

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, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Há necessidade de aquisição de placas para análise de citocinas em material biológico de humanos e de ratos, a fim de assegurar o adequado desenvolvimento das atividades de pesquisa no laboratório e possibilitar que os resultados obtidos contribuam de forma efetiva para o avanço científico e para o benefício da sociedade.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

MICROPLACA EM PS, 96 CAVIDADES, FUNDO PLANO E TRANSPARENTE, COR PRETA- 655090 Greiner

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

O valor de aquisição desses produtos é compatível com valores de mercado, e estes materiais são padronizados em nossos laboratórios, possuindo qualidade compatível com as necessidades analíticas.

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

As placas são componentes essenciais em técnicas de análise de citocinas por Milliplex (diversas análises realizadas de uma única vez). Ela suporta uma baixa quantidade de amostras e serve para analisar diversos componentes de uma amostra complexa, com base em suas propriedades bioquímicas. Isso possibilita identificar e quantificar cada um, o que é fundamental em estudos de nutrição, metabolismo e qualidade de alimentos.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Aquisição do item 1 – 10 unidades - MICROPLACA EM PS, 96 CAVIDADES, FUNDO PLANO E TRANSPARENTE, COR PRETA- 655090 Greiner
Milliexpress R\$ 731,00

Espera-se que estas vendas, ao serem iniciadas e em se tendo todos os materiais à disposição, sejam executadas em até 15 dias corridos, com horário de trabalho de segunda a sexta-feira das 8h às 17h. Não há outras demandas similares no setor.

Vide anexo para o elemento V.

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 menor preço total encontrado foi de R\$ 731,00 (setecentos e trinta e um reais).

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Não haverá parcelamento, os produtos serão entregues em até 29 dias após confirmação da compra.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Não há necessidade de outras contratações para execução das compras aqui listadas.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

Não foi possível prever a contratação no plano de contratações anual, pois se trata de verba proveniente de curso de Verão, que ocorreu somente em 2025. Não foi possível saber de antemão se haveria verba resultante, pois ela está relacionada ao número de participantes do curso. Entretanto, o uso da verba está alinhado com plano de gestão de recursos da Universidade, que preconiza o desenvolvimento de pesquisas desenvolvidas em seus vários institutos.

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

A utilização desses insumos é fundamental para o desenvolvimento adequado dos trabalhos de pesquisa no laboratório, contribuindo para a geração de dados de alta qualidade e para o avanço do conhecimento científico com potencial benefício à sociedade.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não há providências a serem tomadas, uma vez que os materiais a serem adquiridos não são controlados pelas Polícias Civil ou Federal, ou pelo Exército. Trata-se de material inerte, que não oferece risco aos usuários. O laboratório conta com equipe qualificada para trabalhar com estes materiais, o que já ocorre de rotina.

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.

As placas serão utilizadas para análise e, após o uso, serão descartadas de acordo com POP de resíduos da FSP USP.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Dados os ganhos de segurança, eficiência e economicidade, o posicionamento é favorável a compra.

Orçamento N° 8084

CNPJ: 08.623.794/0001-51
Inscrição Estadual: 149.886.972.117

R GUAIPÁ, 51 - CONJUNTO 709
VILA LEOPOLDINA
São Paulo - SP - CEP: 05089-001
Telefone: (11) 3642-1942

Informações do Cliente

CHAYANE GOMES MARQUES

CPF: 051.176.473-19
Paracuru - CE - CEP: 62680-000
Telefone: (85) 98755-3781

RUA FREIXEIRAS, SN - ZONA RURAL
Email: rosanaso@usp.br

Itens do Orçamento

Código	Descrição	NCM	Quant.	Unit.	Valor Total
655090	MICROPLACA EM PS, 96 CAVIDADES, FUNDO PLANO E TRANSPARENTE, COR PRETA - 655090	3926.90.40	10,00 UN	73,1000	731,00
Subtotal:					731,00
IPi:					0,00
ICMS ST:					0,00
Total:					731,00

Vencimentos Para 30 dias

Parcela	1
Vencimento	30/04/2026
Valor	731,00

Outras Informações

Orçamento - incluído em: 10/11/2025 às 11:39:11

Previsão de Faturamento: 31/03/2026

Vendedor: CLAUDIA COSTA

Pedido reprocessado ao alterar dados do cliente 18/12/2025 12:35:13 usuário: Rafaela Santos
FAPESP 2023/17805-3



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 3Y9E-43CA-71U1-CB2W no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/3Y9E-43CA-71U1-CB2W>

Nágila Raquel Teixeira Damasceno

Nº USP: 1436641

Data: 26/03/2026 12:19