justifica-se pela impossibilidade de reutilização ou higienização dos insumos após o uso, sendo a reposição contínua a única via para garantir a higiene e a continuidade operacional da instituição.

Para esta aquisição, foi feito um levantamento de mercado com diferentes fornecedores, a fim de obter ao menos três orçamentos distintos, conforme exige a Lei 14.133/2021.

6. Descrição da solução como um todo

Considerando a natureza dos itens descritos neste Estudo Técnico Preliminar — essenciais ao suporte das atividades rotineiras do IBILCE — a aquisição de materiais de consumo descartáveis apresenta-se como a solução técnica definitiva. Tal escolha justifica-se pela impossibilidade de reutilização ou higienização dos insumos após o uso, sendo a reposição contínua a única via para garantir a higiene e a continuidade operacional da instituição.

A aquisição de copos descartáveis é destinada à utilização diária em copas, refeitórios e outros espaços atendidos pela Zeladoria do câmpus de São José do Rio Preto da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho pelo período de 12 meses.

Já a aquisição de materiais descartáveis (papel toalha, papel alumínio e filme PCV) se destina à utilização diária nos Laboratórios Didáticos vinculados aos Departamentos de Ciências Biológicas e Física deste Instituto.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTD. TOTAL
1	1 (DCB e DFIS - (DFDs 228/2025 e 234/2025)	Papel toalha 19x22cm	Pacote com 2 rolos	61
	2 (DCB e DFIS - (DFD 228/2025 e 234/2025)	Papel alumínio 0,30x7,5m	Rolo	16
	3 (DCB - (DFD 228 /2025)	Papel filme de PVC 28cmx30m	Rolo	06
	4 (STM - DFD 12 /2026)	COPO DESCARTÁVEL: MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 180ML, Caixa com 2500 unidades, sem tampa (entrega em São José do Rio Preto-SP). Deve ser certificado pelo INMETRO ou instituto por ele credenciado.	Caixa com 2.500 unidades	70
	VALOR TOTAL DO GRUPO (R\$) :			

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.697,59

A composição de preços deu-se por meio de solicitação de orçamento a fornecedores, sendo adotada a média dos orçamentos. Os valores seguem demonstrados na tabela abaixo:

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID. DE MEDIDA	QTD. TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)

1	1 (DCB e DFIS - (DFDs 228/2025 e 234/2025)	Papel toalha 19x22cm	410381	Pacote com 2 rolos	61	R\$ 6,89	R\$ 420,19
	2 (DCB e DFIS - (DFD 228/2025 e 234/2025)	Papel alumínio 0,30x7,5m	221390	Rolo	16	R\$ 4,93	R\$ 78,90
	3 (DCB - (DFD 228 /2025)	Papel filme de PVC 28cmx30m	232826	Rolo	06	R\$ 5,51	R\$ 33,06
	4 (STM - DFD 12/2026)	COPO DESCARTÁVEL: MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 180ML, Caixa com 2500 unidades, sem tampa (entrega em São José do Rio Preto-SP). Deve ser certificado pelo INMETRO ou instituto por ele credenciado.	231948	Caixa com 2.500 unidades	70	R\$ 88,55	R\$ 6.198,50
	VALOR TOTAL DO GRUPO (R\$) :						R\$ 6.697,59

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

Esta contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 03 de maio de 2023, nos DFDs nº 228 /2025 do DCB, nº 234/2025 do DFIS e nº 12/2026 da STM.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Conforme exposto nos campos Descrição dos Requisitos da Contratação e Levantamento de Mercado, pretende-se atender satisfatoriamente às necessidades de materiais descartáveis para as diversas áreas da UNESP/CSJRP por meio da aquisição do material de consumo em questão.

13. Providências a serem Adotadas

As principais providências a serem adotadas são:

a) Preparação de espaço adequado para acomodação dos materiais no estoque da UNESP/CSJRP.

b) Manutenção das boas práticas de descarte dos recipientes em que os materiais estiverem acomodados e vierem armazenados.

c) Conscientização aos usuários sobre os potenciais malefícios do descarte inadequado e do uso desmedido do material, quer para evitar o desperdício de dinheiro público com novas contratações, quer para mitigar os potenciais impactos ambientais inerentes a esses materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de materiais descartáveis e de consumo (papéis e plásticos) apresenta impactos ambientais inerentes ao seu ciclo de vida, principalmente no que tange à geração de resíduos sólidos e ao consumo de recursos naturais para sua produção.

7.1. Identificação de Impactos

- **Geração de Resíduos:** O uso de copos plásticos, papel toalha e filmes de PVC resulta em um volume contínuo de descartes que, se não gerenciados corretamente, sobrecarregam os aterros sanitários.
- **Consumo de Matéria-Prima:** A produção de papéis demanda celulose e água, enquanto o plástico e o filme de PVC derivam de polímeros muitas vezes não biodegradáveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Haja vista as informações descritas neste ETP, declaramos viável a aquisição dos materiais descartáveis.

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](#).

VITOR HENRIQUE SANTOS DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 27/02/2026 às 15:16:28.

MAYSA SUCCI DOMINGUES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 02/03/2026 às 08:37:01.

JOICE MATOS BISELLI PERASSI

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 27/02/2026 às 15:24:18.

REGIANE PERES ANDREOLI

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 02/03/2026 às 08:33:05.

VALERIA ADRIANA LOPES SEDENHO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 27/02/2026 às 15:16:33.

NATHALIA PEREIRA DE SOUZA MARTINS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 02/03/2026 às 09:24:09.