

Unidade Despesa:18 - Escola de Engenharia de São Carlos

Centro Gerencial:\DIR\SHS\ROYALSOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R)

Valor Total Estimado:530,00

Requisitante:3762312 - Lyda Patricia Sabogal Paz (lysaboga@sc.usp.br)

Telefone:(0xx16)3373-9548 - ramal USP: 739548

Finalidade:Material de consumo. Centro de Despesa: 57007/00000-SHS-CONV. ROYAL SOCIETY E.CONV. 46731-LYDA-COD70281R (Ponteira 200 uL com filtro - Grupo Lyda). Importante: colocar o código 70281R em qualquer lugar da nota fiscal

Data de Cadastro:01/05/2024 22:40

Última Alteração:20/06/2024 16:23

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	6571	253502	9290206	5629500	10	UNIDADE	Autorizado
Preço Unitário						Item Despesa	
53,0000						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 / PONTEIRA DESCARTAVEL						80532/2024	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE							
VOLUME: DE 1 A 200 UL; COM GRADUACAO; PONTA DE FORMATO CONICO							
COR: TRANSPARENTE; EM POLIPROPILENO; LIVRE DE DNASE; RNASE; DNA; PIROGENIOS E INIBIDORES DE PCR. ENCAIXE							
ENCAIXE: COMPATIVEL COM PIPETAS DE DIVERSAS MARCAS COMO USASCIENTIFIC; GILSON; THERMO FINNPIPETTE; EPPENDORF							
BASE: QUE PROPORCIONE PERFEITO AJUSTE A PIPETA							
ACONDICIONAMENTO: RACK COM 96 PONTEIRAS; EM EMBALAGEM ESTERIL INDIVIDUAL; QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO							
ROTULAGEM: NUMERO DE LOTE; DATA DE FABRICACAO ; DATA VALIDADE; PRAZO DE VALIDADE E PROCEDENCIA							
ORIFICIO: MATERIAL SEM IMPUREZAS; COM ACABAMENTO LISO; MATERIAL SEM MARCAS DE EMENDAS OU DE INJECAO							
BARREIRA: COM FILTRO HIDROFOBICO SEM ADITIVOS; EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE							
Complemento:							
10 caixas de 96 unidades cada caixa de ponteiros de polipropileno com filtro de polietileno, volume máximo de 200 uL, estéreis e livres de RNase e DNase, encaixe perfeito em micropipetas de diversas marcas. Marca KASVI K66-200F-1 ou similar técnico							
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.

Adquirir dez caixas de 96 unidades cada caixa de ponteiros de polipropileno com filtro de polietileno, volume máximo de 200 uL, estéreis e livres de RNase e DNase, encaixe perfeito em micropipetas de diversas marcas. Esta aquisição é necessária para dar sequência às pesquisas desenvolvidas no laboratório LATAR (PPG-SHS), vinculadas ao convênio USP 46731.

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.

Não se aplica: não existiu plano de contratações anual (PCA) em 2023.

III - Requisitos da contratação.

A validade do produto deve ser superior a 12 meses a partir da data de entrega no laboratório LATAR do SHS-EESC/USP

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.

Para apoio às pesquisas do laboratório LATAR (PPG-SHS), será necessária a aquisição de 10 caixas de 96 unidades cada de ponteiros de polipropileno com filtro de polietileno, volume máximo de 200 uL, estéreis e livres de RNase e DNase para uso imediato.

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

Existem várias marcas no mercado, o importante é que as especificações descritas no formulário de demanda de compra e TRP sejam atendidas.

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.

O valor unitário de uma caixa de 96 unidades de ponteiros de polipropileno com filtro de polietileno, volume máximo de 200 uL, estéreis e livres de RNase e DNase, está na faixa de R\$53 a R\$70 (cotações em anexo)

Vide anexo para o elemento VI.

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

Não se aplica: Não há exigência relacionada à manutenção e à assistência técnica vinculada à compra por se tratar de consumível de laboratório.

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

Não há parcelamento, pois trata-se de item para uso imediato.

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

A economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros se dará a partir do seguimento às pesquisas do laboratório LATAR (PPG-SHS), vinculadas ao convênio USP 46731, que depende do uso desse item, pois é consumível essencial.

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.

Não se aplica: Não há providências prévias a serem tomadas em relação à contratação. Além disso, o material não requer treinamento especializado, sendo de uso corriqueiro no laboratório.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Não há contratações correlatas, pois trata-se de um material único.

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.

Não se aplica: O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

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

Adquirir 10 caixas de 96 unidades cada caixa de ponteiras de polipropileno com filtro de polietileno, volume máximo de 200 uL, estéreis e livres de RNase e DNase é necessário para dar sequência às pesquisas desenvolvidas no laboratório LATAR (PPG-SHS), vinculadas ao convênio USP 46731, sendo item de uso comum a alunos e pesquisadores de mestrado, doutorado e pós-doutorado.

ANEXO PARA O ELEMENTO VI

**GSM BIOTEC E SOLUÇÕES ANALÍTICAS LTDA**

CNPJ: 45.858.484/0001-42

RUA CONTABILISTA JOSE PIRES ROBERTO, 260 (QUADRA1 LOTE

21) - CONDOMINIO PORTAL DA MATA

Ribeirão Preto/SP - CEP: 14033-047

(16)97403-2589 - (16)99616-2040

contato@gsmbiotec.com

www.gsmbiotec.com

Vendedor: **MARIANA MONTEIRO****ORÇAMENTO Nº 982****06/05/2024**

"Declaramos estar ciente das penalidades previstas na Lei 8666/93 e alterações posteriores e na Resolução USP Nº 7601/2018, no caso de descumprimento desta proposta."

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

CONDIÇÃO DE FORNECIMENTO:	LOCAL	MOEDA:	REAL
FRETE:	CIF	PAGAMENTO:	10 DDL

DADOS DO CLIENTE

Razão social:	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	Nome fantasia:	ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS
CNPJ/CPF:	63.025.530/0028-24	Endereço:	AV TRABALHADOR SANCARLENSE, 400 - PARQUE ARNOLD SCHIMIDT
CEP:	13566-590	Cidade/UF:	São Carlos/SP
Telefone:	(16) 3373-9252/ (16) 3373-9222	E-mail:	contabilidade@eesc.usp.br

PRODUTOS

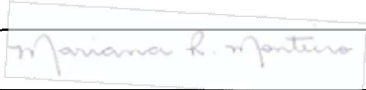
ITEM	CÓDIGO	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	211010015	TUBO TIPO EPPENDORF 1,5ML, GRADUADO, NEUTRO, PP, PACOTE COM 1000 UNIDADES. MARCA PERFECTA	PCT	1,00	43,93	43,93
2	K66-200F-1	PONTEIRA 1-200 uL COM FILTRO TRANSP. ESTÉRIL. 96 UN/RACK. MARCA KASVI	UND	4,00	53,00	212,00
3	620130022	FILTRO DE SERINGA PES 30MM 0,22UM, ESTÉRIL, LIVRE DE DNA/RNA E METAIS PESADOS, NÃO PIROGÊNICO, EMBALADO INDIVIDUALMENTE. PACOTE COM 100UNIDADES. MARCA NEST	PCT	2,00	650,00	1.300,00
TOTAL				7,00		1.555,93

PRODUTOS: 1.555,93**TOTAL: R\$ 1.555,93****OBSERVAÇÕES**

Local de Entrega: Almoxarifado da EESC -USP / São Carlos/SP (CIF)

* PARA FATURAMENTO PARCIAL, VERIFICAR NOVAS CONDIÇÕES

45.858.484/0001-42

	GSM BIOTEC E SOLUÇÕES ANALÍTICAS LTDA Rua Cont. José Pires Roberto, 260, Q1 L21 Portal da Mata - 14033-047 Ribeirão Preto / SP
Assinatura do cliente	

		LAC Comercio e Serviços de Produtos Laboratoriais Ltda - EPP Avenida Miguel Couto, 189 Jardim Tinen - Araraquara/SP - CEP 14.806-090 CNPJ 11.789.451/0001-76 - Inscr. Est. 181.164.199.118 Tel.: (16) 3397-9060 www.grupolac.com.br - Email: vendas@grupolac.com.br				ORÇAMENTO AM06052401A	
Data: 06/05/2024							
Cliente: Escola de Engenharia de São Carlos- EESC/USP							
CNPJ / CPF: CNPJ 63025530/0028-24							
A/C: Letícia Beatriz de Lima <leticia.b.lima@usp.br>							
OBS:							
Item	Qtd	Descrição do Material	Marca	Preço Unitário	Total	Prazo de Entrega	
1	2	MICROTUBO 1,5ML T.EPPENDORF FREE DNASE/RNASE PCT 500 - 5101500 - CAPP	CAPP	R\$ 76,42	R\$ 152,84	IMEDIATO	
2	4	PONTEIRA EST. C/ FILTRO, BAIXA RETENCAO 10-200UL, LIVRE DNASE, RNASE. RACK C/ 96 - FT200	NEOPLAST	R\$ 70,96	R\$ 283,84	IMEDIATO	
3	4	FILTRO SERINGA MINISART HIGH FLOW, "PES" 0.2UM, 28MM, ESTÉRIL. CX C/ 50 - 16532-----K - SARTORIUS	SARTORIUS	R\$ 624,99	R\$ 2.499,96	ATÉ 20 DIAS	
4	1	AMICON ULTRA-15 CENTRIFUGAL FILTER UNIT - Ultracel-100 regenerated cellulose membrane, 15 mL sample volume (C/8) - UFC910008 - MERCK	MERCK	R\$ 650,69	R\$ 650,69	ATÉ 20 DIAS	
5	1	REFIL DE CARVÃO ATIVADO SUM PARA PURIFICADOR DE AGUA (CARBON BLOCK) - LACFILTER	LACFILTER	R\$ 65,00	R\$ 65,00	IMEDIATO	
Total					R\$ 3.652,33		
Condições de Pagamento - 10 dias							
Validade da proposta: 30 Dias							
Frete - CIF (por conta do fornecedor) Entregar no Almoarifado da EESC -USP / São Carlos/SP							
Banco do Brasil Ag. 3405-3 / C.C. 76.292-x							
Observações: Declaramos estar ciente das penalidades previstas na Lei 8666/93 e alterações posteriores e na Resolução USP Nº 7601/2018, no caso de descumprimento desta proposta							
 Murilo Afonso Schiavo RG 47.444.1376-0 LAC Artigos P/ Laboratório							



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 MIFR-DVBC-PPWB-ZYXX no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/MIFR-DVBC-PPWB-ZYXX>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 20/06/2024 11:27

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: Baixa qualidade de material/serviço

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Trocar ou devolver o produto; Outro(s) - As ponteiros adquiridas devem ser de polipropileno com filtro de polietileno, volume máximo de 200 uL, estéreis e livres de RNase e DNase (ver TRP).

Risco: Aquisição/contratação do objeto superior ou inferior à necessidade

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

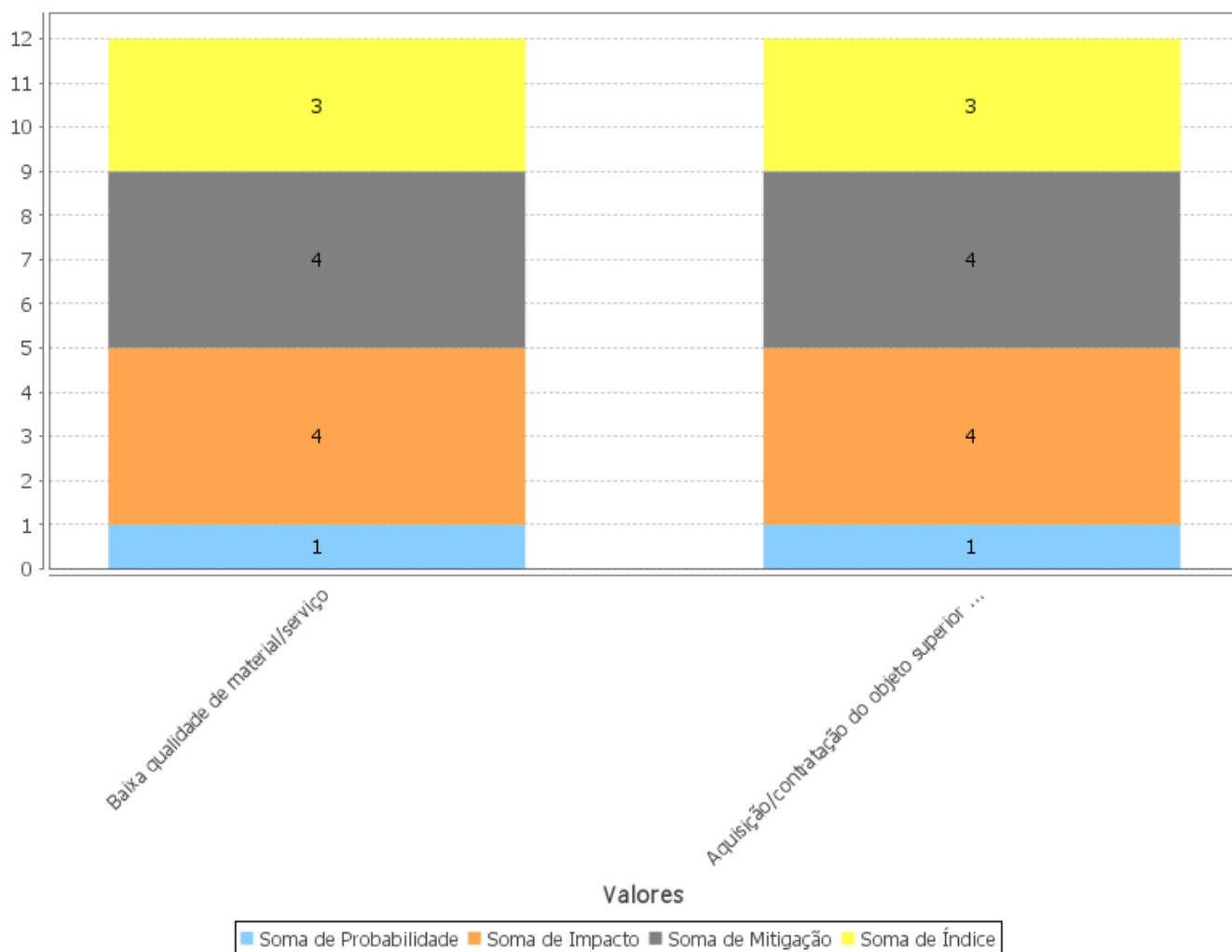
Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Outro(s) - As ponteiros descritas no TRP de qualidade inferior ao especificado prejudicarão o desenvolvimento e os resultados esperados em pesquisas envolvendo desinfecção de águas.

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 CIK5-F4QX-TEKY-PTZN no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/CIK5-F4QX-TEKY-PTZN>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 20/06/2024 11:27



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 114593/2024

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

Observação O termo de referência preliminar está no pdf anexo

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



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS**

Edifício E-1, Segundo Andar - Av. Trabalhador São-carlense, 400
13566-590 – São Carlos, SP - (16) 3373-8189
CNPJ 63.025.530/0028-24

Termo de Referência Preliminar (TRP) - Material ou Equipamentos

1. Responsável pelo recebimento:

- a) Nome: Maria Teresa Hoffmann (Técnica LATAR) ou Lyda Patricia Sabogal Paz (responsável pelo LATAR)
- b) Nº USP: 2110862 ou 3762312
- c) E-mail: mariateresa@usp.br ou lysaboga@sc.usp.br
- d) Local de Entrega: Laboratório LATAR do SHS

2. Definição sucinta do objeto: 10 caixas de 96 unidades de ponteiros de polipropileno com filtro de polietileno, volume máximo de 200 uL.

3. Descrição detalhada do objeto: 10 caixas de 96 unidades cada caixa de ponteiros de polipropileno com filtro de polietileno, volume máximo de 200 uL, estéreis e livres de RNase e DNase, encaixe perfeito em micropipetas de diversas marcas.

4. Unidade de medida: caixa com 96 unidades

5. Quantidade total: 10 caixas

6. Critérios de sustentabilidade: O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

7. Subcontratação: (se sim, justificar) não há subcontratação

8. Data limite para entrega: o item deve ser entregue antes do fechamento do exercício financeiro da EESC/USP para poder pagar antes de 31 de dezembro de 2024 que é a validade do convênio USP 46731 e, conseqüentemente, do centro de despesa Centro Gerencial: \DIR\SHS\ROYALSOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R). Destaca-se que o convênio USP 46731 deve gastar todo o seu saldo em 2024.

9. Indicação de marcas: (se indicar, justificar): Marca sugerida KASVI K66-200F-1 ou similar técnico.

10. Prazo de garantia: A validade mínima do produto deve ser de 12 meses a partir da data de entrega.

11. Prazo de garantia complementar: (se sim, justificar) não há necessidade de garantia complementar.

12. Observações: não se aplica



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 CP9X-TCFI-TW11-1EQE no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/CP9X-TCFI-TW11-1EQE>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 20/06/2024 11:28

Unidade Despesa:18 - Escola de Engenharia de São Carlos

Centro Gerencial:\\DIR\SHS\ROYAL SOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R)

Valor Total Estimado:580,00

Requisitante:3762312 - Lyda Patricia Sabogal Paz (lysaboga@sc.usp.br)

Telefone:(0xx16)3373-9548 - ramal USP: 739548

Finalidade:Material de consumo. Centro de Despesa: 57007/00000-SHS-CONV. ROYAL SOCIETY E.CONV. 46731-LYDA-COD70281R (extrato de levedura - Kamila/Bárbara). Importante: colocar o código 70281R em qualquer lugar da nota fiscal

Data de Cadastro:01/05/2024 21:54

Última Alteração:19/06/2024 17:05

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	6578	254851	8393923	1700855	2	FRASCO 500 GRAMA	Autorizado
Preço Unitário						Item Despesa	
290,0000						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 / EXTRATO DE LEVEDURA						80532/2024	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: FRASCO 500 GRAMA							
FINALIDADE: SUPLEMENTO PARA ENRIQUECIMENTO DE MEIOS DE CULTURA							
CARACTERISTICA FISICA: PO FINO, SOLUCAO LIMPIDA, SOLUBILIDADE TOTAL EM AGUA							
LIMITE DE ACEITACAO: CALCIO TOTAL 357PPM, CALCIO LIVRE 58PPM, MAGNESIO315PPM, FERRO 52PPM, COBRE 2PPM							
LIMITE DE ACEITACAO I: CHUMBO 0,7PPM, MANGANES 1,3PPM, ESTANHO 3PPM, ZINCO 94PPM, COBALTO 3,1PPM							
NORMAS TECNICAS: DE ACORDO COM A NORMA ACS, NCCLS							
ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA PARA O PRODUTO							
ROTULAGEM: ROTULO COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE, FORMULA E PROCEDENCIA							
Complemento:							
2 unidades de 500 g cada de extrato de levedura, solúvel em água. Especificações Técnicas: Amino nitrogênio (AN) > 4,5%, Nitrogênio total (TN) >10, 0%, Proteínas >62,5%, Matéria Sexa > 94%, Cinzas < 16%, Cloretos (como NaCl) < 0,5, Ph 6,8-7,2. Acondiciona							
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.

Adquirir duas unidades de extrato de levedura em pó (500 g cada). Esta aquisição é necessária para dar sequência às pesquisas de microbiologia desenvolvidas no laboratório Latar (PPG-SHS).

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.

Não se aplica: não existiu plano de contratações anual (PCA) em 2023.

III - Requisitos da contratação.

A validade do produto não pode ser inferior a 12 meses ao chegar ao laboratório LATAR.

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.

Para apoio às pesquisas do Latar, será necessária a aquisição de dois frascos de 500 g, para que um item seja posto em uso imediato e outro seja mantido como estoque.

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

Não se aplica: Não há preferências de marcas, pois trata-se de um material que não exige padrão analítico, apenas as certificações dispostas na descrição apresentada no formulário de demanda.

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.

O valor unitário de 1 frasco de 500g varia de R\$ 251,45 a R\$ 290,00 (cotações anexas).

Vide anexo para o elemento VI.

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

Não se aplica: Não há exigência relacionada à manutenção e à assistência técnica vinculada à compra por se tratar de consumível de laboratório

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

Não se aplica, pois trata-se de itens para uso imediato.

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

A economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros se dará a partir do seguimento às pesquisas em microbiologia do LATAR, que depende do uso desse item.

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.

Não se aplica: Não há providências prévias a serem tomadas em relação à contratação. Além disso, o material não requer treinamento especializado, sendo de uso corriqueiro no laboratório.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Não há contratações correlatas, pois trata-se de um material único.

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.

Não se aplica: O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

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

Adquirir duas unidades de extrato de levedura em pó (500 g cada) é necessário para dar seguimento às pesquisas de microbiologia desenvolvidas no laboratório Latar (PPG-SHS). Uma unidade será de uso imediato e outra para fins de estoque.



SUELLEN FERNANDA FRANQUELIN

CNPJ: 48.572.043/0001-78
Inscrição Estadual: 182.297.095.116
Rua Francisco Leite, 174 - SALA 04
Centro
Araras - SP - CEP: 13600-050
Telefone: (19) 99592-6138

Proposta Comercial Nº 2829

Informações do Cliente

UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

Contato: Kamila Jessie Sammarro Silva
CNPJ: 63.025.530/0028-24
São Carlos - SP - CEP: 13566-590
Telefone: (16) 3373-9252

AVENIDA TRABALHADOR SANCARLENSE, 400 - PARQUE ARNOLD SCHIMIDT
Email: kamilajessie@usp.br

Itens da Proposta Comercial

Código	Descrição	NCM	Quant.	Unit.	Valor Total
K25-1736	EXTRATO DE LEVEDURA. FRASCO 500g	3821.00.00	2,00 UN	251,4500	502,90
Subtotal:					502,90
Frete:					25,00
IPI:					0,00
ICMS ST:					0,00
Total:					527,90

Vencimentos A Vista

Parcela	1
Vencimento	16/04/2024
Valor	527,90

Outras Informações

Proposta Comercial - incluído em: 16/04/2024 às 16:54:13
Previsão de Faturamento: 16/04/2024
Vendedor: LETÍCIA FERNANDA DE SOUZA FREITAS 0,5%

*ATENÇÃO:

Devido a alteração diária do Dólar, essa proposta e seus valores estão sujeito a alteração sem aviso prévio.
Caso haja pedido de compra, os valores serão atualizados na data do mesmo.

FRETE: TRANSPORTADORA JADLOG
PRAZO DE ENTREGA: APROX. 10 A 12 DIAS ÚTEIS

PARCELAMENTO POR CARTÃO DE CRÉDITO EM ATÉ 8X SEM JUROS
- BOLETO À VISTA E DEPÓSITO BANCÁRIO TEM 10% DE DESCONTO NOS PRODUTOS:
BANCO DO BRASIL - 001
AG: 766-8
C/C: 50820-9
CHAVE PIX: 48.572.043/0001-78
SUELLEN FERNANDA FRANQUELIN ME / BIOCORE SCIENTIFIC
- PAGAMENTO FATURADO BOLETO APENAS CNPJ ACIMA DE 250,00 (À COMBINAR MEDIANTE ANÁLISE CADASTRAL)

***APÓS A EMISSÃO DA NOTA FISCAL SEU PRODUTO POSSUI UM PRAZO DE ATÉ 48 HORAS PARA SAIR DE NOSSA EXPEDIÇÃO.
*** CONFIRA O PACOTE NO ATO DA ENTREGA. EM CASO DE DIVERGÊNCIA NO MATERIAL OU AVARIA, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O TRANSPORTADOR.
*** ENVIAR O EQUIPAMENTO EM CAIXA ORIGINAL, PARA COBERTURA DA GARANTIA. (DANOS CAUSADOS NO TRANSPORTE POR

Proposta Comercial Nº 2829

EMBALAGEM INDEVIDA NÃO SERÃO COBERTOS)

Produto

K25-1736 - EXTRATO DE LEVEDURA. FRASCO 500g

Aplicação:

O extrato de levedura é um concentrado da porção solúvel em água de cepas de levedura selecionadas, especialmente cultivadas em meio à base de melaço, que foram autolisado.

É rico em vitaminas, especialmente complexos B, aminoácidos e outros fatores de crescimento. É usado em muitas formulações de meios de cultura microbiológicos como uma excelente fonte de crescimento.

O extrato de levedura é considerado um produto não animal e é amplamente utilizado para muitas formulações não animais de bactérias, fungos, mamíferos e insetos cultura de células.

Especificações Técnicas:

Componente	Especificações
Amino nitrogênio (AN)	> 4,5%
Nitrogênio total (TN)	>10,0%
Proteínas	>62,5%
Matéria Sexa	> 94%
Cinzas	< 16%
Cloretos (como NaCl)	< 0,5
Ph	66,8-7,2

Armazenamento:

Armazenar entre 2°C a 25°C. Uma vez aberto manter o frasco do meio bem vedado e fechado para evitar a hidratação.

Registro ANVISA:

Produto não passível de registro na ANVISA.

Apresentação:

Frasco com 500 gramas.

MODELO: K25-1736

MARCA: KASVI

Sinônimos: Yeast Extract.

Imagens meramente ilustrativas.

Proposta Comercial N° 2829



SUELLEN FERNANDA FRANQUELIN

CNPJ: 48.572.043/0001-78
Inscrição Estadual: 182.297.095.116
Rua Francisco Leite, 174 - SALA 04
Centro
Araras - SP - CEP: 13600-050
Telefone: (19) 99592-6138



NEOLAB COM IMP E EXP E REPRES ARTIGOS P/

CNPJ: 03.463.562/0001-60 IE: 637220950113

AV PAULO DE ARRUDA CORREA DA SILVA, 170 RECREIO DOS BANDEIRANTES - SÃO CARLOS

WHATSAPP / TELEFONE: (16) 3201-9556

ORÇAMENTO: 000000210239

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

CÓDIGO: 00001238

FANTASIA: EESC - ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS

TELEFONE: (16) 3373-9333

CNPJ/CPF: 63.025.530/0028-24

IE/RG:

ENDEREÇO: AVENIDA TRABALHADOR SANCARLENSE, 400

BAIRRO: PARQUE ARNOLD SCHIMIDT

CIDADE: SÃO CARLOS

C.E.P.: 13566-590

ENTREGA: AVENIDA TRABALHADOR SANCARLENSE, 400 - BAIRRO: PARQUE ARNOLD SCHIMIDT - CIDADE: SÃO CARLOS - ESTADO: SP - CEP: 13566-590

DATA DE EMISSÃO: 15/04/2024

ITEM	SKU	COD. FAB.	MARCA	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREVISÃO ENVIO
1	22010	K25-1736	KASVI	EXTRATO DE LEVEDURA 500G	2	274,05	548,10	15 DIAS

PAGAMENTO: NEOLAB BOLETO 10D B.BRASIL ->AG:3062-7 C/C:35823-1 PIX > CNPJ

TOMADOR DO FRETE: Remetente(CIF)

VALIDADE DA PROPOSTA: 15/05/2024

VENDEDOR: 023 - LARISSA JAMARIM

OBSERVAÇÕES NOTA FISCAL:

SOLICITANTE: MARIA TERESA HOFFMANN <MARIATERESA@USP.BR> DECLARAMOS ESTAR CIENTE DAS PENALIDADES PREVISTAS NA LEI 8666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E NA RESOLUÇÃO USP Nº 7601/2018, NO CASO DE DESCUMPRIMENTO DESTA PROPOSTA

PESO BRUTO TOTAL (KG) : 0,000

CUBAGEM TOTAL (M³): 0,000

TRANSPORTADORA: PRÓPRIA

OBSERVAÇÕES INTERNAS:

TOTAL SEM DESCONTO: 548,10

DESCONTO: 0,00

TOTAL COM DESCONTO: 548,10

VALOR FRETE: 0,00

VALOR TOTAL: 548,10

O PRAZO DE ENTREGA ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE.

ESTE DOCUMENTO NÃO TEM VALOR FISCAL, SERÁ ENVIADO JUNTO AO PRODUTO UMA DANFE.

		LAC Comercio e Serviços de Produtos Laboratoriais Ltda - EPP Avenida Miguel Couto, 189 Jardim Tinen - Araraquara/SP - CEP 14.806-090 CNPJ 11.789.451/0001-76 - Inscr. Est. 181.164.199.118 Tel.: (16) 3397-9060				ORÇAMENTO AD09042401	
Data: 09/04/2024							
Cliente: Escola de Engenharia de São Carlos- EESC/USP							
CNPJ / CPF: 63025530/0028-24							
Atividade: A/C Kamila Jessie Sammarro Silva <kamilajessie@usp.br>							
OBS:							
Item	Qtd	Descrição do Material	Marca	Preço Unitário	Total	Prazo de Entrega	
1	2	EXTRATO DE LEVEDURA. FRASCO 500G - K25-1736 - KASVI	KASVI	R\$ 288,03	R\$ 576,06	IMEDIATO	
Total					R\$ 576,06		
Condições de Fornecimento							
Condições de Pagamento -30 dias Validade da proposta: 30 Dias Frete - CIF (por conta do fornecedor) Entregar no Almoxarifado da EESC -USP / São Carlos/SP Banco do Brasil Ag. 3405-3 / C.C. 76.292-x							
Observações: Declaramos estar cliente das penalidades previstas na Lei 8666/93 e alterações posteriores e na Resolução USP nº 7601/2018, no caso de descumprimento desta proposta.							
 Murilo Afonso Schiavo RG 47.444.376-0 LAC Artigos P/ Laboratório							

**GSM BIOTEC E SOLUÇÕES ANALÍTICAS LTDA**

CNPJ: 45.858.484/0001-42

RUA CONTABILISTA JOSE PIRES ROBERTO, 260 (QUADRA1 LOTE

21) - CONDOMINIO PORTAL DA MATA

Ribeirão Preto/SP - CEP: 14033-047

(16)97403-2589 - (16)99616-2040

contato@gsmbiotec.com

www.gsmbiotec.com

Vendedor: MARIANA MONTEIRO

ORÇAMENTO Nº 882**08/04/2024**

"Declaramos estar ciente das penalidades previstas na Lei 8666/93 e alterações posteriores e na Resolução USP Nº 7601/2018, no caso de descumprimento desta proposta."

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

CONDIÇÃO DE FORNECIMENTO:	LOCAL	MOEDA:	REAL
FRETE:	CIF	PAGAMENTO:	10 DDL
ESTIMATIVA DE ENTREGA:	20 DIAS		

DADOS DO CLIENTE

Razão social:	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	Nome fantasia:	ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS
CNPJ/CPF:	63.025.530/0028-24	Endereço:	AV TRABALHADOR SANCARLENSE, 400 - PARQUE ARNOLD SCHIMIDT
CEP:	13566-590	Cidade/UF:	São Carlos/SP
Telefone:	(16) 3373-9252/ (16) 3373-9222	E-mail:	contabilidade@eesc.usp.br

PRODUTOS

ITEM	CÓDIGO	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	K25-1736	EXTRATO DE LEVEDURA, APRESENTAÇÃO 500G. MARCA KASVI	UND	2,00	290,00	580,00
TOTAL				2,00		580,00

PRODUTOS: 580,00**TOTAL: R\$ 580,00****OBSERVAÇÕES**

Banco do Brasil (001)

Agência: 2890-8

C/C: 27651-0

Assinatura do cliente



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 SRYM-XU26-3TYC-K1SX no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/SRYM-XU26-3TYC-K1SX>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 19/06/2024 16:49

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: Baixa qualidade de material/serviço

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Trocar ou devolver o produto; Outro(s) - O extrato de levedura deve conter cepas de levedura selecionadas, cultivadas em meio à base de melaço (autolisado), com vitaminas, complexos B, aminoácidos e outros fatores de crescimento de meios de cultura microbiológicos (ver TRP).

Risco: Aquisição/contratação do objeto superior ou inferior à necessidade

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

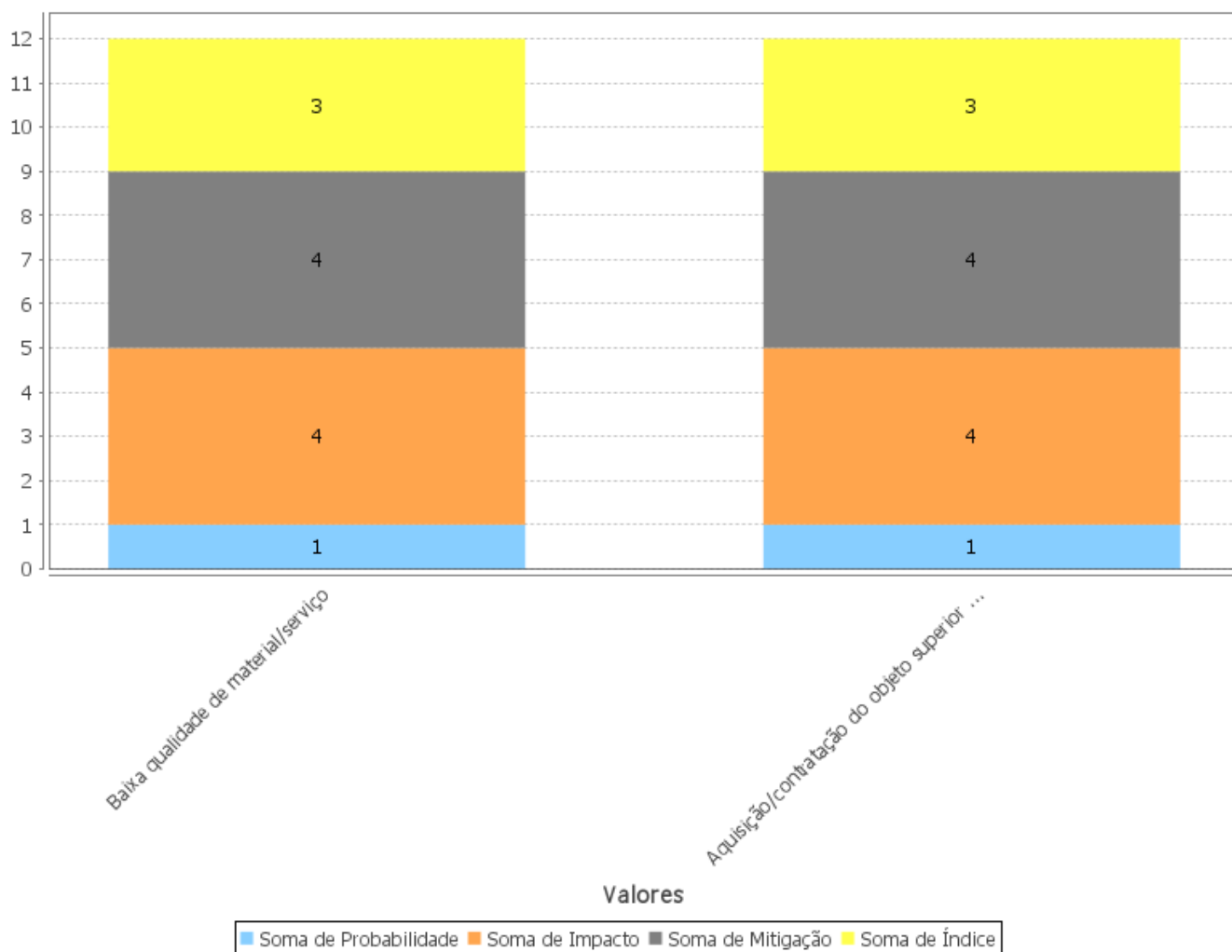
Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Outro(s) - Compra de frasco de com validade curta.

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 5SRS-GPYE-R56L-8KKX no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/5SRS-GPYE-R56L-8KKX>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 19/06/2024 16:51



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 114518/2024

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

Observação O termo de referência preliminar está no pdf anexo

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



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS**

Edifício E-1, Segundo Andar - Av. Trabalhador São-carlense, 400
13566-590 – São Carlos, SP - (16) 3373-8189
CNPJ 63.025.530/0028-24

Termo de Referência Preliminar (TRP) - Material ou Equipamentos

1. Responsável pelo recebimento:

- a) Nome: Maria Teresa Hoffmann (Técnica LATAR) ou Lyda Patricia Sabogal Paz (responsável pelo LATAR)
- b) Nº USP: 2110862 ou 3762312
- c) E-mail: mariateresa@usp.br ou lysaboga@sc.usp.br
- d) Local de Entrega: Laboratório LATAR do SHS

2. Definição sucinta do objeto: 2 unidades de 500 g cada de extrato de levedura

3. Descrição detalhada do objeto: 2 unidades de 500 g cada de extrato de levedura, solúvel em água. Especificações Técnicas: Amino nitrogênio (AN) > 4,5%, Nitrogênio total (TN) >10,0%, Proteínas >62,5%, Matéria Seca > 94%, Cinzas < 16%, Cloretos (como NaCl) < 0,5, Ph 6,6-7,2. Acondicionamento em frascos vedados para evitar rehidratação. O extrato de levedura deve ser um concentrado da porção solúvel em água de cepas de levedura selecionadas, cultivadas em meio à base de melaço, que foram autolisado. Deve ser rico em vitaminas, especialmente complexos B, aminoácidos e outros fatores de crescimento. Usado em muitas formulações de meios de cultura microbiológicos.

4. Unidade de medida: frasco de 500 gramas

5. Quantidade total: 2 unidades

6. Critérios de sustentabilidade: O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

7. Subcontratação: (se sim, justificar) não há subcontratação

8. Data limite para entrega: o item deve ser entregue antes do fechamento do exercício financeiro da EESC/USP para poder pagar antes de 31 de dezembro de 2024 que é a validade do convênio USP 46731 e, consequentemente, do centro de despesa Centro Gerencial: \DIR\SHS\ROYALSOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R). Destaca-se que o convênio USP 46731 deve gastar todo o seu saldo em 2024.

9. Indicação de marcas: (se indicar, justificar): Marca sugerida: Kasvi K25-1736 ou similar técnico.

10. Prazo de garantia: Validade não inferior a 12 meses no momento de chegar ao laboratório LATAR.

11. Prazo de garantia complementar: (se sim, justificar) não há necessidade de garantia complementar.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

Edifício E-1, Segundo Andar - Av. Trabalhador Sãocarlense, 400
13566-590 – São Carlos, SP - (16) 3373-8189
CNPJ 63.025.530/0028-24

12. Observações: não se aplica



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 UJ6L-LR5E-MNIG-MKNF no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/UJ6L-LR5E-MNIG-MKNF>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 19/06/2024 16:50

Unidade Despesa:18 - Escola de Engenharia de São Carlos

Centro Gerencial:\DIR\SHS\ROYALSOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R)

Valor Total Estimado:819,00

Requisitante:3762312 - Lyda Patricia Sabogal Paz (lysaboga@sc.usp.br)

Telefone:(0xx16)3373-9548 - ramal USP: 739548

Finalidade:Material de consumo. Centro de Despesa: 57007/00000-SHS-CONV. ROYAL SOCIETY E.CONV. 46731-LYDA-COD70281R (Agar nutriente - Grupo Lyda). Importante: colocar o código 70281R em qualquer lugar da nota fiscal

Data de Cadastro:08/05/2024 21:55

Última Alteração:20/06/2024 16:23

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	6582	555061	9024840	5382106	2	FRASCO 500 GRAMA	Autorizado
Preço Unitário						Item Despesa	
409,5000						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 / AGAR						80532/2024	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: FRASCO 500 GRAMA							
APLICACAO: NUTRIENTE							
COMPOSICAO: MEIO PARA MANUTENCAO DE MICRO ORGANISMOS							
COMPOSICAO I: CONTENDO APROXIMADAMENTE							
COMPOSICAO II: EXTRATO DE CARNE 3 G/L							
COMPOSICAO III: PEPTONA 5 G/L							
COMPOSICAO IV: AGAR BACTERIOLOGICO 10 A 15 G/L							
CARACTERISTICA FISICA: SOLUCAO FINAL DE PH 6.8 MAIS OU MENOS 0.2							
ARMAZENAGEM: CONFORME LEGISLACAO VIGENTE							
ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA; QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO							
ROTULAGEM: ROTULO CONTENDO NUMERO DE LOTE; DATA DE FABRICACAO/DATA DE VALIDADE/PRAZO DE VALIDADE; PROCEDENCIA							
Complemento:							
2 frascos de 500g de ágar nutriente, para manutenção de microrganismos, com composição de 0,5% peptona de gelatina (5 g/L), 0,1% de extrato de carne (1g/L), 0,2% de extrato de levedura (2 g/L), 1,5% de ágar bacteriológico (15 g/L), 0,5% de cloreto de sódio							
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.

Adquirir duas unidades de agar nutriente (500 g cada, K25-1060). Esta aquisição é necessária para dar sequência às pesquisas de microbiologia desenvolvidas no laboratório LATAR (PPG-SHS), vinculadas ao convênio 46731.

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.

Não se aplica: Não houve plano de contratação anual (PCA) em 2023.

III - Requisitos da contratação.

A validade do produto deve ser superior a 12 meses ao chegar ao laboratório LATAR da EESC/USP. O produto deve atender as normas ISO 6579, 10273 e 19250.

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.

Para apoio às pesquisas do LATAR, será necessária a aquisição de dois frascos de 500 g, para que um item seja posto em uso imediato e outro seja mantido como estoque.

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

Existem várias marcas no mercado, o importante é que o produto atenda a descrição no termo de referência preliminar (TRP) desta demanda de compra.

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.

O valor unitário do agar nutriente (frasco de 500 g) varia de R\$ 409,50 a R\$ 422,14. Conforme os orçamentos anexos.

Vide anexo para o elemento VI.

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

Não se aplica: Não há exigência relacionada à manutenção e à assistência técnica vinculada à compra por se tratar de consumível de laboratório.

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

Não se aplica, pois trata-se de itens para uso imediato.

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

A economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros se dará a partir do seguimento às pesquisas em microbiologia do LATAR, que depende do uso desse item.

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.

Não se aplica: Não há providências prévias a serem tomadas em relação à contratação. Além disso, o material não requer treinamento especializado, sendo de uso corriqueiro no laboratório.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Não há contratações correlatas, pois trata-se de um material único.

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.

Não se aplica: O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

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

Adquirir duas unidades de agar nutriente (500 g cada, K25-1060) é necessário para dar seguimento às pesquisas de microbiologia desenvolvidas no laboratório LATAR (PPG-SHS), vinculadas ao convênio 46731 . Uma unidade será de uso imediato e outra para fins de estoque

[illegible]



NEOLAB COM IMP E EXP E REPRES ARTIGOS P/ LABORATORIO LTDA

CNPJ: 03.463.562/0001-60 IE: 637220950113

AV PAULO DE ARRUDA CORREA DA SILVA, 170 RECREIO DOS BANDEIRANTES - SÃO CARL

WHATSAPP / TELEFONE: (16) 3201-9556

ORÇAMENTO: 000000210394

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

FANTASIA: EESC - ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS

CNPJ/CPF: 63.025.530/0028-24

ENDEREÇO: AVENIDA TRABALHADOR SANCARLENSE, 400

CIDADE: SÃO CARLOS

ENTREGA: AVENIDA TRABALHADOR SANCARLENSE, 400 - BAIRRO: PARQUE ARNOLD SCHIMIDT - CIDADE: SÃO CARLOS - ESTADO: SP - CEP: 13566-590

CÓDIGO: 00001238

TELEFONE: (16) 3373-9333

IE/RG:

BAIRRO: PARQUE ARNOLD SCHIMIDT

C.E.P.: 13566-590

DATA DE EMISSÃO: 10/05/2024

ITEM	SKU	COD. FAB.	MARCA	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREVISÃO ENVIO
1	22216	K25-1060	KASVI	AGAR NUTRIENTE 500G	2	409,50	819,00	15 DIAS

PAGAMENTO: NEOLAB BOLETO 15D B.BRASIL ->AG:3062-7 C/C:35823-1 PIX >CNPJ

TOMADOR DO FRETE: Remetente(CIF)

VALIDADE DA PROPOSTA: 10/06/2024

VENDEDOR: 049 - THAMIRIS VIEIRA

OBSERVAÇÕES NOTA FISCAL:

SOLICITANTE: GLAUBER - GLAUBERMEDEIROS@USP.BR ALMOXARIFADO DA EESC -USP / SÃO CARLOS/SP

PESO BRUTO TOTAL (KG) : 1,200

CUBAGEM TOTAL (M³): 14,700

TRANSPORTADORA: PROPRIA

OBSERVAÇÕES INTERNAS:

TOTAL SEM DESCONTO:819,00

DESCONTO:0,00

TOTAL COM DESCONTO:819,00

VALOR FRETE:0,00

VALOR TOTAL:819,00

O PRAZO DE ENTREGA ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE EM ESTOQUE.

ESTE DOCUMENTO NÃO TEM VALOR FISCAL, SERÁ ENVIADO JUNTO AO PRODUTO UMA DANFE.

Documento assinado digitalmente - Por favor verifique o HASH de autenticidade na página 5 desse documento.



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 P4C5-KHK1-UC65-GNJC no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/P4C5-KHK1-UC65-GNJC>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 20/06/2024 15:15

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: Baixa qualidade de material/serviço

Probabilidade de ocorrência: 2 - moderada

Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 4 - severo

Soluções: Trocar ou devolver o produto; Outro(s) - Material de baixa qualidade pode ocasionar em falhas ou resultados inconclusivos nos ensaios de desinfecção, assim, a única solução é comprar exatamente o item descrito no termo de referência preliminar desta demanda.

Risco: Aquisição/contratação do objeto superior ou inferior à necessidade

Probabilidade de ocorrência: 2 - moderada

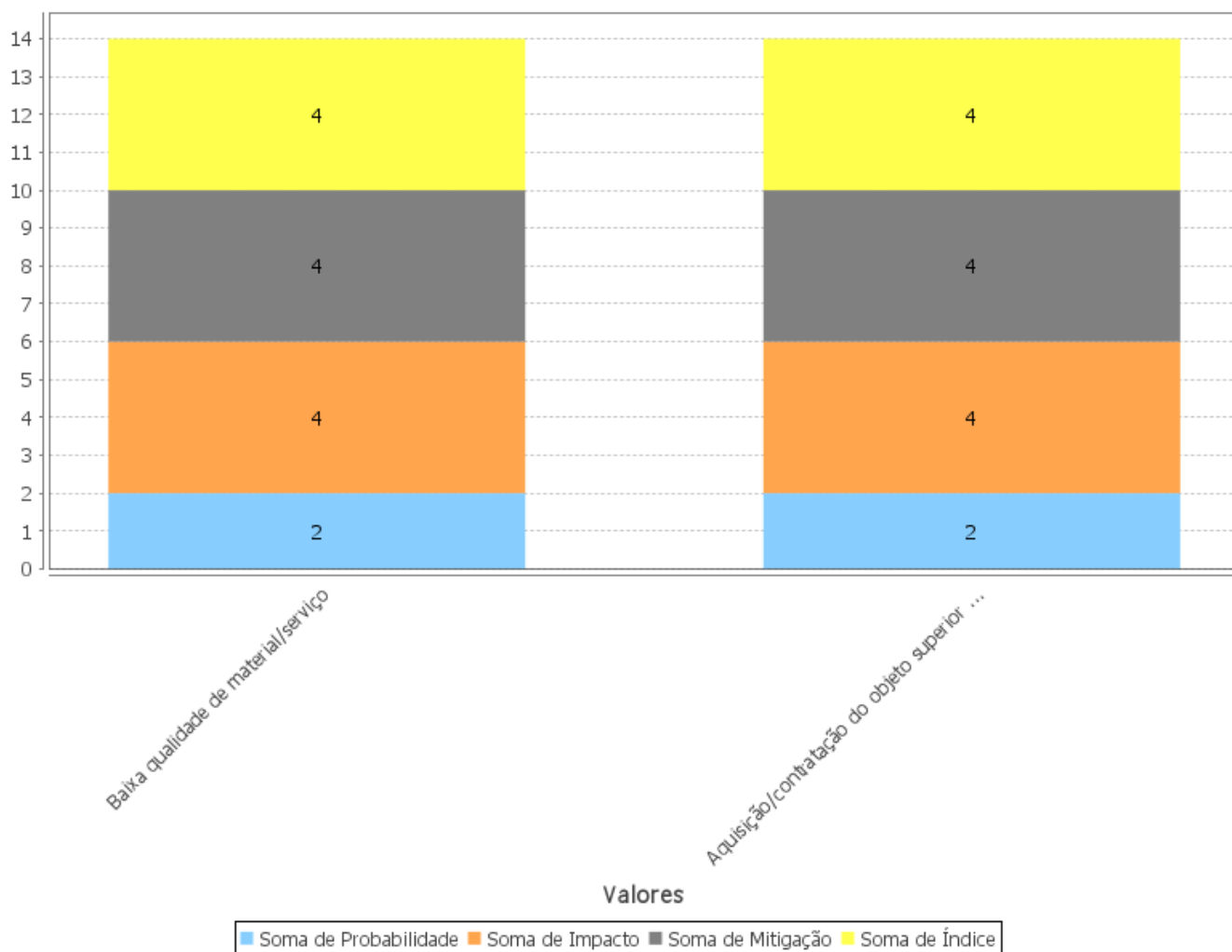
Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 4 - severo

Soluções: Outro(s) - O item deve atender às características descritas nesta demanda de compra e no termo de referência preliminar (TRP)

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 5YBU-PM54-PFJ9-KTKW no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/5YBU-PM54-PFJ9-KTKW>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 20/06/2024 15:16



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 124432/2024

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

Observação O termo de referência preliminar está no pdf anexo

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



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS**

Edifício E-1, Segundo Andar - Av. Trabalhador São-carlense, 400
13566-590 – São Carlos, SP - (16) 3373-8189
CNPJ 63.025.530/0028-24

Termo de Referência Preliminar (TRP) - Material ou Equipamentos

1. Responsável pelo recebimento:

- a) Nome: Maria Teresa Hoffmann (Técnica LATAR) ou Lyda Patricia Sabogal Paz (responsável pelo LATAR)
- b) Nº USP: 2110862 ou 3762312
- c) E-mail: mariateresa@usp.br ou lysaboga@sc.usp.br
- d) Local de Entrega: Laboratório LATAR do SHS

2. Definição sucinta do objeto:

2 frascos de ágar nutriente.

3. **Descrição detalhada do objeto:** 2 frascos de 500g de ágar nutriente, para manutenção de microrganismos, com composição de 0,5% peptona de gelatina (5 g/L), 0,1% de extrato de carne (1g/L), 0,2% de extrato de levedura (2 g/L), 1,5% de ágar bacteriológico (15 g/L), 0,5% de cloreto de sódio (5g/L), pH final de 6,8 mais o menos 0,2 a 25 oC. Pó fluído, homogêneo e de cor bege. O produto deve atender as normas ISO 6579, 10273 e 19250. Rotulo contendo número de lote, data de fabricação, data de validade, prazo de validade e procedência.

4. **Unidade de medida:** Frasco de 500 g.

5. **Quantidade total:** 2 frascos de 500 g.

6. **Crítérios de sustentabilidade:** O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

7. **Subcontratação: (se sim, justificar)** não há subcontratação

8. **Data limite para entrega:** o item deve ser entregue antes do fechamento do exercício financeiro da EESC/USP para poder pagar antes de 31 de dezembro de 2024 que é a validade do convênio USP 46731 e, conseqüentemente, do centro de despesa Centro Gerencial: \DIR\SHS\ROYALSOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R). Destaca-se que o convênio USP 46731 deve gastar todo o seu saldo em 2024.

9. Indicação de marcas: (se indicar, justificar)

Marcas sugeridas: KASVI, código K25-1060, ou similar técnico.

10. **Prazo de garantia:** A validade mínima do produto deve ser de 12 meses a partir da data de entrega.

11. **Prazo de garantia complementar: (se sim, justificar)** não há necessidade de garantia complementar.

12. **Observações:** Nada a declarar.



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 2B2F-HWXG-6BM6-LGVR no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/2B2F-HWXG-6BM6-LGVR>

[LGVR](https://portalservicos.usp.br/iddigital/2B2F-HWXG-6BM6-LGVR)

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 20/06/2024 15:14

Unidade Despesa:18 - Escola de Engenharia de São Carlos

Centro Gerencial:\DIR\SHS\ROYALSOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R)

Valor Total Estimado:750,00

Requisitante:3762312 - Lyda Patricia Sabogal Paz (lysaboga@sc.usp.br)

Telefone:(0xx16)3373-9548 - ramal USP: 739548

Finalidade:Material de consumo. Centro de Despesa: 57007/00000-SHS-CONV. ROYAL SOCIETY E.CONV. 46731-LYDA-COD70281R (50 coxinhos - Kamila /Bárbara). Importante: colocar o código 70281R em qualquer lugar da nota fiscal

Data de Cadastro:01/05/2024 21:54

Última Alteração:19/06/2024 17:05

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	6571	233587	5888093	2977800	50	UNIDADE	Autorizado
Preço Unitário						Item Despesa	
15,0000						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 / RESERVATORIO						80532/2024	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE							
FINALIDADE: PARA REAGENTE							
MATERIA PRIMA: EM POLIESTIRENO; PARA ENCHIMENTO REPETTIVO DE PIPETADORES MULTICANAL							
CAPACIDADE: CAPACIDADE DE VOLUME DE SOLUCAO DE 50 ML							
AUTOCLAVE: DESCARTAVEL ESTERIL							
PARAMETROS ADICIONAIS: CAIXA APROPRIADO E REFORCADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONTENDO UNIDADES							
NORMAS TECNICAS: NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE MIN. AO RECEB. DE 80% DO TEMPO TOTAL DE VALIDADE E PROCEDEN							
Complemento:							
50 unidades de reservatório para solução, em polipropileno, do tipo coxinho, autoclavável, de 50 mL e dimensões compatíveis com micropipeta multicanal de até 12 canais. Dimensões do reservatório para solução: 138 x 55 x 32mm. Marca sugerida: Kasvi K30-51							
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.

adquirir 50 unidades de reservatório para solução, de 50 mL, em polipropileno, do tipo coxinho, autoclavável e compatível com micropipeta multicanal de até 12 canais que será fundamental para os experimentais in-vitro de microtitulação (microrganismos e químicos) do laboratório LATAR (PPG-SHS).

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.

Não se aplica: não existiu plano de contratações anual (PCA) em 2023.

III - Requisitos da contratação.

o reservatório para solução deverá ter um volume de 50 mL, em polipropileno, do tipo coxinho, autoclavável e compatível com micropipeta multicanal de até 12 canais

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.

Serão necessárias somente 50 unidades de reservatório para solução (tipo coxinho) e por se tratar de material autoclavável, este pode ser reutilizado. Atualmente há a comercialização em pacotes de 10 unidades.

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

existem várias marcas disponíveis no mercado, o importante é que o item seja reservatório para solução, de 50 mL, em polipropileno, do tipo coxinho, autoclavável e compatível com micropipeta multicanal de até 12 canais. Esse item será fundamental para os experimentais in-vitro de microtitulação (microrganismos e químicos) do laboratório LATAR (PPG-SHS).

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.

O pacote com 10 unidades de reservatório para solução, de 50 mL, em polipropileno, do tipo coxinho, autoclavável e compatível com micropipeta multicanal de até 12 canais

tem um valor unitário que varia entre R\$ 15,0 a R\$ 19,90 (cotação anexa - destaque em amarelo). Ou seja, as 50 unidades teriam um valor total entre 75 e 100 reais.

Vide anexo para o elemento VI.

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

Não se aplica: Não há nenhuma exigência relacionada à manutenção e à assistência técnica vinculada à compra por se tratar de consumível de laboratório

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

Não se aplica, pois trata-se de itens para uso imediato no laboratório LATAR.

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

A economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros se dará a partir da microtitulação em multicanais, que atualmente é realizada de forma unitária no laboratório LATAR, consumindo mais de 12 vezes mais tempo para o operador. O reservatório para solução, tipo coxinho, é um dos itens utilizados nesse método.

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.

Não se aplica: O material não requer treinamento especializado, sendo de uso corriqueiro no laboratório.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Não há contratações correlatas, pois trata-se de um material único.

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.

Não se aplica: O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

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

A aquisição do item é fundamental para os estudos experimentais in-vitro de microtitulação (microrganismos e químicos) do laboratório LATAR (PPG-SHS). O material é um consumível necessário para estes experimentos que pautam o andamento de grande parte dos estudos do laboratório LATAR.

		LAC Comercio e Serviços de Produtos Laboratoriais Ltda - EPP Avenida Miguel Couto, 189 Jardim Tinen - Ataraquara/SP - CEP 14.806-090 CNPJ 11.789.451/0001-76 - Inscr. Est. 181.164.199.118 Tel.: (16) 3397-9060			ORÇAMENTO D13032411A		
Data:		08/04/2024					
Cliente		Escola de Engenharia de São Carlos- EESC/USP					
CNPJ / CPF		63025530/0028-24					
A/C							
OBS							
Item	Qtd	Descrição do Material		Marca	Preço Unitário	Total	Prazo de Entrega
1A	1	MICROPIPETA MULTICANAL BASIC 12 CANAIS: 20-200ul - KASVI		KASVI	R\$ 1.787,06	R\$ 1.787,06	ATÉ 15 DIAS
2	5	RESERVATORIO P/ SOLUCOES 50ML (COXINHO) PCT C/ 10 - K30-510 - KASVI		KASVI	R\$ 19,90	R\$ 99,50	ATÉ 15 DIAS
3	100	MICROPLACA DE MICROTITULACAO 96 POCOS FUNDO U. ESTERIL. K30-5096U - KASVI (SEM TAMPA)		KASVI	R\$ 3,89	R\$ 389,00	ATÉ 15 DIAS
Total						R\$ 2.275,56	
Condições de Fornecimento							
Condições de Pagamento -30 dias							
Validade da proposta: 30 Dias							
Frete - CIF (por conta do fornecedor) Entregar no Almoxarifado da EESC -USP / São Carlos/SP							
Banco do Brasil Ag. 3405-3 / C.C. 76.292-x							
Observações: Declaramos estar cliente das penalidades previstas na Lei 8666/93 e alterações posteriores e na Resolução USP nº 7601/2018, no caso de descumprimento desta proposta.							
 Murilo Afonso Schiavo RG 47.444.376-0 LAC Artigos P/ Laboratório							

**GSM BIOTEC E SOLUÇÕES ANALÍTICAS LTDA**

CNPJ: 45.858.484/0001-42

RUA CONTABILISTA JOSE PIRES ROBERTO, 260 (QUADRA1 LOTE

21) - CONDOMINIO PORTAL DA MATA

Ribeirão Preto/SP - CEP: 14033-047

(16)97403-2589 - (16)99616-2040

contato@gsmbiotec.com

www.gsmbiotec.com

Vendedor: **MARIANA MONTEIRO****ORÇAMENTO Nº 788****08/04/2024**

Declaramos estar ciente das penalidades previstas na Lei 8666/93 e alterações posteriores e na Resolução USP Nº 7601/2018, no caso de descumprimento desta proposta

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

CONDIÇÃO DE FORNECIMENTO:	LOCAL	MOEDA:	REAL
FRETE:	CIF	PAGAMENTO:	10 DDL
ESTIMATIVA DE ENTREGA:	15 DIAS		

DADOS DO CLIENTE

Razão social:	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	Nome fantasia:	ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS
CNPJ/CPF:	63.025.530/0028-24	Endereço:	AV TRABALHADOR SANCARLENSE, 400 - PARQUE ARNOLD SCHIMIDT
CEP:	13566-590	Cidade/UF:	São Carlos/SP
Telefone:	(16) 3373-9252/ (16) 3373-9222	E-mail:	contabilidade@eesc.usp.br

PRODUTOS

ITEM	CÓDIGO	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	K1-12X200B	MICROPIPETA MULTICANAL BASIC 12 X 20-200ul, MARCA KASVI.	UND	1,00	1.845,00	1.845,00
2	213060050	RESERVATÓRIO PLÁSTICO CAPACIDADE 50ML PARA TRABALHOS COM MICROPIPETAS MULTICANAIS, PACOTE COM 10 UNIDADES. MARCA PERFECTA	PCT	5,00	15,00	75,00
3	807	PLACA FUNDO U, 96 POÇOS, COM TAMPA, ESTÉRIL, TRANSPARENTE, CAIXA COM 50 UNIDADES. MARCA ALFA	CX	2,00	230,00	460,00
TOTAL				8,00		2.380,00

PRODUTOS: 2.380,00**TOTAL: R\$ 2.380,00****OBSERVAÇÕES**

Banco do Brasil (001)

Agência: 2890-8

C/C: 27651-0

Assinatura do cliente



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 DXD9-DQUY-ZERZ-JFEJ no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/DXD9-DQUY-ZERZ-JFEJ>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 19/06/2024 16:53

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: Baixa qualidade de material/serviço

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Trocar ou devolver o produto; Outro(s) - A especificação indicada na demanda de compra deve ser seguida, visando comprar reservatório de solução, em polipropileno, do tipo coxinho, autoclavável, de 50 mL compatível com micropipeta multicanal de 12 canais.

Risco: Aquisição/contratação do objeto superior ou inferior à necessidade

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

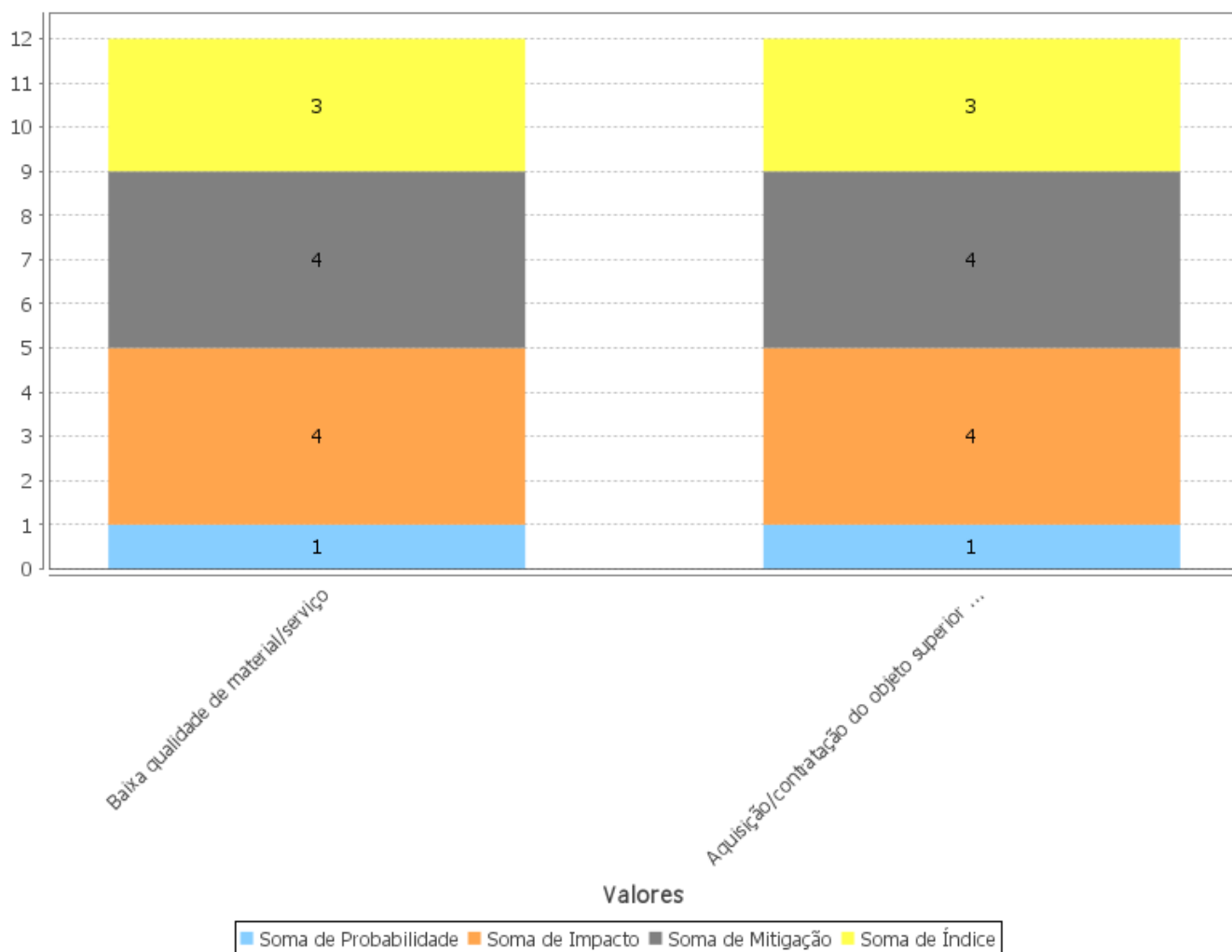
Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Outro(s) - A especificação indicada na demanda de compra deve ser seguida, visando comprar reservatório de solução, em polipropileno, do tipo coxinho, autoclavável, de 50 mL compatível com micropipeta multicanal de 12 canais.

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 Y6RT-NZER-F8T8-35X8 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/Y6RT-NZER-F8T8-35X8>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 19/06/2024 16:54



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 114496/2024

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

Observação termo de referência preliminar no pdf anexo

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



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS**

Edifício E-1, Segundo Andar - Av. Trabalhador São-carlense, 400
13566-590 – São Carlos, SP - (16) 3373-8189
CNPJ 63.025.530/0028-24

Termo de Referência Preliminar (TRP) - Material ou Equipamentos

1. Responsável pelo recebimento:

- a) Nome: Maria Teresa Hoffmann (Técnica LATAR) ou Lyda Patricia Sabogal Paz (responsável pelo LATAR)
- b) Nº USP: 2110862 ou 3762312
- c) E-mail: mariateresa@usp.br ou lysaboga@sc.usp.br
- d) Local de Entrega: Laboratório LATAR do SHS

2. Definição sucinta do objeto: 50 unidades de reservatório para solução, de 50 mL, do tipo coxinho

3. Descrição detalhada do objeto: 50 unidades de reservatório para solução, em polipropileno, do tipo coxinho, autoclavável, volume de 50 mL e dimensões compatíveis com micropipeta multicanal de até 12 canais. Dimensões do reservatório para solução: 138 x 55 x 32mm

4. Unidade de medida: unidade

5. Quantidade total: 50 unidades

6. Critérios de sustentabilidade: O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

7. Subcontratação: (se sim, justificar) não há subcontratação

8. Data limite para entrega: o item deve ser entregue antes do fechamento do exercício financeiro da EESC/USP para poder pagar antes de 31 de dezembro de 2024 que é a validade do convênio USP 46731 e, conseqüentemente, do centro de despesa Centro Gerencial: \DIR\SHS\ROYALSOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R). Destaca-se que o convênio USP 46731 deve gastar todo o seu saldo em 2024.

9. Indicação de marcas: (se indicar, justificar): Marca sugerida: Kasvi K30-510 ou similar técnico.

10. Prazo de garantia: o item deve vir com garantia legal de compra (de 3 a 6 meses)

11. Prazo de garantia complementar: (se sim, justificar) não há necessidade de garantia complementar.

12. Observações: não se aplica



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 I13M-5FFF-GFEZ-PPIB no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/I13M-5FFF-GFEZ-PPIB>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 19/06/2024 16:53

Unidade Despesa:

18 - Escola de Engenharia de São Carlos

Centro Gerencial:

\\DIR\\SHS\\ROYALSOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R)

Valor Total Estimado:

1.787,06

Requisitante:

3762312 - Lyda Patricia Sabogal Paz (lysaboga@sc.usp.br)

Telefone:

(0xx16)3373-9548 - ramal USP: 739548

Finalidade:

Material de consumo. Centro de Despesa: 57007/00000-SHS-CONV. ROYAL SOCIETY E.CONV. 46731-LYDA-COD70281R (micropipetador 12 canais - Bárbara/Kamila). Importante: colocar o código 70281R em qualquer lugar da nota fiscal

Data de Cadastro:

01/05/2024 21:38

Última Alteração:

19/06/2024 17:05

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	6571	233978	9839445	6160417	1	UNIDADE	Autorizado
Preço Unitário						Item Despesa	
1.787,0600						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 / MICROPIPETA						80532/2024	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE							
TIPO: MULTICANAL							
VOLUME: 20-200 UL							
CANAL: 12 CANAIS DE VOLUME VARIAVEL							
CAPACIDADE DE VOLUME: VISOR DE VOLUME COM 3 DIGITOS							
DISPOSITIVO: COM BOTAO EJETOR DE PONTEIRAS COM 3 POSICOES							
CORPO DA MICROPIPETA: PISTAO LEVE QUE PROPORCIONA BAIXA PRESSAO DE PIPETAGEM							
FORMATO: BOTAO DE PRESSAO AMPLIADO, ARREDONDADO E ROTATIVO							
UTILIZACAO: RESISTENTES A EXPOSICAO PROLOGADA AOS RAIOS UV							
ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM NUMERO DE SERIE INDIVIDUAL PERMITINDO FACIL RASTREABILIDADE							
ESTERILIZACAO: TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL (120°C, 15 PSI, 20 MIN)							
Complemento:							
1 unidade de micropipeta multicanal com 12 canais, atendendo a volume de 20 a 200 uL, com trava de volume, resistente à luz UV, autoclavável, visor de volume com pelo menos três dígitos. Deve incluir suporte autoadesivo e certificado de conformidade. Mode							
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.

Adquirir uma micropipeta multicanal de 12 canais (com capacidade volumétrica de 20 a 200 uL) é fundamental para os experimentais in-vitro de microtitulação (microrganismos e químicos) do laboratório LATAR (PPG-SHS). Atualmente, não há uma micropipeta multicanal com 12 canais no laboratório.

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.

Não se aplica: não existiu plano de contratações anual (PCA) em 2023.

III - Requisitos da contratação.

micropipeta multicanal com 12 canais, atendendo a volume de 20 a 200 uL, com trava de volume, resistente à luz UV, autoclavável, visor de volume com pelo menos três dígitos. Deve incluir suporte autoadesivo e certificado de conformidade.

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.

Deve ser adquirido uma (1) micropipeta multicanal com 12 canais (com capacidade volumétrica de 20 a 200 uL), pois o laboratório está sem este material no momento.

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

No levantamento de mercado foram encontrados modelos de diferentes atributos, mas a necessária no laboratório deve ser uma micropipeta multicanal com 12 canais, atendendo a volume de 20 a 200 uL, com trava de volume, resistente à luz UV, autoclavável, visor de volume com pelo menos três dígitos. Deve incluir suporte autoadesivo e certificado de conformidade.

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.

O valor varia entre R\$ 1.787,06 e R\$ 1.845,00 (cotações anexas, destaque em amarelo)

Vide anexo para o elemento VI.

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

Não há exigência relacionada à manutenção, mas o item deve vir com garantia legal de compra e a micropipeta deve vir, também, com certificado de conformidade.

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

Não se aplica, pois trata-se de um item único para uso imediato.

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

A economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros se dará a partir da microtitulação em multicanais, que atualmente é realizada de forma unitária no laboratório, consumindo mais de 12 vezes mais tempo para o operador.

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.

Não há providências prévias a serem tomadas em relação à contratação. Além disso, o material não requer treinamento especializado, sendo de uso corriqueiro no laboratório.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há contratação correlatas, por se tratar da compra de um item único.

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.

O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

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

A aquisição do item é fundamental para os experimentais in-vitro de microtitulação (microrganismos e químicos) do laboratório LATAR (PPG-SHS). Atualmente, não há uma micropipeta multicanal com 12 canais no laboratório.

		LAC Comercio e Serviços de Produtos Laboratoriais Ltda - EPP Avenida Miguel Couto, 189 Jardim Tinen - Ataraquara/SP - CEP 14.806-090 CNPJ 11.789.451/0001-76 - Inscr. Est. 181.164.199.118 Tel.: (16) 3397-9060		ORÇAMENTO D13032411A		
Data: 08/04/2024						
Cliente: Escola de Engenharia de São Carlos- EESC/USP						
CNPJ / CPF 63025530/0028-24						
A/C						
OBS						
Item	Qtd	Descrição do Material	Marca	Preço Unitário	Total	Prazo de Entrega
1A	1	MICROPIPETA MULTICANAL BASIC 12 CANAIS: 20-200ul - KASVI	KASVI	R\$ 1.787,06	R\$ 1.787,06	ATÉ 15 DIAS
2	5	RESERVATORIO P/ SOLUCOES 50ML (COXINHO) PCT C/ 10 - K30-510 - KASVI	KASVI	R\$ 19,90	R\$ 99,50	ATÉ 15 DIAS
3	100	MICROPLACA DE MICROTITULACAO 96 POCOS FUNDO U. ESTERIL. K30-5096U - KASVI (SEM TAMPA)	KASVI	R\$ 3,89	R\$ 389,00	ATÉ 15 DIAS
Total					R\$ 2.275,56	
Condições de Fornecimento						
Condições de Pagamento -30 dias						
Validade da proposta: 30 Dias						
Frete - CIF (por conta do fornecedor) Entregar no Almoxarifado da EESC -USP / São Carlos/SP						
Banco do Brasil Ag. 3405-3 / C.C. 76.292-x						
Observações: Declaramos estar cliente das penalidades previstas na Lei 8666/93 e alterações posteriores e na Resolução USP nº 7601/2018, no caso de descumprimento desta proposta.						
Murilo Afonso Schiavo RG 47.444.376-0 LAC Artigos P/ Laboratório 						

**GSM BIOTEC E SOLUÇÕES ANALÍTICAS LTDA**

CNPJ: 45.858.484/0001-42

RUA CONTABILISTA JOSE PIRES ROBERTO, 260 (QUADRA1 LOTE

21) - CONDOMINIO PORTAL DA MATA

Ribeirão Preto/SP - CEP: 14033-047

(16)97403-2589 - (16)99616-2040

contato@gsmbiotec.com

www.gsmbiotec.com

Vendedor: **MARIANA MONTEIRO****ORÇAMENTO Nº 788****08/04/2024**

Declaramos estar ciente das penalidades previstas na Lei 8666/93 e alterações posteriores e na Resolução USP Nº 7601/2018, no caso de descumprimento desta proposta

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

CONDIÇÃO DE FORNECIMENTO:	LOCAL	MOEDA:	REAL
FRETE:	CIF	PAGAMENTO:	10 DDL
ESTIMATIVA DE ENTREGA:	15 DIAS		

DADOS DO CLIENTE

Razão social:	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	Nome fantasia:	ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS
CNPJ/CPF:	63.025.530/0028-24	Endereço:	AV TRABALHADOR SANCARLENSE, 400 - PARQUE ARNOLD SCHIMIDT
CEP:	13566-590	Cidade/UF:	São Carlos/SP
Telefone:	(16) 3373-9252/ (16) 3373-9222	E-mail:	contabilidade@eesc.usp.br

PRODUTOS

ITEM	CÓDIGO	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	K1-12X200B	MICROPIPETA MULTICANAL BASIC 12 X 20-200ul, MARCA KASVI.	UND	1,00	1.845,00	1.845,00
2	213060050	RESERVATÓRIO PLÁSTICO CAPACIDADE 50ML PARA TRABALHOS COM MICROPIPETAS MULTICANAIS, PACOTE COM 10 UNIDADES. MARCA PERFECTA	PCT	5,00	15,00	75,00
3	807	PLACA FUNDO U, 96 POÇOS, COM TAMPA, ESTÉRIL, TRANSPARENTE, CAIXA COM 50 UNIDADES. MARCA ALFA	CX	2,00	230,00	460,00
TOTAL				8,00		2.380,00

PRODUTOS: 2.380,00**TOTAL: R\$ 2.380,00****OBSERVAÇÕES**

Banco do Brasil (001)

Agência: 2890-8

C/C: 27651-0

Assinatura do cliente



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 PQQH-SDGS-JMFD-TLNY no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/PQQH-SDGS-JMFD-TLNY>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 19/06/2024 16:55

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: Baixa qualidade de material/serviço

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Trocar ou devolver o produto; Outro(s) - micropipeta deve ser multicanal com 12 canais, atendendo a volume de 20 a 200 uL, com trava de volume, resistente à luz UV, autoclavável, visor de volume com pelo menos três dígitos. Com suporte autoadesivo e certificado de conformidade.

Risco: Aquisição/contratação do objeto superior ou inferior à necessidade

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

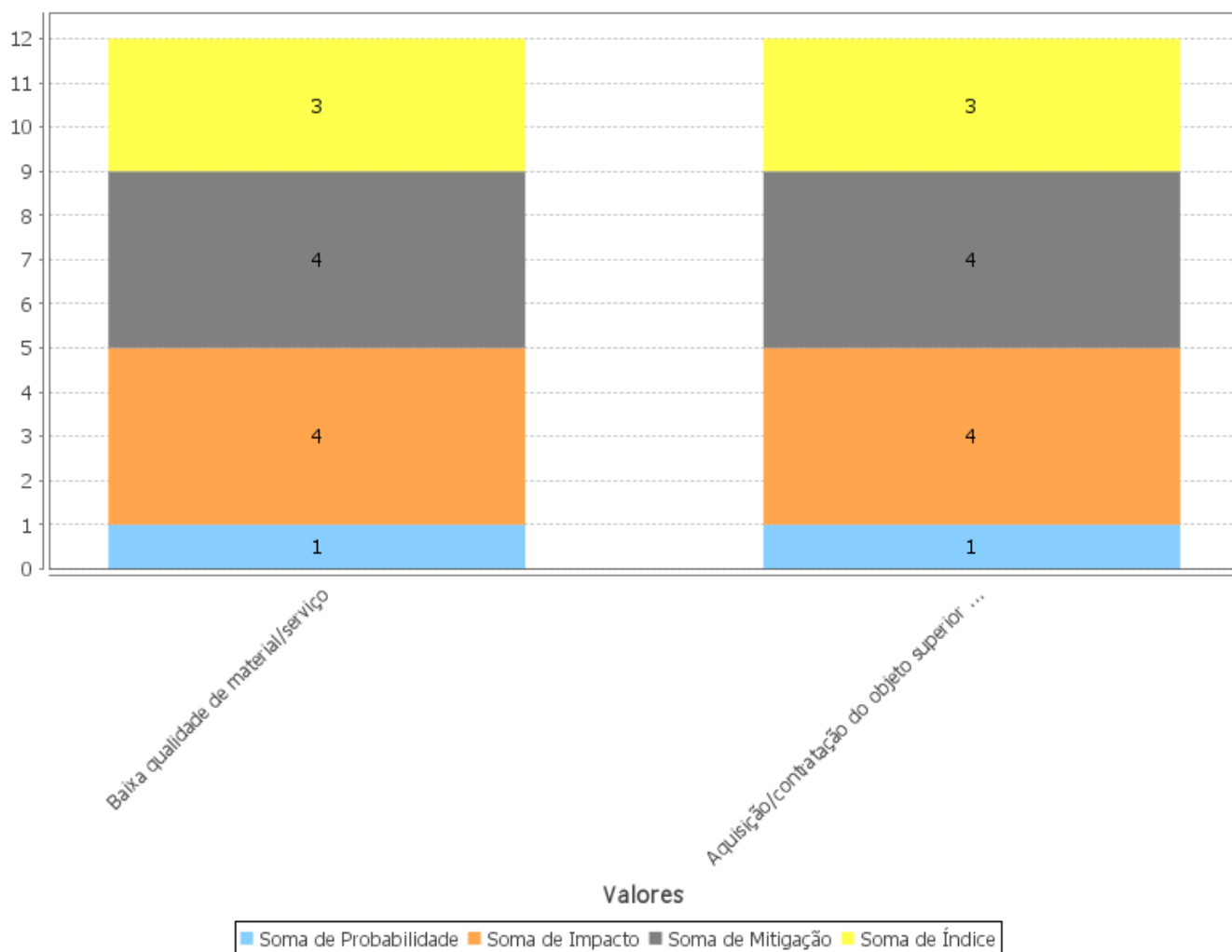
Impacto estimado: 4 - severo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Outro(s) - micropipeta deve ser multicanal com 12 canais, atendendo a volume de 20 a 200 uL, com trava de volume, resistente à luz UV, autoclavável, visor de volume com pelo menos três dígitos. Com suporte autoadesivo e certificado de conformidade.

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 X8MM-HRNX-8DGU-BZ54 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/X8MM-HRNX-8DGU-BZ54>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 19/06/2024 16:54



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 114488/2024

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

Observação termo de referência preliminar no pdf anexo

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



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS**

Edifício E-1, Segundo Andar - Av. Trabalhador São-carlense, 400
13566-590 – São Carlos, SP - (16) 3373-8189
CNPJ 63.025.530/0028-24

Termo de Referência Preliminar (TRP) - Material ou Equipamentos

1. Responsável pelo recebimento:

- a) Nome: Maria Teresa Hoffmann (Técnica LATAR) ou Lyda Patricia Sabogal Paz (responsável pelo LATAR)
- b) Nº USP: 2110862 ou 3762312
- c) E-mail: mariateresa@usp.br ou lysaboga@sc.usp.br
- d) Local de Entrega: Laboratório LATAR do SHS

2. Definição sucinta do objeto: 1 unidade de micropipeta multicanal com 12 canais, atendendo a um volume de 20 a 200 uL.

3. Descrição detalhada do objeto: 1 unidade de micropipeta multicanal com 12 canais, atendendo a um volume de 20 a 200 uL, com trava de volume, resistente à luz UV, autoclavável, visor de volume com pelo menos três dígitos. Deve incluir suporte autoadesivo e certificado de conformidade.

4. Unidade de medida: unidade

5. Quantidade total: 1 unidade

6. Critérios de sustentabilidade: O item não envolve impactos ambientais de aquisição, transporte, tampouco armazenamento ou consumo de energia.

7. Subcontratação: (se sim, justificar) não há subcontratação

8. Data limite para entrega: o item deve ser entregue antes do fechamento do exercício financeiro da EESC/USP para poder pagar antes de 31 de dezembro de 2024 que é a validade do convênio USP 46731 e, conseqüentemente, do centro de despesa Centro Gerencial: \DIR\SHS\ROYALSOCIETY ((E-CONV. 46731) CÓDIGO 70281R). Destaca-se que o convênio USP 46731 deve gastar todo o seu saldo em 2024.

9. Indicação de marcas: (se indicar, justificar): Modelo sugerido: MICROPIPETA MULTICANAL BASIC 12 CANAIS: 20-200uL - KASVI. Marca sugerida: Kasvi ou similar técnico.

10. Prazo de garantia: o item deve vir com garantia legal de compra (de 3 a 6 meses) e a micropipeta deve vir, também, com certificado de conformidade.

11. Prazo de garantia complementar: (se sim, justificar) não há necessidade de garantia complementar.

12. Observações: não se aplica



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 3WU9-F92E-QLHA-83G5 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/3WU9-F92E-QLHA-83G5>

Lyda Patricia Sabogal Paz

Nº USP: 3762312

Data: 19/06/2024 16:54