



**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE
CONSUMO**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00377/2025

Data Emissão.: 28/10/2025

1.OBJETO					
Aquisição de materiais de graduação para 2026 - Biomedicina					
2.JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Material para atender a demanda da Biomedicina. Prof. Alioscka Sousa Email: alioscka.sousa@unifesp.br					
3.ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL					
Nº ITEM	MATERIAL (Especificação Técnica)	UNIDADE	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	edta (sal dissodico) pa - 1000 gramas - Código : 12849 Detalhe: EDTA (Sal Dissódico) PA 1000g, massa molecular: 372 g/mol. Fórmula molecular: C10H14N2O8Na2.2H2O	FR	1	72,25000	72,25
2	hidróxido de amônio 28-30% p.a., frasco de 1l - Código : 1058 Detalhe: HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR:35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NH4OH, GRAU DE PUREZA:TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1336-21-6. FRASCO DE 1L.	FR	2	32,56000	65,12
3	hexeno pa 97% - Código : 12850 Detalhe: 1-Hexeno PA 97% FRASCO: 1 LITRO MASSA MOLECULAR: 84 G/MOL, C6H12	FR	2	602,73000	1.205,46
4	ditiotreitol (dtt) - frasco de 5g - Código : 6879	FR	1	892,00000	892,00



**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE
CONSUMO**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00377/2025

Data Emissão.: 28/10/2025

Detalhe: DITIOTREITOL, ASPECTO FÍSICO:
PÓ BRANCO, INODORO, PESO
MOLECULAR: 154,25 G/MOL, FÓRMULA
QUÍMICA: C₄H₁₀S₂O₂ - DL DITIOTREITOL,
GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE
99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA
QUÍMICA: CAS 3483-12-3. (DTT)
CONTEÚDO DE S-S < 0.5%. FRASCO DE 5
G.

5	substrato para tripsina - Código : 12851 Detalhe: Substrato para tripsina N ^o -Benzoil-L-arginina 4-nitroanilida HCl?99% Frasco com 100 mg	FR	1	1.843,00000	1.843,00
6	cccp - Código : 12852 Detalhe: CCCP (Carbonilciano-m-clorofenilhidrazona) Frasco com 100 mg	FR	1	842,00000	842,00
7	marcador de peso molecular de proteínas - Código : 12854 Detalhe: Marcador de peso molecular de proteínas para eletroforese SDS-PAGE com faixa de 26-180 kDa	UND	1	1.464,00000	1.464,00
8	álcool isobutílico (n-butanol) pa, frasco com 01 litro - Código : 932 Detalhe: Álcool isobutílico (N-butanol) PA, frasco com 01 litro	FR	1	101,63000	101,63
9	frasco de vidro âmbar com gotejador - 10 ml - Código : 13024 Detalhe: Frasco de vidro âmbar com gotejador - 10 ml	FR	100	5,00000	500,00
10	frasco de vidro âmbar com gotejador - 30 ml - Código : 13025 Detalhe: Frasco de vidro âmbar com gotejador - 30 ml	FR	100	5,00000	500,00
11	gel de silica em cromatofolhas - Código : 13026	UND	1	591,00000	591,00



**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE
CONSUMO**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00377/2025

Data Emissão.: 28/10/2025

Detalhe: Gel de sílica em cromatofolhas de alumínio para TLC (código supleco 70643)
silica gel 60 matrix, L x W 4 cm x 8 cm, with fluorescent indicator 254 nm

12	I-prolina - 25 gramas - Código : 13027 Detalhe: L-prolina - 25 gramas	UND	1	398,00000	398,00
13	I-arginina - 25 gramas - Código : 13028 Detalhe: L-Arginina - 25 gramas	UND	1	240,00000	240,00
14	I-leucina - 25 gramas - Código : 13029 Detalhe: L-Leucina - 25 gramas	UND	1	345,00000	345,00
15	I-triptofano - 25 gramas - Código : 13030 Detalhe: L-Triptofano - 25 gramas	UND	1	448,00000	448,00
16	I- ácido glutâmico - 25 gramas - Código : 13031 Detalhe: L- Ácido glutâmico - 25 gramas	UND	1	185,00000	185,00
17	I-alanina - 25 gramas - Código : 13032 Detalhe: L-Alanina - 25 gramas	UND	1	385,00000	385,00
18	I-histidina - 25 gramas - Código : 13033 Detalhe: L-Histidina - 25 gramas	UND	1	351,00000	351,00
19	I-tyrosina - 25 gramas - Código : 13034 Detalhe: L-Tyrosina - 25 gramas	UND	1	302,00000	302,00
20	ovoalbumina (pó) - 250 gramas - Código : 13035 Detalhe: Ovoalbumina (pó) - 62-88% - frasco de 250 g	FR	1	507,00000	507,00

VALOR TOTAL DA SOLICITAÇÃO: 11.237,46

4.AGRUPAMENTO DE ITENS

5.INDICAÇÃO DE MARCA



6.SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA
7.LOCAIS DAS ENTREGAS DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS
Almoxarifado CSP
8.CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS
Seguir ordem de fornecimento
9.PRAZO DE ENTREGA
Seguir ordem de fornecimento
10.VALIDADE / GARANTIA
Mínimo de 1 ano
11.DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Seguir ordem de fornecimento
12 RECURSO/CONVÊNIO
RECURSO DO TESOUREIRO/0058 - TESOUREIRO - CAMPUS SÃO PAULO
Declaro que o bem/serviço é considerado comum pois apresenta padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital,por meio de especificações usuais de mercado.



**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE
CONSUMO**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00377/2025

Data Emissão.: 28/10/2025

Responsável pelo preenchimento do Termo de Referência

DANIEL DE CASTRO VAZ (RF:0116395)

Responsável Técnico pela elaboração do Termo de Referência

DANIEL DE CASTRO VAZ (RF:0116395) Tel: (11) 55764995 Email: daniel.vaz@unifesp.br

Centro de Custo Solicitante : 0200001003000 - * DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - CSP * DIVISÃO DE ALMOXARIFADO *

Requisitante

DANIEL DE CASTRO VAZ (RF:0116395)

Chefia do Departamento

DANIEL DE CASTRO VAZ

Fiscal da ata / contrato (se for o caso)

Nome:

RF:

Assinatura e Carimbo

_____/_____/2025

A Compra poderá ser divulgada por registro de Preços.(Quando Aplicável)

Autorizo a contratação



**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE
CONSUMO**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00377/2025

Data Emissão.: 28/10/2025

Assinatura e Carimbo

_____/_____/2025



CLAUDIA REGINA ESTEVES <claudia.esteves@unifesp.br>

Fwd: Encaminhamento do Orçamento 2026 – Graduação EPM

1 mensagem

VANIA SIMOES LOPES <vania.simoess@unifesp.br>

28 de outubro de 2025 às 17:09

Para: Claudia Regina Esteves <claudia.esteves@unifesp.br>

----- Forwarded message -----

De: **DANIEL DE CASTRO VAZ** <daniel.vaz@unifesp.br>

Date: ter., 28 de out. de 2025 às 16:54

Subject: Re: Encaminhamento do Orçamento 2026 – Graduação EPM

To: VANIA SIMOES LOPES <vania.simoess@unifesp.br>

Cc: ERIKA SUZUKI <erika.suzuki@unifesp.br>, Câmara de Graduação EPM - UNIFESP <camaragrad.epm@unifesp.br>, MARIA CRISTINA GABRIELLONI <gabrielloni@unifesp.br>, Danilo Daza <daza@unifesp.br>

Boa tarde Vânia, tudo bem?

Seguem em anexo todos os pedidos de compras para atender a graduação de 2026.

Obrigado!

Daniel Vaz

Almoxarifado - Campus São Paulo - Unifesp

(011) 3385-4196 - Voip 1135

Rua Loeffgren, 1984 - Vila Clementino

Em qui., 16 de out. de 2025 às 11:53, Danilo Daza <daza@unifesp.br> escreveu:

Bom dia Professora,

Conforme tratamos na reunião realizada na presente data, para serviços, os Requisitantes deverão abrir um novo processo SEI, incluir, preencher e assinar o Formulário DOD no SEI e tramitar o processo para a Divisão de Compras do Campus São Paulo

Atenciosamente,

Danilo Daza

Diretor Administrativo - DA/CSP

Universidade Federal de São Paulo

Rua Botucatu, 740 - 5º andar - São Paulo/SP

(11) 5576-4848 | unifesp.br

Em qui., 2 de out. de 2025 às 09:39, ERIKA SUZUKI <erika.suzuki@unifesp.br> escreveu:

Prezados Danilo, Vania e Daniel,

Encaminho o **link da planilha referente ao Orçamento 2026 dos Cursos de Graduação da EPM**, que reúne as solicitações de materiais de consumo e serviços dos cursos de Graduação da Escola Paulista de Medicina (<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZBkP6PmLu0kPtBsMHZvZ72KfuvZJbyD1/edit?usp=sharing&ouid=105217811203364847804&rtpof=true&sd=true>).

A planilha está organizada em **11 abas**, contemplando as diferentes demandas encaminhadas pelos cursos e setores envolvidos. Ressalto que, em algumas delas, como a de Laboratórios Didáticos, adotei um sistema de cores para indicar o(a) responsável por determinadas solicitações, que deve ser contatado(a) em caso de dúvidas durante o processo de compra ou recebimento do material.

Na primeira aba com o total do orçamento, destaco dois itens referentes aos Laboratórios Didáticos: a aquisição de objetivas dos microscópios, que são importantes para as atividades, mas poderiam ser compradas em número reduzido em 2026, caso haja restrição orçamentária; e a calibragem e limpeza dos microscópios do Ed. Lemos Torres, já solicitada em 2024, cuja realização em 2025 precisa ser confirmada, pois, caso seja efetivamente realizada neste ano, não precisará ser adicionada no orçamento de 2026.

Destaco ainda a existência de uma aba destinada a **Materiais Permanentes**, para quando houver verba disponível para aquisição de equipamentos ou quando houver equipamentos apreendidos pela Receita Federal compatíveis com as necessidades dos cursos.

Também encaminho o link de uma pasta complementar no Google Drive que contém **alguns orçamentos de referência, especialmente da Anatomia** (https://drive.google.com/drive/folders/1Mdpf5T0XQqcNjvSH-0xbQV0wqgDoTRlb?usp=drive_link).

@Danilo Daza @VANIA SIMOES LOPES @DANIEL DE CASTRO VAZ vocês possuem acesso como editores à planilha do orçamento 2026.

Em breve a planilha também será encaminhada via SEI para as Diretorias Administrativa, do Campus SP e da EPM para que conste formalmente no histórico da Câmara de Graduação da EPM,

Coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Muito obrigada pelo apoio à Graduação,

Erika

—

Erika Suzuki de Toledo
Presidente
Câmara de Graduação
Escola Paulista de Medicina
Universidade Federal de São Paulo

É obrigatória a utilização do e-mail @unifesp em todas as correspondências oficiais, institucionais e no acesso aos equipamentos e sistemas da Universidade Federal de São Paulo, conforme a portaria Reitoria n. 1182/2022 que define a Política de e-mail institucional da Unifesp.

É obrigatória a utilização do e-mail @unifesp em todas as correspondências oficiais, institucionais e no acesso aos equipamentos e sistemas da Universidade Federal de São Paulo, conforme a portaria Reitoria n. 1182/2022 que define a Política de e-mail institucional da Unifesp.

É obrigatória a utilização do e-mail @unifesp em todas as correspondências oficiais, institucionais e no acesso aos equipamentos e sistemas da Universidade Federal de São Paulo, conforme a portaria Reitoria n. 1182/2022 que define a Política de e-mail institucional da Unifesp.

--



Vânia Simões Lopes Fioravanti
Universidade Federal de São Paulo
Chefe da Divisão de Compras | Campus São Paulo
WhatsApp: (11) 91176-8147
<https://csp.unifesp.br/servidor/servicos>

É obrigatória a utilização do e-mail @unifesp em todas as correspondências oficiais, institucionais e no acesso aos

equipamentos e sistemas da Universidade Federal de São Paulo, conforme a portaria Reitoria n. 1182/2022 que define a Política de e-mail institucional da Unifesp.

17 anexos

-  **Pedido 374_2025 -Graduação 2026 (Anatomia parte 2).pdf**
402K
-  **Pedido 376_2025 - Graduação 2026 (Fonoaudiologia).pdf**
392K
-  **Pedido 375_2025 - Graduação 2026 (Câmara de graduação).pdf**
388K
-  **Pedido 373_2025 -Graduação 2026 (Anatomia parte 1).pdf**
402K
-  **Pedido 377_2025 - Graduação 2026 (Bioquímica).pdf**
392K
-  **Pedido 378_2025 - Graduação 2026 (Microbiologia Básica).pdf**
388K
-  **Pedido 380_2025 - Graduação 2026 (MIP).pdf**
391K
-  **Pedido 381_2025 - Graduação 2026 (Fisiologia).pdf**
388K
-  **Pedido 379_2025 - Graduação 2026 (Imunologia).pdf**
391K
-  **Pedido 382_2025 - Graduação 2026 (Medicina_Biomedicina).pdf**
405K
-  **Pedido 383_2025 - Graduação 2026 (Diversos setores biomedicina).pdf**
393K
-  **Pedido 384_2025 - Graduação 2026 (Biomedicina 4, 6 e 8 anos).pdf**
391K
-  **Pedido 385_2025 - Graduação 2026 (Medicina 4 ano).pdf**
389K
-  **Pedido 386_2025 - Graduação 2026 (Medicina 3 ano - Pediatria).pdf**
389K
-  **Pedido 387_2025 - Graduação 2026 (Medicina 4 ano - Cirurgia).pdf**
389K
-  **Pedido 389_2025 - Graduação 2026 (Oftalmologia).pdf**
388K
-  **Pedido 388_2025 - Graduação 2026 (Medicina 5 ano - Pediatria).pdf**
392K



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal de São Paulo



DIVISÃO DE COMPRAS - SÃO PAULO

Despacho nº 3045534/2025/DIVISÃO DE COMPRAS - SÃO PAULO

São Paulo, 29 de outubro de 2025.

À
DIVISÃO DE COMPRAS - SÃO PAULO
A/C Vania Simões Lopes Fioravanti
Chefe da Divisão de Compras
Universidade Federal de São Paulo

Assunto: Solicitação de abertura de processo para aquisição.

Prezada Senhora,

Encaminhamos para prosseguimento o Pedido 377/2025_Mat. de Graduação Biomedicina - 2026 (SEI nº 3045533), que segue assinado e aprovado pelo emissor e aprovada pela Autoridade Competente pelo presente instrumento, conforme abaixo relacionado:

- a) Emissor : Divisão de Almoxarifado - Campus São Paulo
- b) Diretoria do Departamento de Administração
- c) Ordenador de Despesas - Diretoria do Campus São Paulo

Atenciosamente,

Divisão de Almoxarifado - Campus São Paulo

Danilo Roberto Lopes Daza
Diretor do Departamento de Administração
Campus São Paulo

Prof. Dr. Ramiro Anthero de Azevedo
Diretor do Campus São Paulo



Documento assinado eletronicamente por **Danilo Roberto Lopes Daza, Diretor(a) de Departamento**, em 30/10/2025, às 15:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Daniel de Castro Vaz, Chefe de Divisão**, em 30/10/2025, às 17:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Ramiro Anthero de Azevedo, Diretor(a) de Campus**, em 30/10/2025, às 19:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida [clicando aqui](https://sei.unifesp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), ou pelo endereço: "https://sei.unifesp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0" informando o código verificador **3045534** e o código CRC **E7B61F88**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 23089.002397/2025-11

SEI nº 3045534