

Unidade Despesa: 116 - Faculdade de Medicina de Bauru

Centro Gerencial: \DIR\ATF\SCMAT ((Seção de Material))

DFD (gov.br): 931437-1/2024

Valor Total Estimado: 14.015,60

Requisitante: 2412494 - Maria Salete Merli de Azevedo (saleteazevedo@usp.br)

Telefone: (0xx14)3235-8190 - ramal USP: 358190

Endereço de Entrega: Alameda Otávio Pinheiro Brisola, 9-75 - FMBRU

Finalidade: Aquisição de produtos químicos, materiais de laboratório e substâncias para diagnóstico para a Faculdade de Medicina de Bauru da Universidade de São Paulo (FMBRU-USP).

Data de Cadastro: 07/03/2025 09:58

Última Alteração: 28/04/2025 08:52

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	6582	271853	9158286	5506425	380946	6	FRASCO 1 LITRO	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
221,9000	#7	13/2025				33903032		
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR /						40753		
REAGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO /						/2025		
REAGENTE								
Características								
UNIDADE DE COMPRA: FRASCO 1 LITRO								
DENOMINACAO: FORMALDEIDO (FORMOL)								
CATEGORIA: PARA ANALISE								
FORMULA: FORMULA MOLECULAR: CH2O								
PESO MOLECULAR: PESO MOLECULAR: 30.03								
PUREZA: PADRAO ACS								
ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM FRASCO REFORCADO E APROPRIADO; QUE								
MATENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO								
ROTULAGEM: ROTULO CONTENDO NUMERO DE LOTE; DATA DE FABRICACAO/DATA DE								
VALIDADE/PRAZO DE VALIDADE; PROCEDENCIA								
VALIDADE: CONFORME LEGISLACAO VIGENTE								
LIMITES DE ACEITACAO: CAS: 50-00-0								
LIMITES DE ACEITACAO 2: SOLUCAO A 37%								
LIMITES DE ACEITACAO 3: INIBIDO								
Complemento:								
A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
2	6582	271853	6138470	4074297	444849	25	FRASCO 1 LITRO	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
22,7000	#7	13/2025					33903032	

Descrição - Grupo/Item/Subitem	Processo Compra
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR /	40753
REAGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO /	/2025
REAGENTE	

Características

UNIDADE DE COMPRA: FRASCO 1 LITRO

DENOMINACAO: ALCOOL ETILICO ABSOLUTO (ETANOL)

CATEGORIA: PARA ANALISE, PADRAO ACS, CAS: 64-17-5

FORMULA: FORMULA MOLECULAR: C2H6O

PESO MOLECULAR: PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL

PUREZA: PUREZA MINIMA: 99,8%

ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

ROTULAGEM: ROTULO EM PORTUGUES COM NOME DO PRODUTO, NUMERO DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA

VALIDADE: VALIDADE MINIMA: 2/3 DA VALIDADE DE FABRICACAO NA DATA DO RECEBIMENTO

LIMITES DE ACEITACAO: ASPECTO: LIQUIDO

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
3	6576	251178	1000640	3078795	390606	4	POTE 2.50 QUILOGRAMA	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
729,7300	#7	13/2025				33903032		

Descrição - Grupo/Item/Subitem	Processo Compra
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR /	40753
REAGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS, COM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / PARAFINA	/2025

Características

UNIDADE DE COMPRA: POTE 2.50 QUILOGRAMA

CATEGORIA: PARA HISTOLOGIA ENRIQUECIDA COM POLIMEROS

APRESENTACAO: EM PASTILHAS PARA EMBEBIMENTO DE AMOSTRAS FIXADAS E DESIDRATADAS PARA MICROSCOPIA

CARACTERISTICA FISICA: PONTO DE FUSAO 56 A 58° C, VISCOSIDADE 4.2 MM2/S (100° C)

ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM EM FRASCO APROPRIADO E REFORCADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

ROTULAGEM: ROTULO COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E PROCEDENCIA

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
4	6576	229610	5709482	970123	345906	2	FRASCO 1 LITRO	Em análise
		Contratação (gov.				Item		

Preço Unitário	Item do DFD	br)	Despesa
43,9200	#7	13/2025	33903032

Descrição - Grupo/Item/Subitem	Processo Compra
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / REAGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS, COM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / ACIDO ACETICO GLACIAL	40753 /2025

Características

UNIDADE DE COMPRA: FRASCO 1 LITRO

CATEGORIA: P.A. - ACS,LIQUIDO,INCOLOR

TEOR: COM TEOR MINIMO DE 99,7%, ACONDICIONADO EM FRASCO PLASTICOCOM TAMPA
ROSQUEAVEL EMBALAGEM REFORCADA

ACONDICIONAMENTO: ROTULO COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE,
FORMULA E PROCEDENCIA

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA
PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
5	6576	259470	8833109	5208564	432927	2	FRASCO	Em análise

Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)	Item Despesa
551,6300	#7	13/2025	33903032

Descrição - Grupo/Item/Subitem	Processo Compra
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / REAGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS, COM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / REAGENTES QUIMICOS	40753 /2025

Características

UNIDADE DE COMPRA: FRASCO

NOMENCLATURA: P-NITROFENILFOSFATO DE SODIO

CATEGORIA: SUBSTRATO ENZIMATICO

PUREZA: PUREZA MAIOR OU IGUAL A 99 POR CENTO. IMPUREZAS: NITROFENOL MENOR OU
IGUAL A 0.1 POR CENTO

TEOR: TEOR MAIOR OU IGUAL A 99 POR CENTO

NORMAS TECNICAS: EM PO OU CRISTAIS

DENSIDADE: PESO MOLECULAR 371.44; CONSERVADO A TEMPERATURA ENTRE 2 A 8 GRAUS C

ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM FRASCO APROPRIADO. ROTULO COM NRDE LOTE;
DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA

IDENTIFICACAO: CAS 333338-18-4, PESO MOLECULAR 371.14

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA
PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
6	6582	271853	10200932	5622743	432146	1	FRASCO 500 GRAMA	Em análise

Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)	Item Despesa
21,8300	#7	13/2025	33903032

Descrição - Grupo/Item/Subitem	Processo Compra
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / REAGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / REAGENTE	40753 /2025

Características

UNIDADE DE COMPRA: FRASCO 500 GRAMA

DENOMINACAO: AMIDO SOLUVEL

CATEGORIA: PARA ANALISE; CAS: 9005-84-9

FORMULA: FORMULA MOLECULAR: (C6H10O5)N

PESO MOLECULAR: ASPECTO: PO FINO, NA COR BRANCA

ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTAA
INTEGRIDADE DO PRODUTO

ROTULAGEM: ROTULO EM PORTUGUES COM NOME DO PRODUTO, NUMERO DE LOTE, DATA DE
FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA

VALIDADE: VALIDADE MINIMA: 2/3 DA VALIDADE DE FABRICACAO NA DATA DO RECEBIMENTO

LIMITES DE ACEITACAO: SOLUBILIDADE: PASSA NO TESTE; PH (SOL. 2% A 25 GRAUS CELSIUS)
5,0 - 7,0

LIMITES DE ACEITACAO 2: RESIDUO APOS IGNICAO MAX. 0,4%

LIMITES DE ACEITACAO 3: SENSITIVIDADE: PASSA NO TESTE

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA
PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
7	6687	336645	10204547	6498469	403671	1	FRASCO 1 QUILOGRAMA	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
1.200,0000	#7	13/2025				33903032		

Descrição - Grupo/Item/Subitem	Processo Compra
INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE MEDICAO E DE GASES COMPRIMI / INSUMOS DE USO EM LABORATORIO AMBIENTAL / REAGENTE INORGANICO	40753 /2025

Características

UNIDADE DE COMPRA: FRASCO 1 QUILOGRAMA

DENOMINACAO: IODETO DE POTASSIO PA ACS ISO

UTILIZACAO: UTILIZADO EM ANALISES DE AMOSTRAS AMBIENTAIS

FORMULA: FORMULA: KI

PESO MOLECULAR: P.M. = 166,01 G/MOL PERDA POR SECAGEM MAX. 0,2%

PUREZA: PUREZA MINIMA DE 99,0%

IMPUREZAS 1: IMPUREZAS (MAXIMO): MATERIAL INSOLUVEL 0,005%

IMPUREZAS 2: CLORETO E BROMATO 0,01%

IMPUREZAS 3: COMPOSTOS NITROGENADOS (COMO NITROGENIO) 0,001%

IMPUREZAS 4: FOSFATO (PO4) 0,001%, SULFATO (SO4) 0,005%, IODATO3 PPM

APRESENTACAO 1: EM PO

OUTRAS CLASSIFICACOES: PH (5% EM AGUA) 6,0 - 9,2

VALIDADE: VALIDADE MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA

ROTULO 1: CONTER NO ROTULO: NOME DO PRODUTO, GRAU DE PUREZA,FORMULA QUIMICA
/MOLECULAR, TEORES DE IMPUREZAS

ROTULO 2: SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, N° DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE

ROTULO 3: NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE/DISTRIBUIDOR, QUIMICO RESPONSÁVEL,
INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO NR 26.6

UNIDADE DE FORNECIMENTO: FORNECIMENTO EM FRASCO

CARACTERISTICA 01: PRODUTO COM CERTIFICADO DE ANALISE

CARACTERISTICA 02: COM FISPQ (NBR 14725) E FICHA DE EMERGENCIA SEGUNDO PADRAO ABNT

IMPUREZAS 5: BARIO E CALCIO 0,002%, MAGNESIO 0,002%, METAIS PESADOS 5 PPM, FERRO 3
PPM, SODIO 0,005%

CARACTERISTICA 03: IDENTIFICACAO DO PRODUTO CONFORME NBR 7500

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA
PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
8	6567	237060	8617937	5001625	464231	2	CAIXA 50 UNIDADE	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
642,6000	#6	12/2025				33903032		
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS DE USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / NAVALHA HISTOLOGICA						40753 /2025		

Características

UNIDADE DE COMPRA: CAIXA 50 UNIDADE

MATERIA PRIMA: EM ACO INOXIDAVEL; DESCARTAVEL

MEDIDA: MEDINDO: 80 X 14 MM; ESPESSURA: 0,35 MM

APRESENTACAO: COM PERFIL ALTO 818; ACONDICIONADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE
GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

COMPATIBILIDADE: COMPATIVEL COM MICROTOMOS E COM A SERIE DE CRIOSTATOS DA
MARCA LEICA

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA
PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
9	6571	229369	10201017	1787080	409714	6	CAIXA 50 UNIDADE	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
9,3900	#6	12/2025						
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / VIDRARIAS, CORRELATOS E INSUMOS P/ USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / LAMINA						40753 /2025		

Características

UNIDADE DE COMPRA: CAIXA 50 UNIDADE

MATERIA PRIMA: EM VIDRO HISTOLOGICO REVESTIDA COM SILANE

DIMENSAO: NA MEDIDA DE 25 X 75MM

ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM CAIXA APROPRIADA - ROTULO COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDEN.

BORDA: COM UMA EXTREMIDADE FOSCA

SUPERFICIE: SUPERFICIE LISA

ESPESSURA: COM ESPESSURA 1MM

UTILIZACAO: PARA TECNICA DE IMUNOFLUORESCENCIA

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
10	6571	226742	10211845	1919474	409646	20	CAIXA 100 UNIDADE	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
8,7500	#6	12/2025						
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / VIDRARIAS, CORRELATOS E INSUMOS P/ USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / LAMINULA						40753 /2025		

Características

UNIDADE DE COMPRA: CAIXA 100 UNIDADE

MATERIA PRIMA: DE VIDRO NEUTRO

DIMENSOES: NA DIMENSAO 24MM X 50MM E ESPESSURA 0,12 A 0,18MM

ASPECTO FISICO: LISA

COR: INCOLOR

FINALIDADE: PARA COLETA ANALISE

UTILIZACAO: PARA USO EM MICROSCOPIO

EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
11	6571	232246	5722829	1251031	410241	10	UNIDADE	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
19,4400	#6	12/2025				33903032		
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / VIDRARIAS, CORRELATOS E INSUMOS P/ USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / CAIXA PORTA						40753 /2025		

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

FINALIDADE: LAMINA

MATERIA PRIMA: EM POLIPROPILENO

TAMPA: COM TAMPA

ESTRIAS: COM ESTRIA PARA 100 LAMINAS

ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA - ROTULO COM NR.DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E PRO.

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
12	6571	269573	6102670	3934462	412644	5	CAIXA 100 UNIDADE	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
87,6800	#6	12/2025					33903032	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / VIDRARIAS, CORRELATOS E INSUMOS P/ USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / PAPEL PARA LABORATORIO						40753 /2025		

Características

UNIDADE DE COMPRA: CAIXA 100 UNIDADE

TIPO: TIPO INDICADOR UNIVERSAL DE PH, EM TIRAS

FINALIDADE: PARA INDICACAO DE PH

COR: FAIXA DE MEDICAO DE PH: 0 A 14

ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
13	6689	337838	10211535	4279999	410026	2	ROLO	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
345,8700	#6	12/2025						
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE MEDICAO E DE GASES COMPRIMI / ARTIGOS EM MATERIAIS POLIMERICOS E ASSEMBLHADOS PARA LABORATORIO AMBIENTAL / MATERIAIS AUXILIARES POLIMERICOS						40753 /2025		

Características

UNIDADE DE COMPRA: ROLO

DENOMINACAO: FILME PLASTICO SELANTE DE TUBOS, FRASCOS E VIDRARIAS (PELICULA DE VEDACAO - PARAFILM M)

CARACTERISTICA 01: NA COR TRANSPARENTE, RESISTENTE A AGUA

COMPLEMENTO 01: EM ROLO DE 10,2 CM X 38,1 M

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
14	6571	229679	9064150	5417120	409133	20	UNIDADE	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
88,8400	#6	12/2025				33903032		
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / VIDRARIAS, CORRELATOS E INSUMOS P/ USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / BURETA						40753 /2025		
Características								
UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE								
MATERIA PRIMA: EM VIDRO BOROSSILICATO TERMO RESISTENTE; INCOLOR E TRANSPARENTE; AUSENTE DE BOLHAS; TRINCAS OU LASC.								
TIPO: TIPO GRADUADA								
ESPECIAL: ROSCA LATERAL,; CONTROLE DE FLUXO RETO								
CAPACIDADE: COM CAPACIDADE PARA 25ML								
GRAVACAO: GRAVACAO PERMANENTE								
CALIBRACAO: CALIBRACAO AFERIDA A 20 GRAUS CELSIUS								
INTERVALO DE GRADUACAO: INTERVALO DE GRADUACAO COM SUBDIVISAO 0.1 ML								
LIMITE DE ERRO: LIMITE DE ERRO DE MAIS OU MENOS 0.1 ML								
TORNEIRA: TORNEIRA RETA; DE TEFLON								
FUNIL: FUNIL PEQUENO NO TOPO								
NORMAS TECNICAS: DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT/NBR								
ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO								
Complemento:								
A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
15	6571	244554	10099760	6402860	408654	5	UNIDADE	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
29,7600	#6	12/2025				33903032		
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / VIDRARIAS, CORRELATOS E INSUMOS P/ USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / PIPETADOR						40753 /2025		
Características								
UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE								
CAPACIDADE: CAPACIDADE PARA PIPETAS COM VOLUMES DE ATE 2 ML								
DIVISAO: SEM DIVISAO								
TIPO: EM PLASTICO. RESISTENTE A ACIDOS E SOLUCOES ALCALINAS; TIPO (PI-PUMP); COR AZUL;								
ACESSORIO: PARA ACOPLAMENTO EM DIVERSOS TIPOS DE PIPETAS DE VIDRO OU DE PLASTICO; COM EJETOR EM PLASTICO RESIST								
CANAL: MONO CANAL								

ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA
ROTULAGEM: ROTULO COM NUMERO DE LOTE E DATA DE FABRICACAO

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
16	6571	244554	5769760	1944851	408655	5	UNIDADE	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
29,4300	#6	12/2025					33903032	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / VIDRARIAS, CORRELATOS E INSUMOS P/ USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / PIPETADOR						40753 /2025		

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE
CAPACIDADE: COM CAPACIDADE PARA 10ML
DIVISAO: SEM DIVISAO
TIPO: PIPET PUMP - PIPETADOR P/AUXILIAR A PIPETA DE VIDRO
ACESSORIO: COM EJETOR EM PLASTICO RESISTENTE NA COR VERDE
CANAL: MONO CANAL
ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM EM EMBALAGEM APROPRIADA
ROTULAGEM: ROTULO COM NR. DE LOTE DATA DE FABRICACAO

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
17	6576	241598	6182550	4238443	365050	3	FRASCO 1 LITRO	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
230,7500	#5	3/2025					33903032	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / REAGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS, COM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / SOLUCAO						40753 /2025		

Características

UNIDADE DE COMPRA: FRASCO 1 LITRO
UTILIZACAO: HEMATOXILINA DE HARRIS; PARA COLORACAO DE CITOLOGIA PAPANICOLAU
ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM FRASCO APROPRIADO; A APRESENTACAO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLACAO VIGENTE

Complemento:

A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
18	6576	254274	10201009	4616308	447800	3	LITRO	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
23,5900	#5	3/2025				33903032		
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR /						40753		
REAGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS, COM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO						/2025		
PRODUTO / CORANTE								
Características								
UNIDADE DE COMPRA: LITRO								
TIPO: EOSINA AMARELA OU EOSINA G OU EOSINA Y, LIQUIDA, SOLUCAO AQUOSA AMARELA								
0,25% PRONTA PARA USO								
CATEGORIA: P.A.								
FINALIDADE: PARA USO EM HISTOLOGIA E CITOLOGIA								
ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM FRASCO APROPRIADO E REFORÇADO QUE								
GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO								
ROTULAGEM: ROTULO COM Nº DE LOTE, DATA DE FABRICACAO, VALIDADE MINIMA 12MESES,								
FORMULA E PROCEDENCIA								
Complemento:								
A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA								
PRELIMINAR.								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód. Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
19	6578	243663	8428310	3483681	354344	200	UNIDADE	Em análise
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov. br)				Item Despesa		
5,5400	#5	3/2025				33903032		
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra		
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / MEIOS DE CULTURA, COM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / FRASCO PARA HEMOCULTURA						40753 /2025		
Características								
UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE								
FINALIDADE: PARA CULTIVO DE ESPECIES AEROBIAS, ANAEROBIAS E MICROAEROFILAS								
UTILIZACAO: EXECUCAO DIAGNOSTICO IN VITRO								
APRESENTACAO: FRASCO COM 9ML, CAIXA APROPRIADA CONTENDO FRASCOS								
ROTULAGEM: NR DE LOTE, VALIDADE, FABRICACAO, CONSERVACAO, REGISTRO MINISTERIO DA SAUDE								
PARAMETRO ADICIONAL I: CALDO TIOGLICOLATO 29,5G/L,POLIANETOL SULF SODIO 0,24G/L, AGUA PURIFICADA QSP 1000ML E VACUO E CO2 QS								
ENSAIO: ANALISE MICROBIOLOGICA								
Complemento:								
A especificação técnica do item encontra-se detalhada no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR.								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação/aquisição, GLOBAL ou por ITEM, conforme o caso, considerado o problema (ou necessidade) a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A aquisição dos materiais é essencial para assegurar a qualidade da formação dos alunos da Faculdade de Medicina de Bauru da Universidade de São Paulo (FMBRU-USP), especialmente nas disciplinas de Histologia, Bioquímica e no Centro de Ensino e Capacitação em Saúde (CECS). Essa contratação viabiliza o desenvolvimento de atividades práticas fundamentais para o processo de ensino-aprendizagem, fortalecendo a qualificação técnica e científica dos estudantes. Na disciplina de Histologia, os materiais permitirão a confecção de lâminas histológicas que serão utilizadas ao longo de todo o curso, viabilizando a realização de aulas práticas nos ambientes de ensino SOI I e SOI II, além do treinamento dos alunos na técnica de preparação de lâminas histológicas.

Na disciplina de Bioquímica, os insumos possibilitarão a execução de experimentos laboratoriais essenciais, como as aulas práticas sobre Enzimas (SOI I) e Saliva (SOI II), promovendo a consolidação do conhecimento teórico por meio da prática e incentivando o desenvolvimento científico dos futuros profissionais da saúde.

No CECS, a aquisição de frasco de hemocultura pediátrica permitirá o treinamento dos alunos no diagnóstico de infecções, reforçando sua qualificação e aprimorando as habilidades clínicas necessárias para um atendimento médico eficaz.

Além de atender às demandas acadêmicas, essa contratação representa um claro interesse público, pois contribui diretamente para a formação de profissionais de saúde altamente capacitados. Isso impacta positivamente a qualidade da assistência médica prestada à população, contribuindo para um serviço mais eficiente, seguro e humanizado.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratação Anual (PCA) da Faculdade de Medicina de Bauru da Universidade de São Paulo (FMBRU-USP), em conformidade com as diretrizes estratégicas da instituição voltadas à qualificação do ensino prático. A previsão desta aquisição foi realizada com base nas necessidades identificadas pelos docentes responsáveis pelas disciplinas de Histologia e Bioquímica, bem como pelo Centro de Ensino e Capacitação em Saúde (CECS), garantindo o alinhamento com o planejamento institucional e a continuidade das atividades acadêmicas sem prejuízos pedagógicos.

III - Requisitos da contratação.

Os itens a serem adquiridos devem atender a requisitos essenciais de qualidade, segurança e conformidade normativa, assegurando sua adequação ao uso acadêmico e laboratorial. Para tanto, é necessário que:

- Os artigos laboratoriais sejam confeccionados com materiais duráveis e apropriados para uso contínuo em ambientes de ensino e pesquisa;
- Os produtos químicos, solução, corante e o frasco para hemocultura sejam fornecidos com rótulos e bulas contendo informações sobre composição, modo de uso, precauções e condições ideais de armazenamento;
- Todos os itens estejam em conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes, garantindo a segurança dos usuários e a eficácia dos procedimentos laboratoriais.

As especificações técnicas detalhadas de cada item encontram-se descritas no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR, abrangendo todas as características necessárias à adequada aquisição dos materiais.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

As quantidades estimadas dos itens a serem adquiridos foram definidas com base no número de alunos por disciplina e na frequência das atividades práticas, conforme previsto no calendário acadêmico vigente. Essa estimativa tem por objetivo atender de forma adequada às necessidades específicas de disciplina curricular, assegurando o fornecimento contínuo dos materiais indispensáveis às aulas e práticas laboratoriais.

As quantidades estão detalhadas no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR, o que garante transparência, confiabilidade e precisão no planejamento da aquisição.

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

A compra direta apresenta-se como a solução mais vantajosa para a aquisição dos materiais, por oferecer benefícios financeiros e operacionais à FMBRU-USP. Essa modalidade permite a obtenção de preços mais

competitivos, maior autonomia na gestão dos insumos e agilidade no atendimento às demandas acadêmicas e assistenciais, garantindo eficiência no suprimento das necessidades institucionais.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

A estimativa de preços foi elaborada com base em valores de referência, conforme descrito no ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR. O valor estimado considerou as especificações técnicas detalhadas dos materiais a serem adquiridos. Para definição do preço, foi realizada uma pesquisa abrangente, incluindo contato direto com fornecedores, consulta a sites e plataformas especializadas, além da análise de outras fontes de dados relevantes.

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução proposta tem como objetivo garantir a aquisição de materiais essenciais para a realização das aulas práticas, assegurando o fornecimento de produtos que atendam aos requisitos técnicos específicos de cada disciplina. Os itens a serem adquiridos deverão cumprir rigorosamente os critérios de segurança, qualidade e eficácia, permitindo a continuidade das atividades acadêmicas com excelência. A contratação será baseada em especificações detalhadas, de modo a oferecer suporte técnico e pedagógico adequado às demandas da instituição.

VIII - Justificativas para o parcelamento (divisão do objeto em lotes) ou não da contratação/aquisição.

Os itens desta aquisição — produtos químicos, corantes, soluções, frascos para hemocultura e artigos laboratoriais — serão licitados por item, permitindo a contratação de fornecedores distintos, conforme a proposta mais vantajosa apresentada para cada material.

Independentemente do número de fornecedores contratados, a entrega será única e imediata, sem parcelamento, em razão da urgência no atendimento às aulas práticas do semestre letivo. Tal medida visa evitar a descontinuidade das atividades acadêmicas, assegurando que os alunos tenham acesso, desde o início do período letivo, aos insumos indispensáveis para o desenvolvimento das práticas laboratoriais.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

A aquisição dos materiais permitirá um melhor aproveitamento dos recursos financeiros, assegurando a eficiência na realização das aulas práticas. O fornecimento contínuo desses insumos contribuirá para a melhoria do processo de ensino e aprendizagem, além de otimizar o tempo dedicado à gestão e fiscalização do contrato, resultando em economia de recursos humanos.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Antes da celebração do contrato, a Administração adotará as providências necessárias para garantir que a contratação ocorra de forma adequada. Isso inclui a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização, gestão contratual e recebimento dos materiais, com foco na verificação dos itens entregues, controle de qualidade e cumprimento das condições contratuais. Além disso, a execução do contrato será monitorada continuamente para assegurar o cumprimento dos prazos e das especificações estabelecidas.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Os produtos químicos, materiais de laboratório e substâncias para diagnóstico adquiridos serão descartados em conformidade com as normas ambientais vigentes. A FMBRU-USP adota práticas de reciclagem e assegura o descarte adequado dos resíduos gerados durante as atividades acadêmicas e laboratoriais, seguindo rigorosamente as diretrizes estabelecidas pela legislação aplicável, com vistas à proteção ambiental e à destinação correta desses materiais.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação/aquisição para o atendimento da necessidade a que se destina.

A aquisição dos produtos químicos, materiais de laboratório, e substâncias para diagnóstico é essencial para assegurar a qualidade e a continuidade das atividades acadêmicas da FMBRU-USP, especialmente nas disciplinas de Histologia e Bioquímica, além do Centro de Ensino e Capacitação em Saúde (CECS). Esses insumos são indispensáveis para o ensino prático, contribuindo diretamente para a formação de profissionais.

de saúde qualificados. A contratação proposta está plenamente adequada à necessidade identificada e em conformidade com o interesse público, promovendo o aprimoramento do ensino e da assistência à saúde.



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código M1RT-AWWV-S8MD-VSX1 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/M1RT-AWWV-S8MD-VSX1>

Maria Salete Merli de Azevedo

Nº USP: 2412494

Data: 09/04/2025 15:29

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

Risco: Atraso na entrega/execução

Probabilidade de ocorrência: 2 - moderada

Impacto estimado: 3 - alto

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Prever cláusulas contratuais de penalidade

Risco: Baixa qualidade de material/serviço

Probabilidade de ocorrência: 2 - moderada

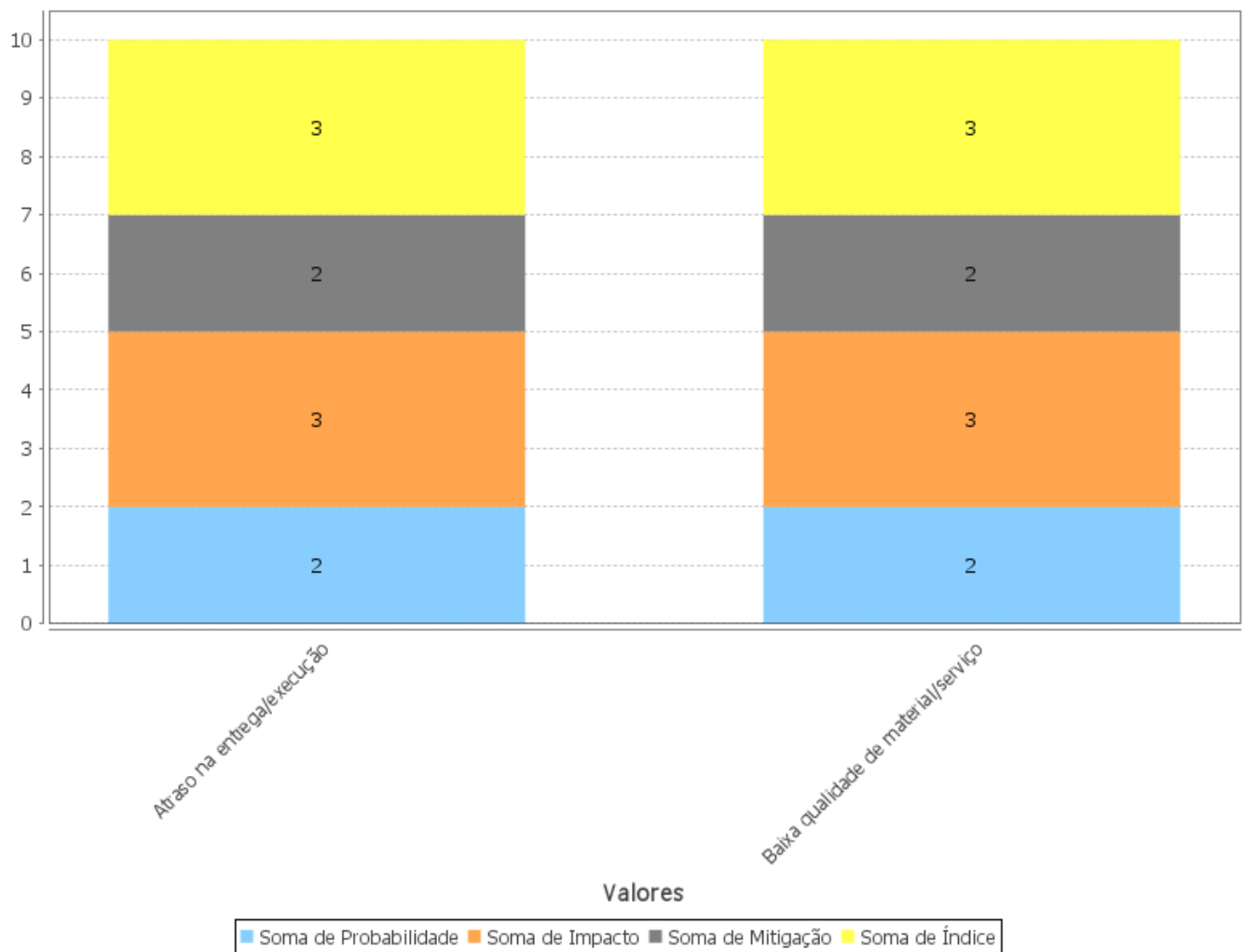
Impacto estimado: 3 - alto

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Trocar ou devolver o produto ; Assertividade na especificação do objeto ;
Criteriosidade no recebimento do objeto

ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR





USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 3ZA7-VSL1-1XPT-AY5P no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/3ZA7-VSL1-1XPT-AY5P>

Maria Salete Merli de Azevedo

Nº USP: 2412494

Data: 09/04/2025 15:30



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 66906/2025

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

Observação Anexo.

Anexo: Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".



Faculdade de Medicina de Bauru
Universidade de São Paulo



Termo de Referência Preliminar

Documento da Demanda nº 66906/2025

OBJETO

A presente contratação tem por objeto a aquisição de produtos químicos, artigos de laboratório e substâncias para diagnóstico, destinados ao atendimento das atividades acadêmicas da Faculdade de Medicina de Bauru da Universidade de São Paulo (FMBRU-USP). Os materiais serão utilizados nas disciplinas de Histologia e Bioquímica, bem como no Centro de Ensino e Capacitação em Saúde (CECS), visando à realização de aulas práticas, experimentos laboratoriais e ao treinamento técnico dos alunos.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos materiais é essencial para assegurar a qualidade da formação dos alunos da FMBRU-USP, especialmente nas disciplinas de Histologia, Bioquímica e no CECS. Essa contratação viabiliza o desenvolvimento de atividades práticas fundamentais para o processo de ensino-aprendizagem, fortalecendo a qualificação técnica e científica dos estudantes.

Na disciplina de Histologia, os materiais permitirão a confecção de lâminas histológicas que serão utilizadas ao longo de todo o curso, viabilizando aulas práticas nos ambientes de ensino SOI I e SOI II, além do treinamento dos alunos na técnica de preparação dessas lâminas.

Na disciplina de Bioquímica, os insumos possibilitarão a realização de experimentos laboratoriais essenciais, como nas aulas práticas sobre Enzimas (SOI I) e Saliva (SOI II), promovendo a consolidação do conhecimento teórico por meio da prática e incentivando o desenvolvimento científico.

No CECS, os frascos de hemocultura pediátrica permitirão o treinamento dos alunos no diagnóstico de infecções, reforçando sua qualificação e aprimorando habilidades clínicas essenciais.

Além de atender às demandas acadêmicas, essa contratação está em conformidade com o interesse público, pois contribui diretamente para a formação de profissionais de saúde altamente capacitados, impactando positivamente a qualidade da assistência médica prestada à população, com serviços mais eficientes, seguros e humanizados.

DESCRIÇÃO DO OBJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vide anexo I – Descrição do objeto e especificações técnicas.



ANEXO I – DESCRIÇÃO DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Item	Especificação	CATMAT	BEC	BEM Mercúrio	Unidade de Compra	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1.	REAGENTE QUÍMICO Denominação: formaldeído (formol); Categoria: para análise; Formula: formula molecular: CH ₂ O / HCHO; Peso molecular: 30.03 g/mol; Limites de aceitação: CAS: 50-00-0; Limites de aceitação 2: solução a 37%; Limites de aceitação 3: inibido; Pureza: padrão ACS; Teor de metanol: 10 a 15%; Acondicionamento: acondicionado em frasco reforçado e apropriado que mantenha a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade / prazo de validade e procedência; Apresentação: a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	380946	5506425	9158286	Fr. 1 litro	06	221,90	1.331,40
2.	REAGENTE QUÍMICO Denominação: álcool etílico absoluto (etanol); Categoria: para análise, padrão ACS, CAS: 64-17-5; Formula: formula molecular: C ₂ H ₆ O; Peso molecular: 46,07 g/mol; Aspecto: liquido; Pureza: pureza mínima: 99,8%; Acondicionamento: acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo em português com nome do produto, nº de lote, data de fabricação / data de validade e procedência; Apresentação: a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima: 2/3 da validade de fabricação na data do recebimento.	444849	4074297	6138470	Fr. 1 litro	25	22,70	567,50



3.	PARAFINA Categoria: para histologia enriquecida com polímeros, SEM DMSO; Apresentação: em pastilhas para embebedimento de amostras fixadas e desidratadas para microscopia; Característica física: ponto de fusão 56 a 58° C, viscosidade 4.2 mm²/s (100° C); Densidade: 400 kg/m³; Acondicionamento: acondicionado em embalagem apropriado e reforçado que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade / prazo de validade e procedência; Apresentação: a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	390606	3078795	10000640	Embalagem/ pote 2,5kg	04	729,73	2.918,92
4.	ACIDO ACETICO GLACIAL Categoria: P.A. - ACS, liquido, incolor; Teor: com teor mínimo de 99,7%; CAS 64-19-7; Densidade: 1,05 g/cm³; Peso molecular: 60,052 g/mol; Fórmula: CH₃COOH (CH₃CO₂H); Acondicionamento: acondicionado em frasco plástico com tampa rosqueavel, embalagem reforçada que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade, formula e procedência; Apresentação: a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	345906	970123	5709482	Fr. 1 litro	02	43,92	87,84
5.	REAGENTE QUÍMICO Nomenclatura: P-nitrofenilfosfato de sódio; Categoria: substrato enzimático; Pureza: pureza maior ou igual a 99%; Impurezas: nitrofenol menor ou igual a 0,1%; Teor: teor maior ou igual a 99%; Normas técnicas: em pó ou cristais; Densidade: peso molecular 371.14 g/mol;	432927	5208564	8833109	Fr. 25g	02	551,63	1.103,26



	Temperatura de conservação: entre 2 a 8 graus C; Identificação: CAS 333338-18-4; Acondicionamento: acondicionado em frasco apropriado e reforçado que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade / prazo de validade e procedência; Apresentação: a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.							
6.	REAGENTE QUÍMICO Denominação: amido solúvel; Categoria: para analise; CAS: 9005-84-9. Formula: formula molecular: $(C_6H_{10}O_5)_N$; Aspecto: pó fino, na cor branca; Limites de aceitação: solubilidade passa no teste; PH (sol. 2% a 25 graus célsius) 5,0 - 7,0; Limites de aceitação 2: resíduo após ignição Max. 0,4%; Limites de aceitação 3: sensibilidade: passa no teste; Acondicionamento: acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo em português com nome do produto, nº de lote, data de fabricação / data de validade e procedência; Apresentação: a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima: 2/3 da validade de fabricação na data do recebimento.	432146	5622743	10200932	Fr. 500g	01	21,83	21,83
7.	REAGENTE INORGÂNICO Denominação: iodeto de potássio PA ACS ISSO; Utilização: utilizado em analises de amostras ambientais; Formula: KI; Peso molecular: P.M. = 166,01g/mol perda por secagem Max. 0,2%; Pureza: pureza mínima de 99,0%;	403671	6498469	10204547	Fr. 1 kg	01	1.200,00	1.200,00



	Impurezas 1: impurezas (máximo): material insolúvel 0,005%; Impurezas 2: cloreto e bromato 0,01%; Impurezas 3: compostos nitrogenados (como nitrogênio) 0,001%; Impurezas 4: fosfato (PO₄) 0,001%, sulfato (SO₄) 0,005%, iodato 3 ppm; Impurezas 5: bário e cálcio 0,002%, magnésio 0,002%, metais pesados 5 ppm, ferro 3 ppm, sódio 0,005%; Apresentação 1: em pó; Outras classificações: PH (5% em água) 6,0 - 9,2; Rotulo 1: conter no rotulo: nome do produto, grau de pureza, fórmula química/molecular, teores de impurezas; Rotulo 2: símbolo de periculosidade, n° de lote, data de fabricação e validade; Rotulo 3: nome e endereço do fabricante/distribuidor, químico responsável, instruções de armazenamento NR 26.6; Característica 01: produto com certificado de análise; Característica 02: com FISPQ (NBR 14725) e ficha de emergência segundo padrão ABNT; Característica 03: identificação do produto conforme NBR 7500; Apresentação 2: a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.							
8.	NAVALHA HISTOLOGICA Matéria prima: em aço inoxidável descartável; Medida: medindo: 80 x 14 mm, espessura: 0,35 mm; Apresentação: com perfil alto 818; Compatibilidade: compatível com Micrótomos e com a série de Criostatos da marca LEICA; Acondicionamento: acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo n° de lote, data de fabricação / data de validade e procedência;	464231	5001625	8617937	Cx. 50 unidade	02	642,60	1.285,20



	Apresentação: a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.							
9.	LÂMINA Matéria prima: em vidro histológico revestida com silano; Dimensão: na medida de 25x75mm; Borda: com uma extremidade fosca; Superfície: lisa; Espessura: com espessura 1mm; Utilização: para técnica de imunofluorescência; Acondicionamento: acondicionado em caixa apropriada que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade / prazo de validade e procedência; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	409714	1787080	10201017	Cx. 50 unidade	06	9,39	56,34
10.	LAMINULA Matéria prima: de vidro neutro; Dimensões: 24mm x 50mm ou 24x60mm; Espessura 0,12 a 0,18mm ou 0,13 a 0,16mm; Aspecto físico: lisa; Cor: incolor; Finalidade: para coleta analise; Utilização: para uso em microscópio; Acondicionamento: acondicionado em caixa apropriada que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade / prazo de validade e procedência; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	409646	1919474	10211845	Cx. 100 unidade	20	8,75	175,00
11.	CAIXA PORTA Finalidade: para armazenamento de lâminas, tipo maleta; Matéria prima: em polipropileno; Tampa: com tampa fixada na caixa por duas dobradiças plásticas com fecho de pressão tipo snap cap; Estrias: com estrias para 100 lâminas	410241	1251031	5722829	Unidade	10	19,44	194,40



	padrão no tamanho 26 x 76mm; cada fenda terá numeração de 1 a 100; Acondicionamento: acondicionado em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto. Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.							
12.	FITA INDICADORA TIPO: tipo indicador universal de ph, em tiras; FINALIDADE: para indicação de ph; FAIXA DE MEDIÇÃO DE PH: 0 a 14; Acondicionamento: acondicionado em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade / prazo de validade e procedência; Apresentação: a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	412644	3934462	6102670	Cx. 100 unidade	05	87,68	438,40
13.	MATERIAIS AUXILIARES POLIMERICOS - PARAFILM M Denominação: filme plástico selante de tubos, frascos e vidrarias (película de vedação - PARAFILM M); Característica 01: na cor transparente, resistente a água; Complemento 01: em rolo de aproximadamente 10,2 cm x 38,1 m; Acondicionamento: acondicionado em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	410026	4279999	10211535	Rolo	02	345,87	691,74
14.	BURETA Matéria prima: em vidro borossilicato termo resistente incolor e transparente ausente de bolhas trincas ou lascas; Tipo: tipo graduada; Especial: rosca lateral, controle de fluxo reto; Capacidade: para 25ml; Gravação: permanente; Calibração: calibração aferida a 20 graus Celsius;	409133	5417120	9064150	Unidade	20	88,84	1.776,80



	Intervalo de graduação: com subdivisão 0.1 ml; Limite de erro: limite de erro de mais ou menos 0.1 ml; Torneira: torneira reta de teflon; Funil: funil pequeno no topo; Normas técnicas: de acordo com as normas ABNT/NBR; Acondicionamento: acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.							
15.	PIPETADOR Capacidade: com capacidade para pipetas com volumes de até 2 ml; Divisão: sem divisão; Tipo: tipo (pi-pump), cor azul, em plástico, resistente a ácidos e soluções alcalinas; Acessório: para acoplamento em diversos tipos de pipetas de vidro ou de plástico, com ejetor em plástico resistente; Canal: mono canal; Acondicionamento: acondicionado em embalagem apropriada que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote e data de fabricação; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	408654	6402860	10099760	Unidade	05	29,76	148,80
16.	PIPETADOR Capacidade: com capacidade para pipetas com volume até 10ml; Divisão: sem divisão; Tipo: tipo (pi-pump), cor verde, em plástico, resistente a ácidos e soluções alcalinas; Acessório: para acoplamento em diversos tipos de pipetas de vidro ou de plástico, com ejetor em plástico resistente; Canal: mono canal; Acondicionamento: acondicionado em embalagem apropriada que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote e data de fabricação;	408655	1944851	5769760	Unidade	05	29,43	147,15



	Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.							
17.	SOLUÇÃO Utilização: hematoxilina de HARRIS para coloração de citologia PAPANICOLAU; Acondicionamento: acondicionado em frasco apropriado que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade / prazo de validade, formula e procedência; Apresentação: a apresentação do produto devera obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	365050	4238443	6182550	Fr. 1 litro	03	230,75	692,25
18.	CORANTE Tipo: eosina amarela, liquida, solução aquosa amarela 0,25% pronta para uso; Categoria: P.A. Finalidade: para uso em histologia e citologia; Acondicionamento: acondicionado em frasco apropriado e reforçado que garanta a integridade do produto; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade / prazo de validade, formula e procedência; Apresentação: a apresentação do produto devera obedecer a legislação vigente; Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.	447800	4616308	10201009	Fr. 1 litro	03	23,59	70,77
19.	FRASCO PARA HEMOCULTURA Finalidade: para cultivo de espécies aeróbias, anaeróbias e microaerofilas; Utilização: execução diagnostico in vitro; ENSAIO: analise microbiológica; Apresentação: a apresentação do produto devera obedecer a legislação vigente; Rotulagem: rotulo contendo nº de lote, data de fabricação / data de validade / prazo de validade, formula e procedência;	354344	2483682	8428310	Fr. 9ml	200	5,54	1.108,00



Faculdade de Medicina de Bauru
Universidade de São Paulo



	Validade: validade mínima de 12 meses a partir da data da entrega.							
	Total R\$							14.015,60

Itens 01, 02, 03, 08, 09, 10, 11, 17 e 18 – Disciplina Histologia.

Itens 04, 05, 06, 07, 12 (04-unid.), 13, 14, 15 e 16 – Disciplina Bioquímica.

Item 12 (01-unid.) e 19 – CECS.

Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência Preliminar, prevalecem as disposições deste Termo de Referência Preliminar.





USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código N3R1-H4AA-9T1Y-1RZW no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/N3R1-H4AA-9T1Y-1RZW>

Maria Salete Merli de Azevedo

Nº USP: 2412494

Data: 09/04/2025 15:30