

INSTITUTO DE PESQUISAS EVANDRO CHAGAS - IPEC

Estudo Técnico Preliminar 65/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 25029.000511/2026-81

2. Descrição da necessidade

2.1. O Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI), um dos Institutos da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), contribui de forma significativa para a atenção de referência, a vigilância e o desenvolvimento de ações voltadas ao enfrentamento das doenças infecciosas no Brasil, com destaque para sua atuação no Estado do Rio de Janeiro. A singularidade de seu perfil assistencial o consolida como o principal Centro de Referência em Pesquisa Clínica, Vigilância e Ensino em Doenças Infecciosas entre as Unidades da Fiocruz.

O INI compreende como sua Missão “Produzir conhecimento e tecnologias para melhorar a saúde da população, por meio de ações integradas de pesquisa, atenção à saúde, ensino e vigilância, com interface humana-animal-ambiente, tendo como Valores centrais o compromisso com o SUS e a redução das iniquidades”. Como Visão de futuro, o Instituto se propõe a “Ser reconhecido como liderança nacional e internacional em pesquisa e atenção à saúde em Doenças Infecciosas, com alta capacidade de articulação e resposta rápida para o enfrentamento das ameaças à Saúde Pública”.

Em 2010, por meio da publicação da Portaria nº 4.160 do Ministério da Saúde, a Unidade passou a ser oficialmente denominada Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas, assumindo o papel de órgão auxiliar do Ministério da Saúde na formulação de políticas públicas, no planejamento, no desenvolvimento, na coordenação e na avaliação de ações integradas na área da infectologia.

Ao longo de sua trajetória, o INI demonstrou sua relevância e capacidade institucional ao desempenhar papel ativo no enfrentamento de grandes emergências sanitárias nacionais, como a Doença de Chagas, a epidemia de HIV/AIDS e as doenças febris agudas. Mais recentemente, exerceu protagonismo no enfrentamento da pandemia de Covid-19, evidenciando elevada capacidade de mobilização e resposta rápida. Como resultado de uma parceria entre o Ministério da Saúde e a Fiocruz, foi viabilizada a assistência a milhares de cidadãos acometidos pelo coronavírus, por meio da construção do Centro Hospitalar do INI, com capacidade para até 195 leitos, dos quais 120 encontram-se atualmente em operação. A requalificação dessa estrutura, realizada ao longo de 2022, representou um avanço estratégico para o fortalecimento do SUS, ao integrar atenção de referência, pesquisas de ponta, desenvolvimento de protocolos assistenciais e formação de profissionais em diferentes níveis de ensino.

O INI dispõe, ainda, de uma estrutura assistencial de Hospital-Dia, voltada ao atendimento de condições clínicas que não demandam internação hospitalar. Complementarmente, mantém um ambulatório de referência, com oferta de imunizações especiais, atendimento em medicina do viajante, diagnóstico e tratamento de micoses profundas — como histoplasmose, criptococose e esporotricose — e outras dermatozoonoses, além de assistência multiprofissional a pessoas vivendo com HIV/AIDS e outras infecções sexualmente transmissíveis, Mpox, neuroinfecções, síndromes respiratórias causadas por influenza e coronavírus, paracoccidiodomicose pulmonar, tuberculose e síndromes febris agudas. A Unidade também exerce protagonismo nas ações de prevenção ao HIV/AIDS, com foco na redução de novas infecções.

No campo da pesquisa e do ensino, o INI se destaca pela excelência em pesquisa clínica, pela prestação de assistência com elevado padrão de qualidade e pela atuação na formação e capacitação de profissionais da

saúde. Essa atuação é fortalecida por parcerias consolidadas com instituições nacionais e internacionais, ampliando sua capacidade científica, tecnológica e formativa.

No âmbito da Vigilância em Saúde, o INI abriga cinco Laboratórios e Serviços de Referência que atuam no diagnóstico de doenças infecciosas, no aperfeiçoamento de metodologias diagnósticas e na capacitação de profissionais, abrangendo as seguintes áreas: Tuberculose e Micobacterioses Não Tuberculosas; Micoses Sistêmicas; Leishmaniose Tegumentar Americana e Referência Regional para Leishmaniose Visceral; Diagnóstico Microscópico da Malária para a Região Extra-Amazônica; e Diagnóstico Histológico de Doenças Infecciosas. Essa estrutura confere ao Instituto papel estratégico no apoio ao Ministério da Saúde nas ações de vigilância epidemiológica, prevenção e controle de agravos, fortalecendo o Sistema Único de Saúde.

Diante da relevância estratégica de suas atividades e da necessidade de desenvolvimento contínuo da pesquisa em doenças infecciosas, o INI deve assegurar infraestrutura adequada para o atendimento aos usuários e para a condução de estudos clínicos, garantindo que os recursos humanos e tecnológicos estejam alinhados às melhores práticas e inovações na área da saúde. Dessa forma, a Unidade consolida sua capacidade de oferecer suporte integral e qualificado, atender às necessidades específicas de cada usuário, contribuir para o avanço científico e promover a melhoria contínua dos serviços prestados à sociedade.

A aquisição dos bens visa atender às necessidades do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas-INI, instituição de pesquisa clínica que desenvolve assistência médica de referência nacional em doenças infecciosas, incluindo consultas ambulatoriais, exames e internação hospitalar. Atende a toda a demanda encaminhada pelo Ministério da Saúde para tratamento e investigação de todos os pacientes que chegam ao Rio de Janeiro ou aqui estão por ocasião de surto, epidemia ou pandemia. A agência transfusional, um dos componentes organizacionais do Instituto, é responsável pelas boas práticas hemoterápicas na instituição, incluindo exames imunohematológicos e procedimentos transfusionais em caráter ambulatorial e intra-hospitalar.

2.2. Justificativa Técnica para escolha da marca

ITEM	CATMAT	MARCA	JUSTIFICATIVA DE MARCA	NOME DO PROJETO /POP
1	353693	BIORAD	A solicitação da marca BIORAD decorre da compatibilidade com os equipamentos da mesma procedência adquiridos pela Fiocruz (Os equipamentos são patrimônios	POP-AT 001 POP-AT 005 POP-AT 009
2	354481	BIORAD		
3	362078	BIORAD		
4	354480	BIORAD		
5	353803	BIORAD		
6	407404	BIORAD		
7	354356	BIORAD		
8	354357	BIORAD		
9	338057	BIORAD		

10	353074	BIORAD	do INI). Salienta-se ainda que todos os procedimentos operacionais estão padronizados pelo serviço por esta metodologia e que a troca interferiria no processo de padronização, treinamento e a alterações de todas as documentações do Sistema da Qualidade e ao Controle de qualidade Externo Nacional ao qual o serviço é submetido. Ressalta-se ainda que há projetos de pesquisas em andamento que apresentaram em sua metodologia inicial a realização dos testes com insumos desta marca.	POP-AT 010 POP-AT 013 POP-AT 014 POP-AT 015 POP-AT 021 POP-AT 022 POP-AT 025 POP-AT 035
11	352044	BIORAD		
12	383888	BIORAD		
13	347845	BIORAD		
14	346234	BIORAD		
15	332982	BIORAD		
19	465500	BIORAD		
20	338052	BIORAD		
21	354356	BIORAD		
23	354479	BIORAD		
26	435952	BIORAD		
25	333480	ECODIAGNOSTICA	A justificativa de marca (ECO diagnóstica) decorre da compatibilidade com os equipamentos da mesma procedência adquiridos pela Fiocruz (Os equipamentos são patrimônios do INI). Salienta-se ainda que todos os procedimentos operacionais estão padronizados pelo serviço por esta metodologia e que a troca interferiria no processo de padronização, treinamento e a alterações de todas as documentações do Sistema da Qualidade.	POP-AT 032
17	372074	HAEMONETICS	A justificativa de marca (Haemonetics) atrelada a qualidade e capacidade de remoção de leucócitos em 99,9% das bolsas filtradas sem necessidade de estabilização da temperatura das bolsas de sangue antes da filtração, o que acarretaria agilidade no atendimento dos pacientes. Ressalta-se ainda que o referido produto foi testado e aprovado pelo serviço em aquisições anteriores.	POP-AT 009 POP-AT 017
24	364682	HAEMONETICS		
22	455471	SAIDATA	A marca SAIDATA decorre da compatibilidade do produto ofertado com os equipamentos adquiridos pela Fiocruz, impressoras térmicas para rótulos de bolsas de sangue (Os equipamentos são patrimônios do INI). Salienta-se ainda que todos os procedimentos operacionais estão padronizados pelo serviço por esta metodologia e que a troca interferiria no processo de padronização, treinamento e a alterações de todas as documentações do Sistema da Qualidade	POP-AT 019

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
-------------------	-------------

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Fundamentação Legal e classificação do objeto:

4.1.1. A presente contratação observará a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública direta, autárquica e fundacional da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

4.1.2. O objeto desta contratação é caracterizado como bem e serviço comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021. Trata-se de itens com ampla oferta e fácil identificação no mercado.

4.1.3. Os bens de consumo desta contratação são caracterizados como de qualidade comum, apresentando baixa ou moderada elasticidade-renda da demanda, conforme definido no art. 2º, inciso II, do Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

4.1.3. O objeto não se enquadra na categoria de bem de luxo, atendendo aos critérios de essencialidade e vedações estabelecidos pelo Decreto nº 10.818/2021.

4.1.4. Em observância ao art. 18, § 1º, inciso IV da Lei nº 14.133/2021, as especificações correspondem aos requisitos essenciais, sem os quais a necessidade da Administração não será suprida. Informa-se que o objeto não consta no Catálogo Eletrônico de Padronização de Compras, Serviços e Obras da Administração Pública Federal, conforme a Portaria SEGES/ME nº 938/2022.

4.1.5. Nos termos da Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação) e do art. 10 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 81/2022, este documento é classificado como público, garantindo a transparência administrativa.

4.2. Condições Gerais e diretrizes de aquisição:

4.2.1. Em conformidade com o art. 40 da Lei nº 14.133/2021, observou-se, preliminarmente à elaboração deste Estudo: I - Condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado; II - Processamento, preferencialmente, por meio de Sistema de Registro de Preços; III - Unidades e quantidades dimensionadas em função do consumo e utilização prováveis; IV - Condições de guarda e armazenamento que impeçam a deterioração do material; V - Atendimento aos princípios da: a) Padronização: compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho; b) Parcelamento: adoção quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso; c) Responsabilidade Fiscal: compatibilidade entre a despesa estimada e a previsão orçamentária.

4.2.3. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

4.3. Do Sistema de Registro de Preços (SRP):

4.3.1. Em acordo com o Art. 40, inc. II da Lei 14.133/2021, a solicitação em rogo se utilizará do Registro de Preços para a aquisição pretendida, de modo a flexibilizar o planejamento de demandas, reduzir significativamente o tempo de aquisição e melhorar o aproveitamento do espaço físico pela Administração.

4.3.2. Conforme Art. 84, o prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano, contados da data da publicação da mesma, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso. Assim a possibilidade, desde que garantida a vantajosidade para a Administração Pública, da validade da Ata ser dilatada por mais 1 (um) ano, foi pensado para a aquisição em pauta a disponibilidade do saldo na Ata de Registro de preços que permita tal prorrogação, o que se traduz em:

- Economia de tempo e recursos, pois não é necessário realizar novos processos licitatórios

- Estabilidade de preços, o que ajuda a controlar custos e a garantir previsibilidade
- Possibilidade de manter os preços registrados por mais tempo, o que é vantajoso em períodos de inflação.

4.3.3. A utilização do Registro de Preços para a aquisição pretendida, visa minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos necessários, uma vez que este permite a evolução significativa do planejamento das demandas da Administração. Ademais, a opção pelo PR/SRP, possui características vantajosas para a Administração como certa discricionariedade de agir dada suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis, utilizando o registro de acordo com a demanda.

4.3.4. A adoção do Registro de preços - SRP para a aquisição em comento, se fundamenta no art. 3º, inciso V, do Decreto nº 11.462/2023.

4.4. Especificações técnicas e prevalência de dados:

4.4.1. Havendo divergência entre o a descrição do material no sistema Compras Governamentais (CATMAT), com o apresentado neste estudo (descrição complementar), prevalecerá o último.

4.5. Logística de entrega, recebimento e garantia:

4.5.1. Os itens deverão ser entregues em perfeitas condições, conforme especificações, prazos e locais constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, acompanhados da respectiva nota fiscal, contendo as indicações de: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

4.5.2. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, a partir do (a) do pedido da contratante Fiocruz, a ser enviado para o e-mail do fornecedor Contratado, onde constará em anexo a nota de empenho com suas informações complementares ou ordem de fornecimento, a cada pedido, em remessa única.

4.5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos – CEP 21045-900 – SERVIÇO DE ALMOXARIFADO - INSTITUTO NACIONAL DE INFECTOLOGIA – INI/FIOCRUZ, telefone para agendamento (21) 3865-9583.

4.5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

4.6. Alinhamento ao PLS - Plano de Logística Sustentável

4.6.1. Em relação ao alinhamento da presente contratação com o PLS - Plano de Logística Sustentável (art 7º da IN SEGES/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022), declaramos que, como o INI está em fase de elaboração de seu PLS próprio, faz-se referência ao normativo atual correspondente, ou seja, o PLS da FIOCRUZ (Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021), enquadrando o item na categoria do Grupo A. A logística de descarte desses itens está detalhada no item 7 do PGRSS do INI."

4.7. Relevância estratégica e interesse Público:

4.7.1. Conforme o Decreto nº 8.540/2015, a contratação é essencial e de relevante interesse público. O objeto visa sustentar as atividades do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI/Fiocruz), centro de referência nacional em assistência, pesquisa e tratamento de doenças infecciosas, essencial para o suporte a surtos, epidemias e pandemias no âmbito do Ministério da Saúde.

4.8. Análise de Inviabilidade e riscos da adesão a IRPs externas

4.8.1. A busca de materiais de interesse nos IRPs abertos, preconizada no art. 10 do Decreto nº 11.462/2023, se operacionaliza, atualmente, através da página de consulta no Sistema Integrado de Administração de serviços Gerais (SIASGnet). Porém essa ferramenta não permite a pesquisa dos materiais de interesse pelo código CATMAT, permite somente a consulta pela descrição e uma consulta por vez.

Além disso, zelando pelo princípio da eficácia (art. 5 da Lei 14.133/2021), após identificar o material de interesse, se faz necessário pesquisar no anexo da respectiva IRP se a especificação do produto solicitado pelo órgão ou entidade gerenciadora atenderia, de fato, a integralidade das especificações do produto de interesse do INI já que, em que pese a padronização do CATMAT, não são raros os casos em que a utilização do CATMAT, puro e simples, carrega, na descrição detalhada, particularidades intrínsecas ao órgão gerenciador que impediriam a utilização do item por outros órgãos.

Soma-se a essa complexidade, a dificuldade de executar esse fluxo para o volume de itens que o INI adquire e, ainda, a necessária análise de compatibilidade logística no que tange à localização geográfica e distinções de ordem de grandeza do quantitativo a ser adquirido.

Ou seja, o que se verifica, na prática, é que essa busca seria uma atividade complexa, que consumiria tempo significativo da fase interna, e que poderia imputar ao INI a obrigatoriedade de acompanhamento de um certame de outro ente com o risco de, diante de um fracasso do item no órgão gerenciador, ver-se obrigado a retroceder seu processo ou ver-se forçado a lançar mão de outros meios de aquisição, menos eficientes, para não deixar de cumprir seu propósito.

Sendo assim, a adesão a inúmeros IRPs, em detrimento de realizar um processo sob sua governança, traria, para o INI, um alto risco de retroceder em sua sistemática já consolidada de aquisições podendo acarretar reflexos negativos na qualidade da prestação de serviços à sociedade.

5. Levantamento de Mercado

5.1. A prospecção de mercado evidenciou que os itens pretendidos possuem ampla oferta e competitividade, sendo comercializados por diversos fornecedores especializados. Verificou-se que não há exclusividade de marca ou modelo que restrinja a participação de interessados, garantindo a observância ao princípio da competitividade previsto na Lei nº 14.133/2021. Foram consultadas as seguintes fontes de aquisição similares: PR 90006/2026 - HOSPITAL GERAL DE SALVADOR 160039 (ARP 103/2026), PR 90025/2026 DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA EM SAUDE 25005 (ARP 57/2026) e PR 90136/2024 DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA EM SAUDE 25005 (ARP 139/2024), para subsidiar a definição da solução.

5.2. Diversas empresas podem atender ao objeto pretendido, por se tratar de objeto de natureza comum, disponíveis no mercado. Na solicitação em análise não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que não pudessem acarretar a realização audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face do item ser considerado comum.

5.3. Como resultado do levantamento, optou-se pela solução de aquisição de bens por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP). Tal escolha justifica-se pela natureza da demanda, que exige reposições conforme a necessidade e o fluxo das atividades da Agência Transfusional, evitando estoques excessivos e permitindo uma gestão financeira mais eficiente.

5.4. Conclui-se, portanto, que a solução escolhida se apresenta como a mais vantajosa, pois concilia padrões de qualidade compatíveis com a infraestrutura hospitalar de referência do INI com os preços praticados regularmente no mercado nacional.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste na aquisição de materiais de consumo laboratorial especializados em imunohematologia e hemoterapia. O objetivo central é garantir o pleno abastecimento e o fluxo operacional contínuo das atividades da Agência Transfusional do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (AT/INI/Fiocruz), assegurando a realização segura de exames imunohematológicos e procedimentos transfusionais de caráter ambulatorial e intra-hospitalar.

A estratégia de fornecimento foi modelada de forma parcelada por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), com prazo de entrega de até 30 dias após cada pedido, o que mitiga os riscos de desabastecimento e evita estoques excessivos. Adicionalmente, a solução engloba a estrita observância à padronização metodológica e à compatibilidade com o parque tecnológico, justificando a seleção das marcas de referência indicadas para resguardar as certificações do Sistema de Qualidade do serviço e garantir que o descarte dos resíduos siga rigorosamente o PGRSS do INI e o PLS da Fiocruz.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	MARCA	CÓD.REF. MARCA	UND	QTE
1	353693	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA ABO/RH COM PROVA REVERSA, MÉTODO: GEL-TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D, OUTROS COMPONENTES: A1, B E CONTROLE	Cartão com gel e antissoros monoclonais para classificação direta e reversa- BIORAD. Código referência: 1234V	BIORAD	1234V	UN	4.320
2	354481	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CARTÃO GEL, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: HEMÁCIAS A1 E B PARA PROVA REVERSA	Hemácias a 0,8% para prova reversa DIACELL A1 E B – BIORAD Código referência: 108230VI	BIORAD	108230VI	UN	24
3	362078	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CONTROLE DE QUALIDADE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: 5 FRASCOS HEMÁCIAS-TESTE, 3 FRASCOS SOROS-TESTE	Controle de Qualidade interno de Imunohematologia contendo 5 frascos de hemácias testes e 3 frascos de soros teste - BIORAD Código referência:9925V	BIORAD	9925V	UN	24
4	354480	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CARTÃO GEL, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS O (I E II)	Hemácias a 0,8% para detecção de anticorpos com células I e II. DIACELL I e II. Apresentação: caixa com 2 frascos contendo 10 ML - BIORAD. Código referência:3613V	BIORAD	3613V	UN	24
5	353803	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA ABO/RH PARA CLASSIFICAÇÃO, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	Cartão com 6 microtubos, contendo anticorpos ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D. Cartão ABD Confirmação – BIORAD Código referência:1134V	BIORAD	1134V	UN	2.400

		CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D					
6	407404	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA RH, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-C, ANTI-C, ANTI-E, OUTROS COMPONENTES: ANTI-E, ANTI-K, CONTROLE	Cartão contendo 6 microtubos para Fenotipagem Rh+Kell – BIORAD Código referência:2124V	BIORAD	2124V	UN	576
7	354356	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-M, ANTI-N, ANTI-S, OUTROS COMPONENTES: ANTI-S, ANTI-FYA, ANTI-FYB	Cartão para Fenotipagem com 6 microtubos. PERFIL III (M-N-S-s-Fya-Fyb) – BIORAD Código referência: 8701V	BIORAD	8701V	TESTE	48
8	354357	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-P1, ANTI-LEA, ANTI-LEB, OUTROS COMPONENTES: ANTI-LUA, ANTI-LUB E CONTROLE	Fenotipagem de grupos raros, cartão com microtubos, composição básica anticorpos monoclonais anti-P1, anti-Lea, anti-Leb, anti-Lua, anti-Lub e controle. BIORAD Código referência:8510VI	BIORAD	8510VI	UN	48
9	338057	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, MÉTODO: GEL-TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-K, ANTI-KPA, ANTI-KPB, OUTROS COMPONENTES: ANTI-JKA, ANTI-JKB E CONTROLE	Fenotipagem de grupos raros, cartão com microtubos, composição básica anticorpos monoclonais anti-k, anti-Kpa, anti-Kpb, anti-Jka, anti-Jkb e controle. BIORAD Código referência:8610VI	BIORAD	8610VI	UN	48
10	353074	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: COOMBS DIRETO, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPONENTES ADICIONAIS: ANTICORPO POLICLONAL ANTI-IGG/IGM	Cartão COOMBS monoespecífico IgG, IgA, IgM, C3c, C3d - BIORAD. Código referência:4851VI	BIORAD	4851VI	UN	72

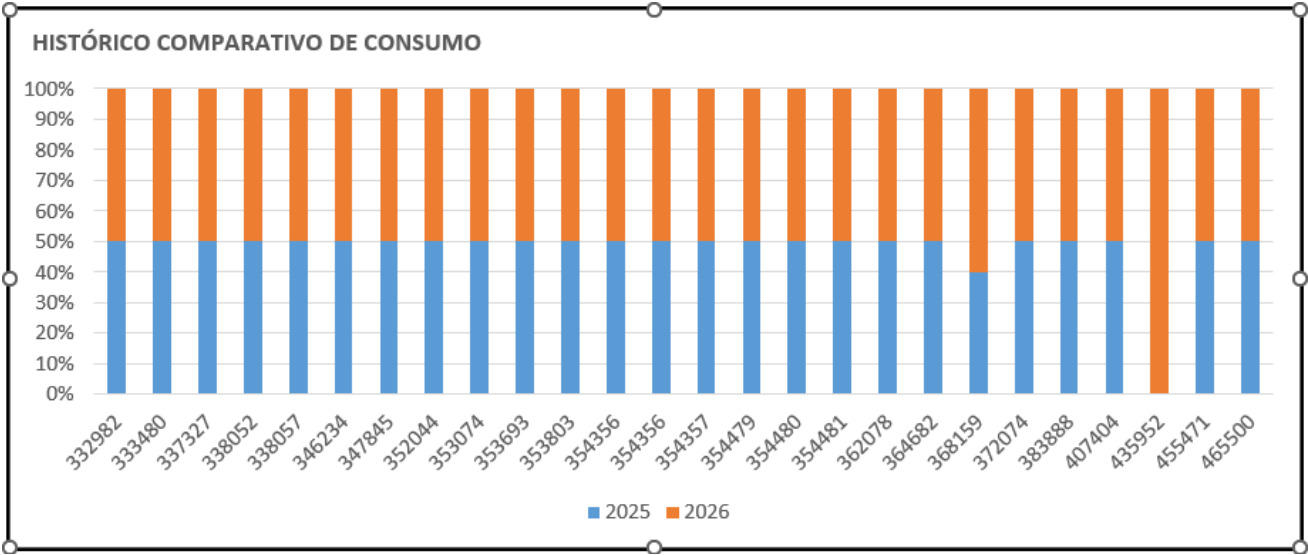
		/IGA, ANTI-C3C, OUTROS COMPONENTES: ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-C3D, CONTROLE					
11	352044	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: LISS / COOMBS, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS	Cartão contendo 6 microtubos com LISS /Coombs - BIORAD Código referência:4014V	BIORAD	4014V	UN	2.880
12	383888	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ELUIÇÃO ÁCIDA DE ANTICORPOS ERITROCITÁRIOS, APRESENTAÇÃO: TESTE	Kit para eluição ácida de anticorpos eritrocitários- DIACIDEL – BIORAD Código referência:108230VI	DIACIDEL – BIORAD	108230VI	TESTE	20
13	347845	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO DE BROMELINA	Solução de Bromelina – Diluente 1 - frasco com 100 ml - BIORAD Código referência:9160V	BIORAD	9160V	FR	4
14	346234	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO DE HEMÁCIAS	Reagente para estabilização de hemácias – CellSTAB. Frasco com 500ml. BIORAD Código referência:5650V	BIORAD	5650V	FR	10
15	332982	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO SALINA DE BAIXA FORÇA IÔNICA (LISS)	Solução salina de Baixa força iônica – LISS – Diluente 2 - frasco com 100 ml - BIORAD Código referência:9620V	BIORAD	9620V	FR	40
16	337327	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SORO DE COOMBS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MONOESPECÍFICO ANTI-IGG HUMANO	Soro de Coombs monoespecífico (anti-IgG) – frasco com 10 ml	*	*	FR	6
17	372074	FILTRO PARA HEMODERIVADOS, MATERIAL: FIBRA DE POLIÉSTER, APLICAÇÃO: EM CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, COMPONENTES ADICIONAIS: COM PRÉ-FILTRO, BOLSA DE TRANSFERÊNCIA, TIPO: PARA LABORATÓRIO, USO: LEUCORREDUÇÃO	Filtro para remoção de leucócitos em bancada para concentrado de hemácias. LEUCOTRAP PL – Haemonetics Código referência: BPFBLA	HAEMONETICS	BPFBLA	UN	120
18	368159	BOLSA COLETORA DE HEMODERIVADOS, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: TRANSFERÊNCIA HEMOCOMPONENTES, TIPO: SIMPLES, CAPACIDADE: 600, COMPOSIÇÃO: COM PONTEIRA E TUBOS CONECTORES, ADICIONAIS: EM SISTEMA FECHADO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, ATÓXICA, APIROGÊNICA	Bolsa de transferência de hemocomponentes com capacidade de 600ml, estéril, atóxica, material de PVC.	*	*	UN	300

19	465500	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 350, ESTERILIDADE*: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO*: DESCARTÁVEL	Ponteira de laboratório tipo Oxford 0-350 microlitros, compatível com pipeta EP3 – BIORAD Código referência:9622V	BIORAD	9622V	UN	10.000
20	338052	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COM SOLUÇÃO TAMPONADA	Cartão NaCl + Enzima contendo 6 microtubos – BIORAD Código referência:5014V	BIORAD	5014V	UN	192
21	354356	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-M, ANTI-N, ANTI-S, OUTROS COMPONENTES: ANTI-S, ANTI-FYA, ANTI-FYB	SOROS-TESTE PERFIL III (M-N-S-S-FYA-FYB). 6 FRASCOS CONTENDO 5,0 ML – BIORAD Código referência:8712VI	BIORAD	8712VI	FR	2
22	455471	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, TIPO PAPEL: TÉRMICO, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 30, LARGURA: 76, APLICAÇÃO: IMPRESSORA TÉRMICA	Etiqueta HIGHTERM 100x200 (BCO IR, 1C, T1, AC, 500 unidades - para impressão de rótulos de bolsa de sangue – SAIDATA Código referência: 002410	SAIDATA	2410	UN	20
23	354479	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CARTÃO GEL, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS O (I A XI)	Hemácias a 0,8% para prova de identificação de anticorpos irregulares DIAPANEL – BIORAD Código referência: 4114V	BIORAD	4114V	UN	24
24	364682	FILTRO PARA HEMODERIVADOS, MATERIAL: FIBRA DE POLIÉSTER, APLICAÇÃO: EM CONCENTRADO DE PLAQUETAS, COMPONENTES ADICIONAIS: COM PRÉ-FILTRO, 2 BOLSAS TRANSFERÊNCIA, TIPO: PARA LABORATÓRIO, USO: LEUCORREDUÇÃO	Filtro para remoção de leucócitos em bancada para concentrado de plaquetas. LEUCOTRAP PL – Haemonetics. Código referência: LRF10BLA	HAEMONETICS	LRF10BLA	UN	150
25	333480	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE, MÉTODO: ENZIMÁTICO FOTOMÉTRICO, APRESENTAÇÃO:TESTE	G6PD Strip Kit para determinação da deficiência de G6PD - ECO Diagnóstica Código referência: 0003TI025	ECO DIAGNOSTICA	0003TI025	TESTE	200
		REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, APRESENTAÇÃO:	Soro monoclonais para fenotipagem conjunta de antígenos do sistema MNS e				

26	435952	TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-M, ANTI-N, CONTROLE	Duffy – BIORAD Código referência:8712VI	BIORAD	8712VI	FR	2
----	--------	--	--	--------	--------	----	---

7.1. Definição do método para a estimativa das quantidades:

As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base na média de consumo dos respectivos insumos, no recorte temporal dos últimos 12 meses, conforme preconiza o item 5.3 da IN nº 205 de 08 de abril de 1988. As quantidades estimadas para esta aquisição consideram a necessidade em atender a realização mensal dos exames realizados na Agência Transfusional do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas – INI. Abaixo, a série histórica verificada, na determinação das quantidades solicitadas:



8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$):

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	MARCA	CÓD.REF. MARCA	UND	QTE	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	353693	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA ABO/RH COM PROVA REVERSA, MÉTODO: GEL-TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D,	Cartão com gel e antissoros monoclonais para classificação direta e reversa-BIORAD. Código referência: 1234V	BIORAD	1234V	UN	4.320		

		OUTROS COMPONENTES: A1, B E CONTROLE							
2	354481	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CARTÃO GEL, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: HEMÁCIAS A1 E B PARA PROVA REVERSA	Hemácias a 0,8% para prova reversa DIACELL A1 E B – BIORAD Código referência: 108230VI	BIORAD	108230VI	UN	24		
3	362078	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CONTROLE DE QUALIDADE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: 5 FRASCOS HEMÁCIAS-TESTE, 3 FRASCOS SOROS-TESTE	Controle de Qualidade interno de Imunohematologia contendo 5 frascos de hemácias testes e 3 frascos de soros teste - BIORAD Código referência: 9925V	BIORAD	9925V	UN	24		
4	354480	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CARTÃO GEL, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS O (I E II)	Hemácias a 0,8% para detecção de anticorpos com células I e II. DIACELL I e II. Apresentação: caixa com 2 frascos contendo 10 ML - BIORAD. Código referência: 3613V	BIORAD	3613V	UN	24		
5	353803	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA ABO/RH PARA CLASSIFICAÇÃO, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS,	Cartão com 6 microtubos, contendo anticorpos ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D. Cartão ABD Confirmação – BIORAD Código referência: 1134V	BIORAD	1134V	UN	2.400		

		COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D							
6	407404	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA RH, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-C, ANTI-C, ANTI-E, OUTROS COMPONENTES: ANTI-E, ANTI-K, CONTROLE	Cartão contendo 6 microtubos para Fenotipagem Rh+Kell – BIORAD Código referência: 2124V	BIORAD	2124V	UN	576		
7	354356	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-M, ANTI-N, ANTI-S, OUTROS COMPONENTES: ANTI-S, ANTI-FYA, ANTI-FYB	Cartão para Fenotipagem com 6 microtubos. PERFIL III (M-N-S-s-Fya-Fyb) – BIORAD Código referência: 8701V	BIORAD	8701V	TESTE	48		
8	354357	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS,	Fenotipagem de grupos raros, cartão com microtubos, composição básica anticorpos monoclonais anti-P1, anti-Lea, anti-Leb, anti-	BIORAD	8510VI	UN	48		

		COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-P1, ANTI-LEA, ANTI-LEB, OUTROS COMPONENTES: ANTI-LUA, ANTI-LUB E CONTROLE	Lua, anti-Lub e controle. BIORAD Código referência: 8510VI						
9	338057	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, MÉTODO: GEL-TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-K, ANTI-KPA, ANTI-KPB, OUTROS COMPONENTES: ANTI-JKA, ANTI-JKB E CONTROLE	Fenotipagem de grupos raros, cartão com microtubos, composição básica anticorpos monoclonais anti-k, anti-Kpa, anti-Kpb, anti-Jka, anti-Jkb e controle. BIORAD Código referência: 8610VI	BIORAD	8610VI	UN	48		
10	353074	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: COOMBS DIRETO, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPONENTES ADICIONAIS: ANTICORPO POLICLONAL ANTI-IGG /IGM/IGA, ANTI-C3C, OUTROS COMPONENTES: ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-C3D, CONTROLE	Cartão COOMBS monoespecífico IgG, IgA, IgM, C3c, C3d - BIORAD. Código referência: 4851VI	BIORAD	4851VI	UN	72		
11	352044	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: LISS /COOMBS, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO:	Cartão contendo 6 /microtubos com LISS/Coombs -	BIORAD	4014V	UN	2.880		

		TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS	BIORAD Código referência: 4014V						
12	383888	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ELUIÇÃO ÁCIDA DE ANTICORPOS ERITROCITÁRIOS, APRESENTAÇÃO: TESTE	Kit para eluição ácida de anticorpos eritrocitários- DIACIDEL – BIORAD Código referência: 108230VI	DIACIDEL – BIORAD	108230VI	TESTE	20		
13	347845	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO DE BROMELINA	Solução de Bromelina – Diluente 1 - frasco com 100 ml - BIORAD Código referência: 9160V	BIORAD	9160V	FR	4		
14	346234	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO DE HEMÁCIAS	Reagente para estabilização de hemácias – CellSTAB. Frasco com 500 ml. BIORAD Código referência: 5650V	BIORAD	5650V	FR	10		
15	332982	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO SALINA DE BAIXA FORÇA IÔNICA (LISS)	Solução salina de Baixa força iônica – LISS – Diluente 2 - frasco com 100 ml - BIORAD Código referência: 9620V	BIORAD	9620V	FR	40		
16	337327	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SORO DE COOMBS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MONOESPECÍFICO ANTI-IGG HUMANO	Soro de Coombs monoespecífico (anti-IgG) – frasco com 10 ml	*	*	FR	6		
17	372074	FILTRO PARA HEMODERIVADOS, MATERIAL: FIBRA DE POLIÉSTER, APLICAÇÃO: EM CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, COMPONENTES	Filtro para remoção de leucócitos em bancada para concentrado de hemácias.	HAEMONETICS	BPFBLA	UN	120		

		ADICIONAIS: COM PRÉ-FILTRO, BOLSA DE TRANSFERÊNCIA, TIPO: PARA LABORATÓRIO, USO: LEUCORREDUÇÃO	LEUCOTRAP PL – Haemonetics Código referência: BPFBLA						
18	368159	BOLSA COLETORA DE HEMODERIVADOS, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: TRANSFERÊNCIA HEMOCOMPONENTES, TIPO: SIMPLES, CAPACIDADE: 600, COMPOSIÇÃO: COM PONTEIRA E TUBOS CONECTORES, ADICIONAIS: EM SISTEMA FECHADO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, ATÓXICA, APIROGÊNICA	Bolsa de transferência de hemocomponentes com capacidade de 600ml, estéril, atóxica, material de PVC.	*	*	UN	300		
19	465500	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 350, ESTERILIDADE*: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO*: DESCARTÁVEL	Ponteira de laboratório tipo Oxford 0-350 microlitros, compatível com pipeta EP3 – BIORAD Código referência: 9622V	BIORAD	9622V	UN	10.000		
20	338052	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COM SOLUÇÃO TAMPONADA	Cartão NaCl + Enzima contendo 6 microtubos – BIORAD Código referência: 5014V	BIORAD	5014V	UN	192		
21	354356	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, MÉTODO: GEL-TESTE, APRESENTAÇÃO: TESTE,	SOROS-TESTE PERFIL III (M-N-S-S-FYA-FYB). 6 FRASCOS	BIORAD	8712VI	FR	2		

		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-M, ANTI-N, ANTI-S, OUTROS COMPONENTES: ANTI-S, ANTI-FYA, ANTI-FYB	CONTENDO 5,0 ML – BIORAD Código referência: 8712VI						
22	455471	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, TIPO PAPEL: TÉRMICO, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 30, LARGURA: 76, APLICAÇÃO: IMPRESSORA TÉRMICA	Etiqueta HIGHTERM 100x200 (BCO IR, 1C, T1, AC, 500 unidades - para impressão de rótulos de bolsa de sangue – SAIDATA Código referência: 002410	SAIDATA	2410	UN	20		
23	354479	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CARTÃO GEL, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS O (I A XI)	Hemácias a 0,8% para prova de identificação de anticorpos irregulares DIAPANEL – BIORAD Código referência: 4114V	BIORAD	4114V	UN	24		
24	364682	FILTRO PARA HEMODERIVADOS, MATERIAL: FIBRA DE POLIÉSTER, APLICAÇÃO: EM CONCENTRADO DE PLAQUETAS, COMPONENTES ADICIONAIS: COM PRÉ-FILTRO, 2 BOLSAS TRANSFERÊNCIA, TIPO: PARA LABORATÓRIO, USO: LEUCORREDUÇÃO	Filtro para remoção de leucócitos em bancada para concentrado de plaquetas. LEUCOTRAP PL – Haemonetics. Código referência: LRF10BLA	HAEMONETICS	LRF10BLA	UN	150		
25	333480	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE, MÉTODO: ENZIMÁTICO	G6PD Strip Kit para determinação da deficiência de G6PD - ECO Diagnóstica Código referência: 0003TI025	ECO DIAGNOSTICA	0003TI025	TESTE	200		

		FOTOMÉTRICO, APRESENTAÇÃO: TESTE							
26	435952	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM DE GRUPOS RAROS, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-M, ANTI-N, CONTROLE	Soro monoclonais para fenotipagem conjunta de antígenos do sistema MNS e Duffy – BIORAD Código referência: 8712VI	BIORAD	8712VI	FR	2		

8.1. A partir da definição do objeto, suas respectivas especificações e quantidades a serem adquiridas, foi realizada a estimativa do valor da contratação.

Para realizar a estimativa do valor da contratação, foi realizada pesquisa de preços em processo de contratação anterior. Os valores apurados foram corrigidos pelo IPCA acumulado de 12 meses (4,72% MAI/2026) verificado no site do IBGE. (<https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>)"

A memória de cálculo para apuração do valor unitário se encontra no ANEXO I. Para compor o valor total estimado foi multiplicada a quantidade pelo valor unitário, obtendo-se assim o valor final estimado para a contratação em pauta.

De acordo com o Artigo 5º da IN 65/2021, a pesquisa de preços deve ser realizada mediante a utilização do Painel de Preços, de contratações similares de outros entes públicos, da pesquisa publicada em mídia especializada e da pesquisa com fornecedores. A pesquisa orientada pela IN 65/2021, que dará origem ao mapa comparativo de preços, será realizada em momento oportuno pelo setor responsável.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A presente contratação comporta o parcelamento do objeto, visto que a solução é composta por itens divisíveis que não perdem sua funcionalidade ou valor quando adquiridos separadamente. Esta estratégia visa promover a manutenção das atividades da Agência Transfusional e fortalecer a capacidade de resposta às emergências em Saúde Pública, sendo a alternativa que melhor atende às demandas deste Instituto.

9.2. Em observância ao art. 40, inciso V, alínea "b", e ao art. 47, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento é adotado como regra, devendo a licitação ser realizada por itens. Tal medida justifica-se por ser tecnicamente viável e economicamente vantajosa, uma vez que:

- Amplia a competitividade: permite a participação de um maior número de licitantes, inclusive micro e pequenas empresas;
- Otimiza a economia de escala: possibilita que fornecedores especializados ofereçam melhores condições em seus respectivos nichos;
- Mitiga riscos: evita a dependência de um fornecedor único para todo o conjunto da solução, sem prejuízo para a integridade do objeto.

9.3. Portanto, a adjudicação por itens garantirá a seleção da proposta mais vantajosa, assegurando que o parcelamento não comprometa a eficiência logística ou a qualidade dos bens a serem entregues ao INI/Fiocruz.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Informamos que, para o atendimento da necessidade objeto deste Estudo Técnico Preliminar, não foram identificadas contratações correlatas (aquelas cujos objetos sejam similares ou complementares) e/ou interdependentes (aquelas que precisariam ocorrer de forma simultânea ou sucessiva para que o objeto principal possa ser executado ou utilizado).

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente solicitação se encontra em conforme com o planejamento e orçamento aprovado da Unidade. Existe disponibilidade orçamentária e financeira, para cobertura da despesa, conforme previsto no art. 40 da lei nº 14.133/2021, inc.V, letra c.

ELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30

UASG: 254492

PTRES: 172780

AÇÃO: 8305

11.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual **2026**, conforme detalhamento a seguir:

Nº DFD	Nº do Item no DFD	ID PCA no PNCP	Data de publicação no PNCP	Id do item no PCA	Código Classe /Grupo	Código material /serviço	Identificador da Futura Contratação
	1			6287	6550	353693	
	2			6288	6550	354481	
	3			6289	6550	362078	
	4			6290	6550	354480	
	5			6291	6550	353803	
	6			6292	6550	407404	
	7			6293	6550	354356	
	8			6294	6550	354357	
	9			6295	6550	338057	

108 /2025	10	33781055000135-0- 000008/2026	08/04/2025	6296	6550	353074	254492-40/2026
	11			6297	6550	352044	
	12			6298	6550	383888	
	13			6299	6550	347845	
	14			6300	6550	346234	
	15			6301	6550	332982	
	16			6302	6550	337327	
	17			6303	6515	372074	
	18			6304	6515	368159	
	19			6305	6640	465500	
	20			6306	6550	338052	
	21			6307	6550	354356	
	22			6308	7510	455471	
	23			6309	6550	354479	
	24			6310	6515	364682	
	25			6311	6550	333480	
	26			6312	6550	435952	

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Através da aquisição pretendida desses itens será possível atender a demanda do setor no que tange à utilização de reagentes em atividades laboratoriais, essenciais para a realização de análises e exames, essenciais para o atendimento tanto dos pacientes ambulatoriais e internados no hospital quanto dos participantes de pesquisas clínicas do INI, primando ainda pela excelência dos serviços prestados pela Unidade. O benefício direto será a utilização das melhores práticas e dos insumos mais adequados para o atendimento das necessidades dos pacientes no Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI. O benefício indireto se traduz na excelência do atendimento e na maior segurança e confiabilidade nas análises laboratoriais dos pacientes atendidos no Instituto.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. No específico desta contratação não há necessidade de adequação/providência a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Conforme descrito do item 4 deste Estudo Técnico Preliminar, além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

14.2. A aquisição deverá seguir os seguintes parâmetros de Responsabilidade Socioambiental:

14.2.1. Os critérios de sustentabilidade da demanda deverão estar alinhados a diretriz do art. 5 da Lei 14.133 /2021, Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União e normativos correlatos.

14.2.2. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros comprovações oficiais (ex. Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, ANVISA, ou certificação energética), além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

14.3. Não há previsão de impactos ambientais já que os rejeitos são coletados em programa específico de destinação de resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no estudo exposto acima, a Equipe de Planejamento, considera que a aquisição dos itens em epígrafe é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

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](#).

DANIELA PALHEIRO MENDES DE ALMEIDA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 25/06/2026 às 15:48:25.

FLAVIA REGINA MEDEIROS DA SILVA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 18/06/2026 às 20:42:47.

SOLANGE SIQUEIRA DUARTE DOS SANTOS

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 26/06/2026 às 09:13:07.