



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

1.OBJETO					
Aquisição de materiais para atender a demanda dos laboratórios didáticos.					
2.JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Solicitação para atender a demanda dos programas de graduação.					
3.ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL					
Nº ITEM	MATERIAL (Especificação Técnica)	UNIDADE	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	proveta em vidro, 1000 ml, graduada, sem rolha, com bico vertedor - Código : 626 Detalhe: Proveta de vidro borossilicato, capacidade de 1000 ml, graduada, base hexagonal em vidro, sem rolha, com bico vertedor	PC	5	45,00000	225,00
2	soro fisiológico 0,9% - bolsa de 100 ml - Código : 642 Detalhe: Soro fisiológico (solução de cloreto de sódio a 0,9%), injetável, sem conservantes, acondicionado em frascos plásticos transparentes de 100 ml, embalagens em material de PVC-Rígido, em sistema fechado,rótulo conforme normas da ANIVSA (contendo dados de identificação e procedência), validade mínima de 12 meses	UND	50	4,95000	247,50
3	acetato de sódio, pacote com 500 gramas - Código : 889 Detalhe: Acetato de sódio, fórmula química: CH ₃ COONa.3H ₂ O (forma hidratada), pacote com 500 gramas, embalagem original do fabricante, com dados de identificação e procedência .	EMB	1	49,19000	49,19
4	ácido acético glacial 99,5% p.a., frasco de 1l - Código : 898	FR	27	56,11000	1.514,97



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR:60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C2H4O2, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:GLACIAL,REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 64-19-7. FRASCO DE 1L.

5	cloreto de sódio pa, acs, frasco com 500 gr - Código : 1007 Detalhe: Cloreto de sódio PA, ACS, frasco com 500 gr	FR	1	320,00000	320,00
6	éter etílico 99,8%, frasco com 01 litro - Código : 1040 Detalhe: Éter etílico 99,8%, fórmula química: C2H5OC2H5, frasco com 01 litro, embalagem original do fabricante, com dados de identificação e procedência . CAS 60-29-7	FR	5	79,42000	397,10
7	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
8	béquer de vidro 250 ml - Código : 1207	UND	5	15,00000	75,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: BÉQUER, MATERIAL:VIDRO,
GRADUAÇÃO:GRADUADO,
CAPACIDADE:250 ML, FORMATO:FORMA
BAIXA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO.
COM BICO VERTEDOR, RESISTENTE A
CHOQUE TÉRMICO , TERMO RESISTENTE,
FABRICADO CONFORME NORMAS ISO
3819

9	lâmina para microscopia em vidro, 26x76 mm, CX extremidade fosca, caixa com 50 und - Código : 1231 Detalhe: Lâmina para microscopia, em vidro transparente de alta qualidade e sem imperfeições, formato retangular, com espessura de 0,9 a 1,0mm, diametro 26x76mm, com extremidade fosca lapidada a 90°, em vidro soda, hidrofílica, lavada, pronta a usar, fabricada conforme norma ISO 8037/1, caixa com 50 unidades, embalagem orginal do fabricante, com dados de identificação e procedência	110	11,00000	1.210,00
10	pipeta sorológica descartável 10 ml - Código : UND 1264 Detalhe: Pipeta sorologica graduada, descartável, em poliestireno transparente, esgotamento total, sem bocal de algodão, capacidade de 10 ml, divisão 1/10, estéril, apirrogênica, embalagem individual em papel grau cirúrgico, produzido conforme normas ISO 648/1997, embalagem orginal do fabricante, com dados de identificação e procedência	150	1,28000	192,00
11	pipeta sorológica descartável 25 ml - Código : UND 1267 Detalhe: Pipeta sorologica graduada, descartável, em poliestireno transparente, esgotamento total, sem bocal de algodão, capacidade de 25 ml, divisão 1/10, estéril, apirrogênica, embalagem individual em papel grau cirúrgico, produzido conforme normas ISO 648/1997, embalagem orginal do fabricante, com dados de identificação e procedência	50	1,96000	98,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

12	pipeta volumétrica em vidro 05 ml - Código : 1278 UND Detalhe: Pipeta Volumétrica de vidro borossilicato, capacidade 5 ml, traço final, para indicar o volume fixo e final com bocal e bico temperados, termo resistentes, produzido conforme normas ISO 648/1997, embalagem original do fabricante, com dados de identificação e procedência	UND	10	22,16000	221,60
13	pipeta volumétrica de vidro 10 ml - Código : 1279 UND Detalhe: PIPETA, TIPO:VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE:10 ML, MATERIAL:VIDRO, ESGOTAMENTO:ESGOTAMENTO TOTAL. TRAÇO FINAL, PARA INDICAR O VOLUME FIXO E FINAL, COM BOCAL E BICO TEMPERADOS, TERMO RESISTENTES, PRODUZIDO CONFORME NORMAS ISO 648/1997	UND	10	29,77000	297,70
14	ponteira para pipetas, amarela, sem filtro 1 a 200 ul - Código : 1289 PCT Detalhe: Ponteira amarela sem filtro, capacidade 1 a 200uL, cor amarela, em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogênicos, minerais ou metais pesados, ponteiras sem filtro (barreira), autoclavável a 121 graus por 15 minutos , embalagem original do fabricante, com dados de identificação e procedência. Pacote com 1000 unidades.	PCT	5	14,24000	71,20
15	ponteira para pipetas, azul, sem filtro 100 a 1000 ul - Código : 1290 PCT Detalhe: Ponteira azul sem filtro, capacidade 100 a 1000, cor azul, em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogênicos, minerais ou metais pesados, ponteiras sem filtro (barreira), com dados de identificação e procedência. 1000 unidades.	PCT	6	68,49000	410,94
16	proveta em vidro, 500 ml, sem rolha, com bico vertedor - Código : 1300 UND	UND	5	35,00000	175,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: Proveta de vidro borossilicato, capacidade de 500 ml, graduada, base hexagonal em vidro, sem rolha, com bico vertedor, embalagem original do fabricante, com dados de identificação e procedência

17	microtubo tipo eppendorf, em polipropileno, capacidade de 1,50 ml - Código : 1319 Detalhe: Microtubo tipo Eppendorf, em polipropileno, capacidade de 1,50 ml, graduado, tampa com travamento, atóxico, livre de DNASE/RNASE (pirogênios), cor neutra. Pacote com 500 unidades.	UND	3	95,00000	285,00
18	frasco de vidro com tampa, 1000 ml - Código : 1416 Detalhe: Frasco em vidro borossilicato, transparente, com tampa de disco tipo plexan, capacidade de 1000 ml, autoclavável, espessura aproximada de 2 mm	UND	15	56,74000	851,10
19	frasco de vidro com tampa, 250 ml - Código : 1418 Detalhe: Frasco em vidro borossilicato, transparente, com tampa de disco tipo plexan, capacidade de 250 ml, autoclavável, espessura aproximada de 2 mm	UND	15	17,00000	255,00
20	frasco de vidro com tampa, 500 ml - Código : 1420 Detalhe: Frasco em vidro borossilicato, transparente, com tampa, tipo schott duran, capacidade de 500 ml, autoclavável.	UND	15	17,00000	255,00
21	pisseta de água destilada, 500 ml - Código : 1460	UND	15	14,00000	210,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: Frasco - tipo almotolia, material: polietileno (plástico), tipo bico: bico curvo, tipo tampa: tampa em rosca, capacidade: 500 ml. Pisseta graduada, gravação em silk-screen com a denominação "água destilada", transparência: translúcido, tamanho da cânula: até o fundo do frasco, com protetor plástico para o bico.

22	termômetro em vidro, - 10 a +110°C - Código : UND 1480 Detalhe: Termômetro de líquido em vidro, transparente, com enchimento de Hg, capacidade de -10 a +110°C, escala externa, divisão de 1°C, embalagem original do fabricante, com dados de identificação e procedência	3	75,00000	225,00
23	formol (formaldeído) 10%, frasco 1l - Código : FR 4919 Detalhe: FORMOL 10%, solução de formol a 10% (v/v), CAS 0050-00-0 (reagente principal - soluto), frasco de 1L.	24	25,92000	622,08
24	lamínulas para microscopia em vidro 24x50mm. - Código : 5581 Detalhe: Lamínula para microscopia, espessura (0,13 - 0,17mm) em vidro Borosilicato, classe 1. 24x50mm. (cx com 100 peças)	15	13,42000	201,30
25	lenço de papel folha dupla 14x8x21,5 - Código : 5587 Detalhe: Lenço de papel folha dupla no tamanho 14x8x21,5 cm (caixa com 100)	60	5,00000	300,00
26	kit para extração de dna puregene - Código : KIT 5600 Detalhe: kit para extração de DNA Puregene, para 400 extrações. Utilizando a metodologia salting-out precipitacion (precipitação através de sais), de maneira rápida e sem a utilização de coluna. Produto similar Gentra Puregene, Qiagen. As amostras extraídas permanecem estáveis por 18 anos a 4°C.	1	2.711,00000	2.711,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

27	placa de petri de poliestireno 90x15mm estéril - Código : 5680 Detalhe: Placa de Petri 90x15mm, Fabricadas em poliestireno ultra transparente, descartável; Esterilizado por radiação Gama.	UND	2.000	0,65000	1.300,00
28	ponteira 0,1-10ul sem filtro transparente - Código : 5703 Detalhe: Ponteiros sem filtro não estéreis de 0,1 a 10ul Para uso Universal; Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza; Livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados; Autoclavável a 121°C por 15 minutos; Apresentação em pacotes com 1000 unidades.	PAC	4	22,00000	88,00
29	parafina granulada - Código : 5783 Detalhe: Parafina granulada (ponto de fusão de 58°C a 62°). 1 kg. Para uso em histologia.	POTE	20	51,80000	1.036,00
30	xilol - Código : 5784 Detalhe: Xilol P.A. CAS: 1330-20-7. Frasco de 1 l.	L	80	76,00000	6.080,00
31	lamínula para microscopia em vidro 24x32mm. - Código : 6305 Detalhe: Lamínula para microscopia, espessura (0,13 - 0,17mm) em vidro Borossilicato, classe 1. 24x32mm. (cx com 100 peças)	CX	30	15,80000	474,00
32	alça de inoculacao calibrada 10ul - Código : 6336 Detalhe: Alça De Inoculação 10 UI (microlitros) Ponta Agulha. Estéril. 10 caixas. Características: Fabricada em polipropileno; Haste flexível; Descartável: elimina o risco de contaminação cruzada; Superfície lisa que permite a inoculação das amostras sem danificar a superfície do meio de cultura; Estéreis; Capacidade: 10 uL.	PAC	10	20,00000	200,00
33	clorofórmio 99% p.a., frasco de 1l - Código : 6350	FR	2	148,24000	296,48



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHCL3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-66-3. FRASCO DE 1L.

34	azul de bromofenol (c19h10br4o5s) p. a. - Código : 6367 Detalhe: Azul de bromofenol (C19H10Br4O5S) P. A. CAS 115-39-9 Frasco com 100 gramas	FR	1	89,21000	89,21
35	tubo em poliestireno 12x75mm 5ml para citometria de fluxo - Código : 6417 Detalhe: Tubo em poliestireno 12x75mm 5mL para citometria de fluxo com fundo redondo não estéril. Caixa com 1000 tubos.	CX	2	150,00000	300,00
36	pera (pipetador de borracha), 100 ml - Código : 6441 Detalhe: Pipetador, material: borracha, tipo: manual, capacidade: até 100 ml, ajuste: tipo pera, componentes: com 3 vias. Adicional: esfera em aço inoxidável com perfeito encaixe nas vias para controle preciso do enchimento e dispensação da pipeta, acoplamento em pipetas até 100 ml.	UND	20	26,00000	520,00
37	espátula aço inox 20 cm chata com colher - Código : 6448 Detalhe: Espátula laboratório, material: aço inox, comprimento: cerca de 20 cm, formato: chata com colher. Aço inox: 304, alta resistência à oxidação, capacidade da colher: entre 1,5 mL e 3,5 mL.	UND	8	12,90000	103,20
38	ditiotreitól (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.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

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.

39	dextrose anidra - frasco de 500g - Código : 6886 Detalhe: Dextrose anidra (glicose), peso molecular:180,16 g/mol, fórmula: C ₆ H ₁₂ O ₆ , frasco de 500 g (CAS Number: 50-99-7)	FR	1	29,66000	29,66
40	ágar, tipo bacteriológico - Código : 7127 Detalhe: Ágar, tipo Bacteriológico, aspecto físico em pó, 500 gr Ph 6.0 - 7.5	FR	1	1.476,00000	1.476,00
41	swab com haste plástica estéril - Código : 7150 Detalhe: Swab com Haste Plástica Estéril. Características Técnicas: Haste confeccionada em polipropileno (PP), Algodão especial de alta absorção. Apresentação: embalagem com 100 unidades, embaladas individualmente.	PAC	4	30,00000	120,00
42	béquer de vidro 500 ml - Código : 7166 Detalhe: BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO. COM BICO VERTEDOR, RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO , TERMO RESISTENTE, FABRICADO CONFORME NORMAS ISO 3819	UND	5	20,00000	100,00
43	papel indicador de ph (0-14) - Código : 7425	CX	1	95,00000	95,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

	<p>Detalhe: Papel Indicador de pH (0-14), Indicado para a verificação direta do valor do pH em soluções aquosas. Utilizado em laboratórios de controle de qualidade, hidropônica, piscicultura, análise de água, entre outros. Faixa de pH: 0-14 . Método do teste: escala calorimétrica . Tempo de resposta: 1-10 minutos . Registro no ministério da saúde: isento . Embalagem: caixa c/ 100 tiras</p>					
44	<p>escova de vidraria, 25x2 cm - Código : 7431 Detalhe: Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: 2 cm, comprimento: 25 cm, acessórios: ponta em pincel. Uso: lavagem de vidraria e outros materiais, cerdas pretas em arame galvanizado.</p>	UND	3	8,00000	24,00	
45	<p>escova de vidraria, 40x3,5 cm - Código : 7432 Detalhe: Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em nylon, acessórios: ponta em pincel, dimensões: cerca de 3,5 cm x 40 cm. Uso: lavagem de vidraria e outros materiais, cerdas pretas em arame galvanizado.</p>	UND	3	13,50000	40,50	
46	<p>agarose, características adicionais livre de dnase e rnase, resistência maior ou igual a 1200 g/cm² (gel a 1%), frasco de 100 g - Código : 7496 Detalhe: AGAROSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM² (GEL A 1%), FRASCO DE 100 G</p>	FR	1	1.370,20000	1.370,20	
47	<p>álcool etílico absoluto 99,7 % p.a., frasco de 1l. - Código : 7523</p>	FR	100	17,07000	1.707,00	



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

Detalhe: ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO,
ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO,
INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO
MÍNIMO DE 99,5%GL, FÓRMULA QUÍMICA
C₂H₅OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU
DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7 P/P INPM,
CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO,
REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE
REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5.
FRASCO DE 1L.

48	silica gel, tamanho do grão 4 a 8 mm, frasco de 1000 g - Código : 7566 Detalhe: SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO:SIO ₂ , COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:GRANULADO, APLICAÇÃO:DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO:4 A 8 MM. FRASCO DE 1000 G.	FR	4	75,97000	303,88
49	lamínula para microscópio em vidro 24x24mm. - Código : 7615 Detalhe: Lamínula para microscopia, espessura (0,13 - 0,17mm) em vidro Borossilicato, classe 1. 24x24mm. (cx com 100 peças)	CX	15	8,24000	123,60
50	micropipeta monocal 100-1000ul (azul) - pct 500 und - Código : 7621 Detalhe: Micropipeta monocal azul 100-1000uL. Pacote com 500 unidades.	UND	6	500,00000	3.000,00
51	micropipeta monocal 20-200ul - Código : 7622 Detalhe: Micropipeta monocal 20-200uL	UND	2	500,00000	1.000,00
52	micropipeta monocal 1-10ul - Código : 7623 Detalhe: Micropipeta monocal 1-10uL	UND	2	500,00000	1.000,00
53	tubo tipo falcon, 50ml 114x29mm - Código : 7656	CX	8	18,55000	148,40



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

Detalhe: TUBO TIPO FALCON, 50ML
114X29MM, VERMELHA,PP,ESTÉRIL (USA)
PCTE C/ 25 UNID.

54	tubo tipo falcon, 15ml 120x17mm - Código : 7657 Detalhe: TUBO TIPO FALCON, 15ML 120X17MM,VERMELHA, PP, ESTÉRIL (USA) PCTE C/ 50 UNID.	CX	8	30,00000	240,00
55	álcool gel 70% - Código : 7741 Detalhe: álcool gel 70% - pote com 500 gramas	GR	40	12,60000	504,00
56	termômetro, tipo estufa, analógica faixa de medição: -40°C a +250°C - Código : 8060 Detalhe: Termômetro, Tipo estufa, analógica, com Medição rápida , Faixa de medição: -40°C a +250°C (-40°F a 482°F), precisão de até 0,5°C, Capilar: transparente, com escala interna, com 150 mm de comprimento de leitor e haste 120mm).	UND	5	140,86000	704,30
57	proveta de vidro, base plástica, 2000 ml - Código : 8645 Detalhe: PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 2000 ml, BASE: BASE PLÁSTICA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO. VIDRO: BOROSSILICATO. BASE HEXAGONAL. GRADUAÇÃO: COLORIDA.	UND	5	112,21000	561,05
58	navalha descartável perfil alto caixa 50 unidades - Código : 8647 Detalhe: Navalha descartável perfil alto caixa 50 unidades Dimensões: Dimensões: 80,00 x 14,00 x 0,317 mm Material: Aço inoxidável de alta liga.	CX	13	727,55000	9.458,15
59	microtubo tipo eppendorf, capacidade 0,2 ml - Código : 8718	PCT	2	200,00000	400,00



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

Detalhe: Microtubo tipo Eppendorf, capacidade de 0,2ml, com tampa chata, autoclaváveis, fabricados em polipropileno, livres de Dnase, Rnase e pirogênios, pacote com 1000.

60	kit de transcrição reversa de cdna - Código : 8942 KIT Detalhe: Os kits de transcrição reversa de cDNA de alta capacidade para 200 reações contêm todos os reagentes necessários para a transcrição reversa (RT) de ARN total para cADN de cadeia simples usando um tamanho de reação de 20 ?L. Conversão quantitativa de até 2 ?g (para uma reação de 20 ?L) de ARN total para cDNA	1	2.737,60000	2.737,60
61	frutose anidra pa - Código : 9264 FR Detalhe: Frutose Anidra PA CAS 57-48-7. Frasco de 100g.	1	25,89000	25,89
62	papel alumínio 30 cm x 100 metros - Código : 9289 RL Detalhe: Papel Alumínio 30 cm x 100 metros, rolo.	4	55,00000	220,00
63	detergente tipo extran alcalino, galão de 5l. - Código : 9349 GL	7	605,00000	4.235,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: DETERGENTE NEUTRO
CONCENTRADO PARA VIDRARIAS, GALÃO
5L DETERGENTE NEUTRO,
CONCENTRADO, PRÓPRIO PARA LIMPEZA
DE VIDRARIA, CARACTERÍSTICAS:
SOLÚVEL EM ÁGUA, DENSIDADE DE 1.07
G/CM3 (20 °C), VALOR DE PH 7,5 (50 G/L,
H2O, 20 °C), PONTO DE EBULIÇÃO 100 °C.
ESPECIAL PARA MATERIAIS NOBRES
COMO: MATERIAIS DE PRECISÃO,
QUARTZO, VIDRARIA PARA
BACTERIOLOGIA, METAL.
APRESENTAÇÃO: GALÃO DE 5 LITROS,
EQUIVALENTE OU SUPERIOR A EXTRAN
(MERCK). REGISTRO NA ANVISA/MS

64	pipeta pasteur de polietileno (plástico), capacidade de 1-2ml - Código : 9403 Detalhe: Pipeta pasteur de polietileno (plástico), capacidade aprox. de 1-2 ml, graduada, embalagem original do fabricante, com dados de identificação e procedência. Pacote com 500 unidades.	PAC	1	54,48000	54,48
65	eosina amarelada (eosina y) - 25 g - Código : 9416 Detalhe: CORANTE, TIPO: EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380, CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 0,5%. EOSINA AMARELADA PA 99%, MASSA MOLECULAR: 647,89 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C20H8Br4O5. CARACTERÍSTICA ADICIONAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 15086-94-9. FRASCO DE 25 G. CORANTE UTILIZADO PARA MICROSCOPIA E CONTROLE DE QUALIDADE.	FR	3	38,00000	114,00
66	hematoxilina pura, frasco de 25g. - Código : 9417	FR	1	857,03000	857,03



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

Detalhe: Hematoxilina pura, fórmula molecular: C₁₆H₁₄O₆, peso molecular: 302.28. CAS 517-28-2. Pó. Embalagem original do fabricante, com dados de identificação e procedência. Frasco de 25g. Corante para microscopia.

67	álcool etílico absoluto pureza 99,8%, grau uv/hplc - Código : 9580 Detalhe: Álcool Etílico absoluto pureza 99,8%, grau UV/HPLC. CAS 64-17-5. Galão de 5L.	GL	5	98,00000	490,00
68	hematoxilina de harris - 1.000 ml - Código : 9941 Detalhe: Hematoxilina de Harris. Estado físico: líquido; cor: violeta-avermelhado; ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: ca.100 °C em 1,013 hpa; pH 2.5 - 3.0 em 20 °c; embalagem: frasco com 1.000mL.	FR	5	263,45000	1.317,25
69	pipetador automático de 0,1 a 100 ml. bivolt - Código : 10483 Detalhe: O Pipetador Automático de 0,1 a 100 mL tipo AID é utilizado com pipetas sorológicas para o manuseio de líquidos. Corpo em ABS e cone em polipropileno, resistente a luz UV; Velocidade de aspiração e dispensação ajustável; Duas opções de dispensa (motor ou gravidade); Bateria Íon-Lítio recarregável; Cone, filtro de 0,45u µm e adaptador de silicone (121°C, 15 psi, 15 min.); Compatível com a maioria das marcas de pipetas sorológicas disponíveis no mercado. Filtro de PTFE	UND	2	37,80000	75,60
70	ácido 3,5-dinitrosalicílico, frasco de 25 g. - Código : 10576	FR	1	567,00000	567,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: ÁCIDO 3,5-DINITROSALICÍLICO,
ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO À
AMARELO ESVERDEADO, INODORO,
PESO MOLECULAR:228,12 G/MOL,
FÓRMULA QUÍMICA:C7H4N2O7, GRAU DE
PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%,
CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE,
NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS
609-99-4. FRASCO DE 25 G.

71	n-acetil-l-cisteína - frasco 25 g - Código : 10729 Detalhe: n-ACETIIL-L-CISTEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FORMULA QUÍMICA: HSCH2CH (NHCOC3)CO2H, PESO MOLECULAR: 163,1 GMOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO 99%. NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA: CAS 616-91-1 FRASCO COM 25 G	FR	1	37,19000	37,19
72	luva latex sem pó, tamanho m - Código : 10765 Detalhe: Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex, tamanho: médio, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável. Luva látex sem pó M. Caixa com 100 unidades.	CX	25	32,79000	819,75
73	luva latex sem pó, tamanho g - Código : 10766 Detalhe: LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, TIPO: AMBIDESTRA. LUVA LÁTEX SEM PÓ. CAIXA COM 100 UNIDADES.	CX	15	32,79000	491,85
74	pipeta pasteur plástico 3 ml estéril - Código : 10795	UND	500	0,35000	175,00



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

Detalhe: PIPETA, TIPO:PASTEUR,
GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:3
ML, MATERIAL:PLÁSTICO,
ESCALA:ESCALA 0,5 EM 0,5 ML,
ESTERILIDADE:ESTÉRIL, EMBALADA
INDIVIDUALMENTE

75	caixa de coletor perfurocortante 07 lts - Código : 11360	UND	50	6,45000	322,50
	Detalhe: Coletor de Materiais Perfurocortantes, capacidade 07 litros de material cortante, cx externa e bandeja interna confeccionados em papelão ondulado, cinta lateral interna e fundo de papelão rígido, saco para revestimento interno em polietileno de alta densidade. Não estéril. Tampa de segurança protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor, bocal adaptável que facilita dispensa de vários tamanhos de objetos com apenas uma das mãos. Fechamento prático dispensando o uso de materiais complementares, alça dupla externa para transporte resistente a umidade, com instruções de uso e montagem, embalagem contendo externamente dados de identificação, número do lote, registro no Ministério da Saúde e de acordo com as normas: ABNT NBR 13853 de 05/1997, RDC306, CONAMA 358 e demais normas relacionadas. Covid-19				
76	caixa de coletor perfurocortante 13 lts - Código : 11361	UND	50	12,06000	603,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: Coletor de Materiais
Perfurocortantes, capacidade 13 litros de material cortante, cx externa e bandeja interna confeccionados em papelão ondulado, cinta lateral interna e fundo de papelão rígido, saco para revestimento interno em polietileno de alta densidade. Não estéril. Tampa de segurança protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor, bocal adaptável que facilita dispensa de vários tamanhos de objetos com apenas uma das mãos. Fechamento prático dispensando o uso de materiais complementares, alça dupla externa para transporte resistente a umidade, com instruções de uso e montagem, embalagem contendo externamente dados de identificação, número do lote, registro no Ministério da Saúde e de acordo com as normas: ABNT NBR 13853 de 05/1997, RDC306, CONAMA 358 e demais normas relacionadas.
Covid-19

77	caixa porta lâmina com 50 divisórias - Código : 11554	UND	25	13,07000	326,75
	Detalhe: Caixa, material: plástico, comprimento: 205 mm, largura: 165 mm, altura: 30 mm, aplicação: acondicionar lâminas histológicas. Característica adicional: 50 divisórias fixas para lâminas e identificação numérica.				
78	escova de vidraria, 50x8 cm - Código : 11591	UND	7	27,00000	189,00
	Detalhe: Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: 8 cm, comprimento: 50 cm, acessórios: ponta em pincel. Uso: lavagem de vidraria e outros materiais, cerdas pretas em arame galvanizado.				
79	esponja dupla-face multiuso - Código : 11605	PCT	5	11,52000	57,60



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

	<p>Detalhe: Esponja limpeza, material: espuma, fibra sintética, formato: retangular, abrasividade: alta, mínima, aplicação: limpeza geral, características adicionais: uma face macia outra áspera. Material da espuma: poliuretano, manta de fibras sintéticas unidas com resina a prova d"água, dimensões: 110 x 70 x 21 mm, uso: multiuso. Pacote com 10 unidades.</p>					
80	frasco de vidro ambar, 120 ml - Código : 11629	UND	10	21,10000	211,00	
	<p>Detalhe: Analisador químico, analisador químico. Frasco laboratório, tipo: reagente, material: vidro neutro âmbar, capacidade: 120 ml, diâmetro do gargalo: 24 mm, tipo tampa: tampa plastica rosqueável, acessórios: com batoque plastico transparente.</p>					
81	frasco borrifador 500 ml - Código : 11816	UND	5	4,95000	24,75	
	<p>Detalhe: Borrifador, material: plástico, tipo: spray, contendo bico borrifador, aplicação: material de limpeza. Embalagens plásticas com borrifadores (capacidade 500 ml)</p>					
82	sapatilha hospitalar(propé) - Código : 12036	CX	6	80,85000	485,10	
	<p>Detalhe: Sapatilha hospitalar (propé) descartável em TNT(tecido não tecido). Caixa com 100 unidades</p>					
83	luva látex sem pó, tamanho p - Código : 12206	CX	15	32,79000	491,85	
	<p>Detalhe: Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: pequeno, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra. Luva látex sem pó, tamanho: P. Caixa com 100 unidades.</p>					
84	luva nitrílica sem talco - tam. p - Código : 12385	UND	15	11,31000	169,65	



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

Detalhe: Luva nitrílica sem talco - Tam. P
Luvas para procedimento confeccionada em nitrílica, não estéril, ambidestra, descartável, sem talco, sem amido, antialérgica, acondicionada em caixa com 100 unidades. Material flexível, resistente, fino e homogêneo, proporcionando alta sensibilidade tátil ao usuário. Acabamento no punho em formato anatômico, garantindo perfeita adaptação do produto. A embalagem dispensadora deverá possuir sistema de fácil abertura e que evite a exposição das luvas que estão na caixa, mesmo depois de aberta. Embalagem contendo externamente dados de rotulagem: N° lote, data de fabricação e validade, responsável técnico e registro da anvisa.

85	luva nitrílica sem talco - tam. m - Código : 12386	UND	25	11,31000	282,75
----	--	-----	----	----------	--------

Detalhe: Luva nitrílica sem talco - Tam. M
Luvas para procedimento confeccionada em nitrílica, não estéril, ambidestra, descartável, sem talco, sem amido, antialérgica, acondicionada em caixa com 100 unidades. Material flexível, resistente, fino e homogêneo, proporcionando alta sensibilidade tátil ao usuário. Acabamento no punho em formato anatômico, garantindo perfeita adaptação do produto. A embalagem dispensadora deverá possuir sistema de fácil abertura e que evite a exposição das luvas que estão na caixa, mesmo depois de aberta. Embalagem contendo externamente dados de rotulagem: N° lote, data de fabricação e validade, responsável técnico e registro da anvisa.

86	luva nitrílica sem talco - tam. g - Código : 12387	UND	15	11,31000	169,65
----	--	-----	----	----------	--------



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

	<p>Detalhe: Luva nitrílica sem talco - Tam. G Luvas para procedimento confeccionada em nitrílica, não estéril, ambidestra, descartável, sem talco, sem amido, antialérgica, acondicionada em caixa com 100 unidades. Material flexível, resistente, fino e homogêneo, proporcionando alta sensibilidade tátil ao usuário. Acabamento no punho em formato anatômico, garantindo perfeita adaptação do produto. A embalagem dispensadora deverá possuir sistema de fácil abertura e que evite a exposição das luvas que estão na caixa, mesmo depois de aberta. Embalagem contendo externamente dados de rotulagem: N° lote, data de fabricação e validade, responsável técnico e registro da anvisa.</p>				
87	ponteira ponta curva - 200 ul - Código : 12742	PCT	2	53,46000	106,92
	<p>Detalhe: Ponteira com ponta curva livre de DNase, Rnase e pirogênio, sem filtro. Capacidade: 200 ul Pacote com 1000 unidades</p>				
88	fita para autoclave - 18mm x 55mt - Código : 12743	RL	10	29,53000	295,30
	<p>Detalhe: Fita para autoclave. Rolo de 18mm x 55 metros.</p>				
89	escova de vidraria, 25x1 cm - Código : 12752	UND	3	6,00000	18,00
	<p>Detalhe: Escova para limpeza de vidrarias diâmetro 10MM COMPRIMENTO TOTAL 250MM</p>				
90	escova de vidraria, 40x1,5 cm - Código : 12753	UND	3	10,00000	30,00
	<p>Detalhe: Escova para limpeza de vidrarias DIÂMETRO 15MM COMPRIMENTO TOTAL 400MM</p>				
91	escova de vidraria, 47x4 cm - Código : 12754	UND	3	16,00000	48,00
	<p>Detalhe: Escova para limpeza de vidrarias DIÂMETRO 40MM COMPRIMENTO TOTAL 470MM</p>				
92	escova de vidraria, 41x6 cm - Código : 12755	UND	3	15,00000	45,00



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

Detalhe: Escova para limpeza de vidrarias
DIÂMETRO 60MM COMPRIMENTO TOTAL
410MM

93	álcool butílico terciário - 100ml - Código : 12767 Detalhe: álcool terc-butílico P.A. frasco de 100 mL	FR	1	350,00000	350,00
94	dna polymerase (dreamtaq pcr) - 200 reações - Código : 12772 Detalhe: DNA polymerase (DreamTaq PCR Master Mix (2X), ThermoFisher - Catalog number K1071 para 200 reações	CX	1	711,20000	711,20
95	intercalante de dna (sybr gold nucleic) - 50 aplicações - Código : 12773 Detalhe: Intercalante de DNA (SYBR? Gold Nucleic Acid Gel Stain, ThermoFisher - catalog number S11494) para 50 aplicações	CX	1	1.386,00000	1.386,00
96	dna ladder - cat. number 10488043 - Código : 12774 Detalhe: DNA ladder (TrackIt? 50 bp DNA Ladder, ThermoFisher Scientific - Catalog number 10488043) para 50 aplicações	CX	1	1.239,15000	1.239,15
97	kit para calibração de phmetro (ph 4, 7 e 10) - Código : 12775 Detalhe: Kit para calibração de pHmetro (pH 4, 7 e 10), Envelopes com pó para preparar até 250 mL de solução Mod.: K39-004 (Kasvi)	KIT	25	20,00000	500,00
98	kit beta-hgc para 60 testes - Código : 12782 Detalhe: Kit Beta-HCG para 60 testes (referência 2760-L Wama Diagnóstica)	KIT	2	540,00000	1.080,00
99	hipoclorito de sódio 12% - galão de 5 litros - Código : 12784 Detalhe: Hipoclorito de sódio 12% - Galão de 5 litros	GL	10	48,50000	485,00
100	placa de 96 poços de alta adesão para ensaios de elisa tipo half area (metade da área dos poços) - Código : 12794	PCT	100	5,00000	500,00



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

Detalhe: Volume total: 199 µl (calculado matematicamente)
Volume de trabalho: 15 - 175 µl
Material / Resina PS (Poliestireno), livre de metais pesados
Cor Transparente
Esterilização Não
Alta adesão para ensaios de ELISA ?SIM
Características básicas Livre de DNase/RNase detectável, DNA humano e pirogênios.
Faixa de temperatura para aplicação: -20°C a +60°C
Autoclavabilidade Não
Semelhante ao oferecido pela empresa GREINER BIO ONE

101	meio de cultura dmem - dubelco - Código : 12822	UND	2	382,50000	765,00
	Detalhe: Meio de cultura Dubelco's Modified Eagle Medium (DMEM) com ata glicose, L-glutamina e piruvato de sódio (pó)				
102	extrato de levedura em pó - Código : 12823	UND	1	1.036,00000	1.036,00
	Detalhe: Componentes: Amino nitrogênio (AN) (> 4,5%); Nitrogênio total (TN) (>10,0%); Proteínas (>62,5%); Cinzas (< 16%); Cloretos (como NaCl) (<0,5); pH 6,8-7,2				
103	triptona - amino nitrogenio - Código : 12824	UND	1	1.239,00000	1.239,00
	Detalhe: Especificacoes: Minimo 3,9%; Nitrogenio Total -Minimo 10%; Perda da secagem - Maximo 6%; pH (solucao 2%) 6,5 ? 7,5; Quantidade: 500 gramas				
104	óleo de imersão - Código : 12825	FR	1	580,00000	580,00



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

Detalhe: Índice de refração n₂₀/D de 1,512 a 1,518

Tipo N ou nível de qualidade 400

Densidade por volta de 1,02g/cm³ a 20°C

Viscosidade de 100 a 120mPa.s (20°C)

Validade mínima de 1 ano

Frasco 100 ml

105	kit elisa il-6 de camundongo - Código : 12826	KIT	1	3.906,00000	3.906,00
	Detalhe: Kit para realização de ELISA para detecção de IL-6 de camundongo, contendo:Pre-coated 96 well plate, Standard, Sample Diluent, Assay Buffer concentrate, Biotinylated Detection Antibody, SAV-HRP, Wash Buffer, Chromogen, Stop Solution, Adhesive Plate Covers.				
106	kit elisa igm de camundongo - Código : 12827	KIT	2	4.844,00000	9.688,00
	Detalhe: Kit para realização de ELISA para detecção de IgM de camundongo - contendo: Capture Antibody: Pre-titrated, purified antibody, Detection Antibody: Pre-titrated, HRP-conjugated antibody, Standard: Recombinant protein for generating standard curve and calibrating samples, 10X Coating Buffer: Buffer for plating the Capture Antibody, ELISA/ELISPOT Diluent:,Buffer for blocking and diluting the Detection Antibody and Enzyme, Substrate: 1X TMB Solution.				
107	kit elisa igc de camundongo - Código : 12828	KIT	2	2.051,00000	4.102,00
	Detalhe: Kit para realização de ELISA para detecção de IgG total de camundongo - contendo: Capture Antibody: Pre-titrated, purified antibody, Detection Antibody: Pre-titrated, HRP-conjugated antibody, Standard: Recombinant protein for generating standard curve and calibrating samples, 10X Coating Buffer: Buffer for plating the Capture Antibody, ELISA/ELISPOT Diluent:,Buffer for blocking and diluting the Detection Antibody and Enzyme, Substrate: 1X TMB Solution				
108	anticorpo monoclonal anti cd-4 - Código : 12829	UND	1	531,08000	531,08



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: Anticorpo monoclonal anti CD4 conjugado a FITC para citometria de fluxo

109	anticorpo monoclonal anti cd-8 - Código : 12830 Detalhe: Anticorpo monoclonal anti CD8 conjugado a PE para citometria de fluxo	UND	1	602,08000	602,08
110	anticorpo monoclonal anti cd-19 - Código : 12831 Detalhe: Anticorpo monoclonal anti CD19 conjugado a Pacific Blue para citometria de fluxo	UND	1	1.295,04000	1.295,04
111	beads para citometria - Código : 12832 Detalhe: Beads de compensação para citometria de fluxo	UND	1	839,12000	839,12
112	kit látex pcr - Código : 12833 Detalhe: Kit Látex PCR (referência 121K Labtest)	KIT	2	540,00000	1.080,00
113	teste dengue (duo) - Código : 12834 Detalhe: Teste para detecção de antígeno e anticorpo - Dengue (DUO ? NS1, IgM e IgG) - caixa	CX	1	650,00000	650,00
114	solução de coloração shorr - Código : 12837 Detalhe: Solução de coloração de Shorr pronta para uso. Composição: Verde Luz Amarelado [CAS 5141-20-8; concentração: máx. 10%], Alaranjado G [CAS 1936-15-8; concentração máx. 10%]; Escarlat Biebrich [CAS 4196-99-0; concentração máx. 10%]; Ácido Fosfotungstico PA [CAS 12501-23-4; concentração máx. 10%], Ácido Acético Glacial PA [CAS 64-19-7; concentração máx. 10%], Ácido Fosfomolibdico PA [CAS 51429-74-4; concentração máx. 10%]; Água Ultra Pura [CAS 7732-18-5; concentração máx. 10%], Álcool Etilico Absoluto PA [CAS 64-17-5; concnetração máx. 60%]. Embalagem: frasco de 1 litro.	FR	3	226,80000	680,40
115	ácido periódico (orto) - Código : 12838	FR	2	71,01000	142,02



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: Ácido Periódico (Orto) PA-ACS.
CAS 10450-60-9. Embalagem: frasco com
100 gramas.

116	reativo de schiff - Código : 12839 Detalhe: Reativo de Schiff. Corante para coloração de cortes histológicos pela técnica de PAS. Embalagem: frasco com 1.000mL.	FR	3	270,00000	810,00
117	meio de montagem de lâminas histológicas - Código : 12840 Detalhe: Meio para montagem de lâminas histológicas isento de água. Índice de refração: 1,492-1,500 a 20 ° C. Viscosidade (20°C) 500 - 600 mPa*s; densidade: 0,95 g/cm3 (20 °C). Embalagem: frasco com 100mL.	FR	13	347,45000	4.516,85
118	cera de abelha pura - Código : 12841 Detalhe: Cera de abelha pura, em escamas; CAS 8012-89-3; ponto de fusão: 54oC - Embalagem: 1Kg.	FR	5	84,24000	421,20
119	paraformaldeído pa - Código : 12842 Detalhe: Paraformaldeído P.A. CAS: 30525-89-4; Peso molecular: 30.03 (como monômero); Aspecto: Sólido, pó, amorfo, branco; pH (10 g/L H2O / 20°C): 4,0 ? 5,5 (suspensão); Densidade: 0,88 g/mL a 25 °C (lit.). Embalagem: frasco com 500 gramas.	FR	5	32,40000	162,00
120	óleo de imersão - 100 ml - Código : 12843 Detalhe: Óleo de imersão. Aspeto líquido viscoso; cor: incolor; Odor inodoro; viscosidade > 20.5 mm2/s a 40 °C; densidade (20°C) 0,950 ? 0,980 /Índice de Refração 1,40 ? 1,50. Embalagem: frasco com 100mL.	FR	3	39,15000	117,45
121	histokit pas - ms 10039370005 - Código : 12844	KIT	1	596,00000	596,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: HISTOKIT, PAS - MS 10039370005
Desc Técnica: Ácido Periódico Schiff, P.A.S.
(Periodic Acid Schiff P.A.S), HistoKit*, kit de coloração especial (histopatologia), suficiente para realizar no mínimo 60 colorações.
T procedimento 45 minutos, acompanha tempo total da literatura com o método de procedimento.
Armazenamento em temperatura ambiente.
Para uso em procedimentos diagnósticos

122	histokit tricromico masson - Código : 12845 Detalhe: HISTOKIT, TRICROMICO MASSON Desc Técnica: Tricrômico de Masson, (Masson Trichrome), HistoKit, kit de coloração especial (histo mínimo 60 colorações. Tempo total do procedimento 30 minutos, acompanha literatura com o método de procedimento. Para uso em procedimentos diagnósticos.	KIT	1	502,00000	502,00
123	corante vermelho de congo - 25 gramas - Código : 12846 Detalhe: Embalagem: 25g Especificações: CAS: 573 - 58 - 0 Fórmula: C32H22N6Na2O6S2 Peso Molecular: 696,68GMOL NCM: 3204.14.00	FR	1	19,80000	19,80
124	solução eosina amarela 0,5% - 1 litro - Código : 12847 Detalhe: Solução eosina amarela 0,5% - 1 litro	GFA	1	110,00000	110,00
125	metanol ncm 29051100 - Código : 12848 Detalhe: "METANOL PARA ANALISE EMSURE® ACS,ISO,REAG. PH EUR - EMABALAGEM 1 L - NCM 29051100"	L	3	85,93000	257,79
126	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



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

127	hexeno pa 97% - Código : 12850 Detalhe: 1-Hexeno PA 97% FRASCO: 1 LITRO MASSA MOLECULAR: 84 G/MOL, C6H12	FR	1	602,73000	602,73
128	substrato para tripsina - Código : 12851 Detalhe: Substrato para tripsina N?-Benzoil-L-arginina 4-nitroanilida HCl?99% Frasco com 100 mg	FR	1	1.843,00000	1.843,00
129	cccp - Código : 12852 Detalhe: CCCP (Carbonilciano-m-clorofenilhidrazona) Frasco com 100 mg	FR	1	842,00000	842,00
130	azida sódica, frasco com 100 gramas - Código : 12853 Detalhe: Azida sódica, composição química: nan ₃ , peso molecular: 65,01 g/mol, aspecto físico: pó branco cristalino ou cristal incolor, inodoro, grau de pureza: pureza mínima de 99% Frasco com 100 g	FR	1	509,50000	509,50
131	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
132	enzima invertase de levedura - Código : 12855 Detalhe: Enzima Invertase de levedura S. cerevisiae > 300 unidades/mg (frasco de 1 g)	FR	1	1.415,00000	1.415,00
133	adesivo óptico para placas pcr - Código : 12862 Detalhe: Adesivo óptico para placas de PCR (25 unidades)	CX	1	550,00000	550,00
134	alça de drigalski descartável - Código : 12863	PCT	500	2,50000	1.250,00



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

Detalhe: Alças de Drigalski descartáveis em "L" - Embalagem individual; Fabricado em polipropileno (PP); Estéril; Comprimento total: 140mm; Comprimento da lamina: 35mm Pacote com 5 unidades.

135	bandeja plástica para lâminas histológicas - Código : 12864 Detalhe: Bandeja plástica para 20 lâminas histológicas, em plástico ABS, resistente à solventes. Permite sobreposição de bandeja. Dimensões 20x1,5x30cm.	UND	10	14,14000	141,40
136	barra magnética 3x5 mm - Código : 12865 Detalhe: BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA 3X5 MM	UND	10	13,09000	130,90
137	bobina em kraft - 150 metros - Código : 12866 Detalhe: Bobinas de papel kraft cor natural Gramatura: 80 g/m ² . Dimensões: 60 cm de largura e 150 metros de comprimento.	BOB	2	92,29000	184,58
138	eletrodo para phmetro - Código : 12867 Detalhe: Eletrodo para pHmetro com bulbo em vidro e corpo plástico para proteção do bulbo com faixa de medição vai de -2.00 a 19.99 pH com conexão BNC	UND	5	300,00000	1.500,00
139	escova de vidraria, 19,5x0,8 cm - Código : 12868 Detalhe: Escova para limpeza de vidrarias diâmetro 08MM COMPRIMENTO TOTAL 195MM	UND	3	6,00000	18,00
140	escova de vidraria, 30x2,5 cm - Código : 12869 Detalhe: Escova para limpeza de vidrarias DIÂMETRO 25MM COMPRIMENTO TOTAL 300MM	UND	3	11,00000	33,00
141	laminas para microscopia 25,4x76,2 mm - Código : 12870	CX	10	11,00000	110,00



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

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Detalhe: Lâminas de Vidro para Microscopia Óptica (Espessura: 1,0 mm a 1,2 mm; Dimensões: 25,4 X 76,2 mm); Embalagem com 50 Unidades.

142	microtubo tipo eppendorf, capacidade 5 ml - Código : 12871 Detalhe: microtubo plástico tipo eppendorf graduado, volume 5 ml Pacote com 250 unidades	PCT	2	410,00000	820,00
143	lâmpada para microscópio 6v - 20w - Código : 12873 Detalhe: Lâmpada para microscópio 6v - 20w	UND	100	19,90000	1.990,00

VALOR TOTAL DA SOLICITAÇÃO: 115.741,43

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 TESOUREO/0058 - TESOUREO - 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.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

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.: 00061/2025

Data Emissão.: 20/03/2025

Assinatura e Carimbo

_____/_____/2025



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal de São Paulo



DIVISÃO DE COMPRAS - SÃO PAULO

Despacho nº 2667029/2025/DIVISÃO DE COMPRAS - SÃO PAULO

São Paulo, 31 de março 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 de Compra 61/2025_ Materiais Laboratório Didático (SEI nº 2667028), 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

**Diretoria do Departamento de Administração
Campus São Paulo**

Diretoria do Campus São Paulo



Documento assinado eletronicamente por **Daniel de Castro Vaz, Chefe de Divisão**, em 01/04/2025, às 10:53, 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 **Sinara Aparecida Farago de Melo, Diretor(a) de Departamento**, em 01/04/2025, às 12:34, 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 30/05/2025, às 09:55, 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 [clikando aqui](#), ou pelo endereço: "https://sei.unifesp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0" informando o código verificador **2667029** e o código CRC **694559CB**.

