

Estudo Técnico Preliminar 540/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 146.00008840/2025-22

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material do tipo: Material hospitalar (TWEEN 20), exclusiva da marca Interlab, destinada a utilização interna de pacientes e profissionais nas instalações do HEMOCENTRO, nos termos da Lei 14.133/21, por ser item de consumo frequente.

Considerando as exigências dos regulamentos e obrigações legais para assegurar o acesso a um atendimento de qualidade na rede estadual de saúde, torna-se imperativa a aquisição de materiais médico hospitalares diversos, os quais serão detalhadamente listados.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
HEMOCENTRO	MARCIA APARECIDA DE OLIVEIRA BRITO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Instruções de compra dos itens:

- Trata-se de contratação exclusiva de TWEEN 20 da marca Interlab.
- A demanda abordada neste documento foi examinada em consonância com o planejamento previsto para o consumo anual em 2025.
- Esse planejamento se fundamenta no histórico de utilização do material pela Instituição.
- O prazo de entrega dos itens deverá ser de até 10 dias corridos contados da data da retirada da nota de empenho, podendo ser prorrogado desde que seja plenamente justificado, atendendo ao interesse e conveniência da Administração.
- O vencedor garantirá a qualidade e/ou a validade dos insumos durante todo o período do seu consumo, obrigando-se a sanar qualquer vício que o mesmo venha apresentar, através de troca de todo o material viciado ou deteriorado, sem qualquer ônus para o Hospital.
- Na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.
- Os itens entregues deverão seguir toda a legislação vigente atendendo às normas cabíveis para cada um, bem como os devidos registros nos órgãos reguladores ou qualquer outro que se fizer necessário.
- A exigência de garantia Contratual não se aplica na presente licitação, haja vista os valores referentes a cada parcela de fornecimento serem relativamente baixos, o que minimiza os riscos relativos ao cumprimento das obrigações. Além disso, a presente licitação refere-se a aquisição de objeto cujo fornecimento não demanda alta complexidade em sua execução.

5. Descrição da solução como um todo

A aquisição do material

09122382 - TWEEN 20.

o material será utilizado para o preparo de amostras e reagentes no processo de sequenciamento do HLA. A identificação do HLA de pacientes e doadores é um processo fundamental para garantir a segurança e o sucesso dos processos de transplante, em especial o de medula óssea. O material é utilizado para o preparo e armazenamento das bibliotecas.

Tendo como suas principais funções:

- 1 - O TWEEN 20, também conhecido como Polysorbate 20, é um detergente não iônico utilizado em diversas aplicações laboratoriais, incluindo a sorologia. Em um laboratório de sorologia, o TWEEN 20 pode ser utilizado para:
 1. ****Dissolução e solubilização****: Facilita a solubilização de antígenos e anticorpos em soluções aquosas, melhorando a reatividade nas análises sorológicas.
 2. ****Redução da Agregação****: Ajuda a minimizar a agregação de proteínas, o que é importante para garantir resultados mais precisos nos testes.

Por fim, não havendo a possibilidade de substituição dos mesmos, a contratação será por 12 meses a partir da assinatura do contrato.

6. Levantamento de Mercado

O valor estimado foi estabelecido de acordo com as pesquisas de preços realizadas através de contato direto com fornecedores do tipo de produto; busca em sítios eletrônicos especializados dentre outras bases de dados, conforme estabelecido no Decreto Estadual nº 67.888/2023.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade total estimada do item que compõem o presente certame foi calculada com base no histórico de procedimentos realizados nos últimos 12 meses, assim como na previsão de atendimento às necessidades do HCFMRP-USP, conforme tabela:

ITEM	CÓDIGO	CATMAT	NOME DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
1	09122382	409859	TWEEN 20	L	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 70,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Optou-se por compra por Item baseada em critérios técnicos e econômicos que visam maximizar a eficiência e competitividade da compra.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação não guarda interdependência ou tem correlação com outros DFDs.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação solicitada está fundamentada na Programação Anual de Materiais das Unidades Institucionais, aprovada pela Administração para o ano de 2025, assim como no PCA 2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos com a presente contratação poderão promover a regularização dos estoques, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos e financeiros disponíveis.

Com esta contratação, pretende-se assegurar o fornecimento dos produtos listados neste estudo e o atendimento às demandas da Instituição.

13. Providências a serem Adotadas

Não há.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há.

15. 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](#).

NAYARA CAMILA ALVES DA SILVA

Autoridade competente

MARCIA APARECIDA DE OLIVEIRA BRITO

Gerente/Coordenação HEMOCENTRO

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento declara viável esta contratação, considerando a indispensabilidade dos itens para garantir um atendimento eficaz e de qualidade na saúde do paciente no Hospital.