

ESP-UNESP-INST.BIOC.LETRAS E C.EXATAS-C.SJRP

Estudo Técnico Preliminar 154/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 1130/2026

2. Descrição da necessidade

A Seção Técnica de Saúde necessita adquirir materiais e equipamento para viabilizar campanha institucional de investigação de síndrome metabólica, com realização de testes de perfil lipídico em ações de saúde planejadas pela STS. A aquisição busca garantir disponibilidade dos insumos e do equipamento necessário, evitando interrupções durante a campanha e permitindo o atendimento do público-alvo definido pela área de saúde.

A ausência ou insuficiência de monitor, tiras e lancetas compatíveis compromete a capacidade operacional da campanha. A contratação pretende assegurar solução completa e compatível, com quantitativo dimensionado para a ação prevista.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Técnica de Saúde	Paula Carolina Menezes Stuchi

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O prazo de entrega dos itens alvo dessa aquisição, é de 10 (dez) dias, podendo ser alterados em comum acordo entre contratada e contratante, mediante documento comprobatório, como por exemplo e-mail, carta, ofício ou outro e anexado aos documentos do processo. O pagamento será realizado após 30 dias contados da entrega de todos os itens. O fornecedor deverá entregar os itens no Almoxarifado da Seção Técnica de Materiais do Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas - Câmpus de São José do Rio Preto-SP (Rua Cristóvão Colombo, 2265 - Jardim Nazareth) sem nenhum custo adicional ao que foi contratado. A contratada deverá possuir conta no Banco do Brasil, mediante Decreto Estadual no 62.867/17 (prorrogado até 2027 pelo Decreto 66.000/21). Essa obrigatoriedade é reforçada pelo contrato entre o Banco do Brasil e Estado de São Paulo, do qual a UNESP é signatário. Também, a luz do decreto estadual no 53.455/2008 a contratada deverá estar regular junto ao CADIN. A empresa deverá apresentar regularidade fiscal e trabalhista, nos termos descritos no Termo de Referência.

Demais requisitos:

- Fornecimento de equipamento e insumos novos, em perfeitas condições de uso e acondicionados de forma adequada.
- Monitor capaz de realizar perfil lipídico com uma única tira, contemplando, conforme a solução cotada, colesterol total, HDL, LDL, triglicerídeos e avaliação de risco cardíaco.
- Tiras de colesterol individualizadas, compatíveis com o monitor ofertado e próprias para determinação do perfil lipídico pretendido.
- Lancetas de segurança 28G, acondicionadas em caixas com 100 unidades, compatíveis com a rotina de coleta capilar.
- Produto regularizado perante a Anvisa quando houver exigência sanitária aplicável ao item.
- Validade dos consumíveis compatível com a execução da campanha, recomendando-se mínimo de 12 meses na data do recebimento.
- Entrega única, no endereço definido pela UNESP, com conferência de quantidade, lote, validade e integridade das embalagens.
- Garantia do equipamento conforme fabricante, sendo desejável mínimo de 12 meses e aceitação de prazo maior quando ofertado.

5. Levantamento de Mercado

Para os materiais de consumo da contratação em questão, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos pelas Seções do Instituto de Biociências, Letras e Ciências, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, como respectivos preços estimados levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização. A estimativa de preço para essa aquisição foi obtida através de três orçamentos do mesmo ramo de atividade utilizando a metodologia da média simples.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição, em itens separáveis, de 01 monitor de perfil lipídico, 07 caixas contendo 25 tiras de colesterol cada (total estimado de 175 tiras) e 02 caixas de 100 lancetas de segurança 28G (total estimado de 200 lancetas). Os consumíveis deverão ser tecnicamente compatíveis com a solução analítica ofertada.

Item	Cadastro CATSER	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de dimensionamento
1	389558	Monitor de perfil lipídico	unidade	1	Equipamento para realização dos testes
2	362539	Tira de teste de colesterol – caixa com 25 unidades	caixa	7	175 tiras no total (7 caixas x 25 tiras)
3	389338	Lanceta de segurança 28G – caixa com 100 unidades	caixa	2	200 lancetas no total (2 caixas x 100 lancetas)

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos para os materiais dessa contratação foram estimados com base na necessidade da Seção Técnica de Saúde:

Item	Objeto	Preços coletados	Método	Preço estimado unit.	Qtd.	Total estimado

1	Monitor de perfil lipídico	R\$ 750,00; R\$ 1.195,00; R\$ 1.375,72	Média simples dos 3 preços	R\$ 1.106,91	1	R\$ 1.106,91
2	Tiras de colesterol – cx. 25	R\$ 750,00; R\$ 895,00; R\$ 1.250,00	Média simples dos 3 preços	R\$ 965,00	7	R\$ 6.755,00
3	Lancetas de segurança 28G – cx. 100	R\$ 27,90; R\$ 25,50	Média simples dos 3 preços	R\$ 26,70	2	R\$ 49,74

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.911,65

Valor (R\$): 7911,65

A composição de preços deu-se por meio de solicitação de orçamento a fornecedores e consulta a sítios eletrônicos da *internet*, conforme tabela abaixo. Os valores unitários foram obtidos a partir da média dos orçamentos obtidos. Os orçamentos em questão estão anexos a esse ETP.

Item	Objeto	Preços coletados	Método	Preço estimado unit.	Qtd.	Total estimado
1	Monitor de perfil lipídico	R\$ 750,00; R\$ 1.195,00; R\$ 1.375,72	Média simples dos 3 preços	R\$ 1.106,91	1	R\$ 1.106,91
2	Tiras de colesterol – cx. 25	R\$ 750,00; R\$ 895,00; R\$ 1.250,00	Média simples dos 3 preços	R\$ 965,00	7	R\$ 6.755,00
3	Lancetas de segurança 28G – cx. 100	R\$ 21,20; R\$ 25,50; R\$ 27,90	Média simples dos 3 preços	R\$ 24,87	2	R\$ 49,74
Valor total da contratação:						R\$ 7911,65

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica o parcelamento aos itens contratados, visto que, conforme o item Levantamento de Mercado, perder-se-ia a economicidade e a vantajosidade em caso de aquisições de quantitativos menores em múltiplas ocasiões.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações passadas ou futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2026, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 03 de maio de 2023, conforme DFD 310/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Viabilizar a realização da campanha planejada pela STS com disponibilidade de equipamento e insumos compatíveis.
- Reduzir risco de interrupção por falta de tiras e lancetas.
- Promover utilização racional da verba recebida da Coordenadoria de Saúde, com estimativa de preços documentada.
- Disponibilizar dados de perfil lipídico que subsidiem as ações de saúde e orientações pertinentes no âmbito da campanha, conforme os fluxos assistenciais da STS.

13. Providências a serem Adotadas

As principais providências a serem adotadas são:

- a) Preparação de espaço adequado para acomodação dos materiais no estoque da UNESP/CSJRP.
- b) Manutenção das boas práticas de descarte dos recipientes em que os materiais estiverem acomodados e vierem armazenados.
- c) Conscientização aos usuários sobre os potenciais malefícios do descarte inadequado e do uso desmedido do material, quer para evitar o desperdício de dinheiro público com novas contratações, quer para mitigar os potenciais impactos ambientais inerentes a esses materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O descarte dos materiais será realizado cumprindo-se as práticas de descarte adequado, já adotadas pela UNESP/CSJRP, de forma a mitigar possíveis impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é tecnicamente e administrativamente viável, desde que observados os requisitos de compatibilidade entre equipamento e consumíveis, regularidade sanitária aplicável, disponibilidade de estoque, validade, prazo de entrega e disponibilidade orçamentária. A solução escolhida atende de forma direta à necessidade apresentada pela STS para a realização da campanha.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PAULA CAROLINA MENEZES STUCHI

Supervisora técnica



Assinou eletronicamente em 17/08/2026 às 10:39:48.