

# Estudo Técnico Preliminar 34/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 25029.000170/2025-63

## 2. Descrição da necessidade

2.1. O Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI), um dos Institutos da Fundação Oswaldo Cruz, contribui significativamente para a atenção de referência, para a vigilância e para o desenvolvimento de ações voltadas ao enfrentamento das doenças infecciosas no Brasil, particularmente, no Estado do Rio de Janeiro. A peculiaridade de seu perfil assistencial também faz do INI o principal Centro de Referência de Pesquisa Clínica, Vigilância e Ensino em doenças infecciosas dentre todas as Unidades da Fiocruz.

O INI entende 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 INI 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 MS, passou a ser definido como Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas, para atuar como órgão auxiliar do MS na formulação de políticas públicas, no planejamento, no desenvolvimento, na coordenação e na avaliação das ações integradas para a saúde na área da infectologia.

O INI mostrou sua relevância com papel ativo nas grandes emergências sanitárias nacionais como foi o caso da Doença de Chagas, da AIDS e das doenças febris agudas. Mais recentemente, exerceu grande protagonismo no enfrentamento da pandemia de Covid-19 e demonstrou capacidade de rápida mobilização quando, fruto de uma parceria entre o MS e a Fiocruz, permitiu a assistência de milhares de cidadãos acometidos pelo coronavírus, com a construção do Centro Hospitalar com capacidade para até 195 leitos, atualmente com 120 leitos operacionais. A requalificação do Centro Hospitalar durante o ano de 2022 permitiu o avanço em sua missão de fortalecer o SUS por meio de atenção de referência, pesquisas de ponta, geração de protocolos assistenciais e formação de profissionais nos diferentes níveis formativos.

O INI possui também uma estrutura assistencial de Hospital-Dia voltada para o atendimento às diversas situações que dispensam internação hospitalar. Para além da estrutura hospitalar, conta com um ambulatório referenciado, realizando imunizações especiais e atendimento para medicina do viajante, micoses profundas como histoplasmoses, criptococose, esporotricose e outras dermatozoonoses, assim como atendimento multiprofissional para portadores HIV/AIDS e outras ISTs, Mpox, neuroinfecções, síndromes respiratórias causadas por influenza, coronavírus, paracoccidiodomicose pulmonar, tuberculose e síndromes febris agudas. A Unidade tem protagonismo na prevenção ao HIV/AIDS, buscando alcançar impacto na redução de novas infecções.

No campo da pesquisa e ensino, o INI se caracteriza pela excelência na pesquisa clínica, na assistência de elevado padrão de qualidade, no ensino para formar e capacitar novos profissionais na área e parcerias estabelecidas com instituições nacionais e internacionais nessas áreas de atividade.

No campo da Vigilância em Saúde, cinco Laboratórios/Serviço de Referência do INI atuam no

diagnóstico de doenças, desenvolvendo atividades no aperfeiçoamento de metodologias e capacitação de profissionais nas 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-Amazonica e Diagnóstico Histológico de Doenças Infecciosas. Com essa estrutura, o INI apoia o MS na vigilância epidemiológica, prevenção e controle de agravos, exercendo papel estratégico para o SUS.

Assim, considerada a necessidade estratégica e a possibilidade de pesquisar-se sobre uma doença, a Unidade deve prover infraestrutura adequada para o atendimento aos respectivos usuários, garantindo que os recursos humanos e tecnológicos estejam alinhados com as melhores práticas e inovações na área da saúde, promovendo um ambiente seguro e eficiente para a pesquisa e tratamento. Dessa forma, a Unidade poderá oferecer um suporte integral e de qualidade, atendendo às necessidades específicas de cada usuário e contribuindo para o avanço científico e a melhoria contínua dos serviços prestados.

A aquisição em pauta trata-se de insumos para o uso laboratorial do Serviço de Anatomia Patológica destinados à atender a demanda assistencial e de pesquisa referentes ao diagnóstico anatomopatológico e citopatológico de amostras biológicas referenciadas, oriundas do INI, Centro Hospitalar, demais unidades da Fiocruz e de unidades externas pertencentes ao SUS/MS.

### 3. Área requisitante

| Área Requisitante              | Responsável                              |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Serviço de Anatomia Patológica | Janice Mery Chicarino de Oliveira Coelho |

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A presente contratação deve observar a seguinte lei: Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública e fundacionais da União, dos estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

4.2. Os requisitos necessários ao atendimento da necessidade compreendem a oferta de quantitativo de item descrito e disposto 8;

4.3. Tratar-se de aquisição pontual de itens;

4.4. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como bens comuns. Consideram-se bens e serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado. Tratam-se, portanto, de itens encontrados facilmente no mercado. Desta forma, considerando que é possível estabelecer, para efeito de julgamento das propostas, mediante especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares quanto ao objeto a ser contratado, justificamos o seu enquadramento como bem comum.

4.4.1. Os bens de consumo objeto desta contratação são caracterizados como bens de qualidade comum, aqueles com baixa ou moderada elasticidade-renda da demanda (razão entre a variação percentual da quantidade demandada e a variação percentual da renda média), nos termos do Inciso II, Art. 2º. Do Decreto n. 10.818 de 27 de setembro de 2021.

4.4.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

4.5. Em obediência ao art. 18, caput da Lei 14.133/2021, esclarecemos que as especificações do objeto são aquelas que correspondem as essenciais ao bem, sem as quais não poderá ser atendida as necessidades da Administração. Informamos ainda que o objeto não está contemplado no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme preconiza a Portaria SEGES/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022. Até a presente data há apenas 4 (quatro) itens contemplados no referido catálogo, conforme abaixo:

- Água mineral natural sem gás, dos códigos CATMAT nº 445484 e nº 445485.
- Café torrado e moído do tipo único, CATMAT nº 606522, nº 606523 e nº 606524;
- Açúcar do tipo cristal coloração branca, CATMAT nº 603269;
- Açúcar do tipo cristal orgânico, CATMAT nº 463990.

4.6. Em acordo com o Art. 40, inc. I da Lei 14.133/2021, informamos que foi observado anteriormente à elaboração deste Estudo:

- I - condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado;
- II - processamento por meio de sistema de registro de preços;
- III - determinação de unidades e quantidades a serem adquiridas em função de consumo e utilização prováveis;
- IV - condições de guarda e armazenamento que não permitam a deterioração do material;
- V - atendimento aos princípios:
  - a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;
  - b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;
  - c) da responsabilidade fiscal, mediante a comparação da despesa estimada com a prevista no orçamento.

4.7. Nos termos do art. 7º, inc. XI da Lei nº 12.305, de 02/08/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, nas aquisições e contratações governamentais, deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis. Nos termos do art. 1º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, “as especificações para a aquisição de bens, contratação de serviços e obras por parte dos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional deverão conter critérios de sustentabilidade ambiental, considerando os processos de extração ou fabricação, utilização e descarte dos produtos e matérias primas”. Assim, todos os itens constantes do presente Termo devem obedecer ao seguinte:

- 4.7.1. Ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT;
- 4.7.2. Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- 4.7.3. Os bens devem, preferencialmente, ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.8. 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:

- 4.8.1. A aquisição deverá seguir os seguintes parâmetros de Responsabilidade Socioambiental:
- 4.8.2. 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.
- 4.8.3. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº6.938/81 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.

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

4.10. Em obediência ao art. 3º do Decreto nº 8.540/2015, informamos que a contratação do serviço em epígrafe é essencial e de interesse público, sem as quais não poderá ser atendida as necessidades da Administração, que buscam atender às demandas 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, ainda, atendendo 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.

4.11. Nos termos da [Lei n. 12.527, de 2011](#) (Lei de Acesso à Informação), conforme previsão do artigo 10 da Instrução [Normativa nº 81, de 2022](#), o referido documento é classificado como Público tendo em vista seu enquadramento no inciso VI, art. 6º da Lei 12.527/2011.

#### 4.12. Justificativa Técnica para escolha da marca:

| Nº do Item no DFD | CATMAT | MARCA                             | JUSTIFICATIVA TÉCNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17                | 469369 | Merck<br>(nº catálogo: EQ70XXKIT) | <p>A escolha dos filtros da marca Merck é fundamentada na compatibilidade total com o equipamento Milli-Q EQ 7008, adquirido pela Fiocruz, os quais são patrimônios do INI (Instituto Nacional de Infectologia). Essa compatibilidade garante a continuidade e a eficiência dos processos operacionais, uma vez que os sistemas e dispositivos que já estão em uso foram projetados para operar de maneira otimizada com os produtos Merck.</p> <p>Além disso, todos os procedimentos operacionais são padronizados de acordo com a metodologia preconizada por essa marca, sendo que qualquer alteração no fornecedor ou no tipo de filtro utilizado afetaria diretamente a uniformidade e a conformidade dos processos.</p> <p>A manutenção do uso dos filtros Merck é essencial para garantir a estabilidade operacional, a segurança e a conformidade com os padrões estabelecidos nos protocolos técnicos específicos e previamente testados com resultados já estabelecidos nas amostras.</p> |
| 20                | 453964 | Merck<br>(nº catálogo: MPPG002A1) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções para a aquisição pretendida. Para realizar a estimativa do valor da contratação utilizamos como preço referencial notas de compras realizadas em 2024, pesquisa em sites especializados e cotações aplicadas pelas empresas representantes dos insumos. Foram avaliados os Pregões Eletrônicos 90023/2024, 06/2022 e 002/2022, aquisições similares realizadas pelos órgãos (UASG 154421) FUND. UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO, (UASG 155012) HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTÔNIO DE MORAIS, respectivamente, com objetivo de identificar a existência de nova metodologia, tecnologia ou inovação que melhor atendam às necessidades deste Instituto.

Desta forma este Estudo Técnico Preliminar, infere que a aquisição dos itens solicitados, representam a melhor solução para atender as necessidades das atividades do Serviço Anatomia Patológica - SEAP, sendo esta a alternativa mais vantajosa para a Administração. Identificou-se que a tecnologia do uso dos itens listados no item 8

deste Estudo Técnico preliminar, é de suma importância para as atividades do INI – Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas.

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.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. Considerando a descrição da necessidade, discorrida no item 2 do estudo técnico preliminar, a contratação do material laboratorial descrito no item 8 deste Estudo Técnico Preliminar, constitui a solução para o atendimento ao problema apresentado, que tem como objetivo atender a demanda dos usuários no que tange a realização de exames e pesquisas, propiciando um melhor atendimento aos pacientes, primando ainda pela excelência dos serviços prestados no Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas-INI, instituição de pesquisa clínica que desenvolve assistência médica de referência nacional em doenças infecciosas.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

| Nº do Item no DFD | Código material/serviço | DESCRIÇÃO CATMAT                                                                                                                                                                            | DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR                                                            | MARCA | QTE    | UND |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|
| 1                 | 461068                  | CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: PAPELÃO, CAPACIDADE: ATÉ 130 AMOSTRAS, ACESSÓRIOS: COM DIVISÓRIA E TAMPA                                                                                       | Capacidade para 130 blocos de parafina                                            | ----- | 50     | UN  |
| 2                 | 435773                  | CASSETTE LABORATÓRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: HISTOLÓGICO, DIMENSÕES: CERCA DE 3 X 2,5                                                                                               | Cassete laboratório                                                               | ----- | 17.500 | UN  |
| 3                 | 436026                  | LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, ADICIONAL: SILANIZADA, TIPO BORDA: BORDA FOSCA, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25                                                                            | Lâmina silanizada de laboratório. Caixa com 75 unidades (10 caixas = 750 lâminas) | ----- | 750    | UN  |
| 4                 | 464231                  | NAVALHA LABORATÓRIO, REVESTIMENTO: REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, MATERIAL: AÇO INOX, APLICAÇÃO: PARA MICRÓTOMO, ADICIONAL: ALTO PERFIL, DIMENSÕES: CERCA DE 80 X 15, TIPO USO: DESCARTÁVEL | Navalha de alto perfil para uso em micrótomo                                      | ----- | 500    | UN  |
| 5                 | 444523                  | PINÇA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PERRY, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ CANALETA                                                                                          | Pinça perry                                                                       | ----- | 3      | UN  |
| 6                 | 408655                  | PIPETADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, CAPACIDADE: ATÉ 10, AJUSTE: TIPO ROLDANA                                                                                                       | Pipetador manual                                                                  | ----- | 2      | UN  |
| 7                 | 433020                  | PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 5, ESCALA: ESCALA 0,05 EM 0,05 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA                                               | Pipeta sorológica escala 0,05 em 0,05 ml.                                         | ----- | 10     | UN  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |                     |   |    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|----|
| 8  | 408277 | BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 100, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO                                                                                        | Béquer de vidro graduado com capacidade para 100 ml.                       | -----               | 5 | UN |
| 9  | 408271 | BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA BAIXA                                                                                       | Béquer de vidro graduado com capacidade para 1000 ml.                      | -----               | 2 | UN |
| 10 | 408273 | BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 2000, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA BAIXA                                                                                       | Béquer de vidro graduado com capacidade para 2000 ml.                      | -----               | 2 | UN |
| 11 | 438916 | PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 500, BASE: BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS: COM ROLHA DE VIDRO                                                                                    | Proveta de vidro graduado, capacidade para 500 ml.                         | -----               | 3 | UN |
| 12 | 423862 | PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 1000, BASE: BASE PLÁSTICA, ACESSÓRIOS: COM ROLHA PLÁSTICA                                                                                   | Proveta de vidro graduado, capacidade para 1000 ml.                        | -----               | 3 | UN |
| 13 | 434729 | BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE, FORMATO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 40                                                                       | Barra magnética utilizada para misturar soluções em agitadores magnéticos. | -----               | 2 | UN |
| 14 | 444268 | ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CERDAS: NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO E HASTE DE AÇO, APLICAÇÃO: RECIPIENTES TUBULAR E VIDRARIAS, DIÂMETRO: 7/8                                              | Escova para limpeza de vidrarias e recipientes tubulares                   | -----               | 2 | UN |
| 15 | 471755 | TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1: STEVENS, TIPO PONTA: PONTA RETA, CARACTERÍSTICA PONTA: ROMBA, HASTE: HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 10, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL | Tesoura instrumental Stevens. Ponta reta.                                  | -----               | 1 | UN |
| 16 | 485447 | TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1: ÍRIS, TIPO PONTA: PONTA CURVA, CARACTERÍSTICA PONTA: FINA, HASTE: HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL    | Tesoura instrumental Íris. Ponta curva                                     | -----               | 2 | UN |
| 17 | 469369 | Sistema esterilização água, tipo cartucho, aplicação pré tratamento,                                                                                                                                   | ITEM DESCONTINUADO. ITEM PARA SUBSTITUIÇÃO:                                | Merck (nº catálogo: | 1 | UN |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                                              |    |    |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|----|
|    |                  | características adicionais<br>compatibilidade específica.                                                                                                                                                                                                    | Kit de purificação de água<br>ultrapura Mili-Q.                                                                                                                                                | EQ70XX<br>PKIT)                              |    |    |
| 18 | <b>CANCELADO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                                              |    |    |
| 19 | <b>CANCELADO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                                              |    |    |
| 20 | 453964           | CARTUCHO FILTRO<br>DEIONIZADOR, REFERÊNCIA<br>FABRICANTE:MPGP002A1, TIPO<br>SISTEMA:MILLI-Q                                                                                                                                                                  | Filtro de membrana hidrofílica<br>que produz água livre de<br>partículas e bactérias no<br>ponto de distribuição do<br>sistema de purificação de<br>água ultrapura e pura Milli-<br>Q EQ 7008. | Merck<br>(nº<br>catálogo:<br>MPGP00<br>2A1). | 1  | UN |
| 21 | <b>CANCELADO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                                              |    |    |
| 22 | 338801           | FRASCO CONTA-GOTAS,<br>MATERIAL:PLÁSTICO,<br>COR:BRANCA, CAPACIDADE:30<br>ML, APLICAÇÃO:USO<br>LABORATORIAL                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                | -----                                        | 50 | UN |
| 23 | 414490           | FRASCO CONTA-GOTAS,<br>MATERIAL:VIDRO, COR:ÂMBAR,<br>CAPACIDADE:60 ML,<br>CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS:TAMPA PLÁSTICA,<br>ROSCA FURADA,COM BORRACHA<br>E PIPETA                                                                                             |                                                                                                                                                                                                | -----                                        | 20 | UN |
| 24 | 606230           | ETIQUETA AUTO-ADESIVA,<br>ALTURA: 20, APRESENTAÇÃO:<br>ROLO 01 CARREIRA COM 1000<br>ETIQUETAS, CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: SEM IMPRESSÃO,<br>COR: BRANCA, FORMATO:<br>RETANGULAR, LARGURA: 40,<br>MATERIAL: PAPEL COUCHÊ, TIPO<br>USO: IMPRESSORA TÉRMICA | Etiqueta para uso manual.                                                                                                                                                                      | -----                                        | 15 | UN |

#### 7.1. Definição do método para estimativa das quantidades:

As quantidades estimadas para esta aquisição consideram a necessidade em atender a demanda às atividades do Serviço de Anatomia Patológica e foram definidas conforme quadro abaixo:

| ITEM | CATMAT | Descrição Solicitada                                                                                           | Memória de Cálculo -<br>Quantidade                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 461068 | CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL:<br>PAPELÃO, CAPACIDADE: ATÉ 130<br>AMOSTRAS, ACESSÓRIOS: COM<br>DIVISÓRIA E TAMPA | Caixa de laboratório utilizada para<br>o arquivamento dos blocos de<br>parafina.<br><br>solicitado 50 caixas com<br>capacidade para 130 blocos.<br><br>$50 \times 130 = 6.500$<br>em média o Serviço de Anatomia<br>Patológica recebe por ano<br>aproximadamente 7.500 amostras. |
| 2    | 435773 | CASSETE LABORATÓRIO,<br>MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO:                                                         | Etiquetas utilizadas para identificar<br>as lâminas histológicas.                                                                                                                                                                                                                |

|    |        |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | HISTOLÓGICO, DIMENSÕES:<br>CERCA DE 3 X 2,5                                                                                                                                                 | solicitado 15 rolos de etiqueta x 1000 etiquetas e contém cada rolo.<br>15*1000 = 15.000 etiquetas em média são realizados anualmente no Serviço de Anatomia Patológica 10.000 exames (acrescidos 3 meses como margem de erro de segurança para realização do próximo pregão). |
| 3  | 436026 | LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, ADICIONAL: SILANIZADA, TIPO BORDA: BORDA FOSCA, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25                                                                            | Lâminas silanizadas utilizadas em técnicas de imuno-histoquímica solicitadas para complementar o baixo estoque.<br>Em média são realizadas anualmente cerca de 1.400 imunos.                                                                                                   |
| 4  | 464231 | NAVALHA LABORATÓRIO, REVESTIMENTO: REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, MATERIAL: AÇO INOX, APLICAÇÃO: PARA MICRÓTOMO, ADICIONAL: ALTO PERFIL, DIMENSÕES: CERCA DE 80 X 15, TIPO USO: DESCARTÁVEL | Reposição de cerca de 42 unidades/mês<br><br>Então, 42 * 12 = 504 unidades.                                                                                                                                                                                                    |
| 5  | 444523 | PINÇA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PERRY, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ CANALETA                                                                                          | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6  | 408655 | PIPETADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, CAPACIDADE: ATÉ 10, AJUSTE: TIPO ROLDANA                                                                                                       | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7  | 433020 | PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 5, ESCALA: ESCALA 0,05 EM 0,05 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA                                               | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8  | 408277 | BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 100, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO                                                                             | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9  | 408271 | BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA BAIXA                                                                            | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10 | 408273 | BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 2000, ADICIONAL:                                                                                                                                       | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                                                                                                                                                                        |



|    |                  |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  | COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA BAIXA                                                                                                                                             |                                                                                                                         |
| 11 | 438916           | PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 500, BASE: BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS: COM ROLHA DE VIDRO                                                                                    | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                 |
| 12 | 423862           | PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 1000, BASE: BASE PLÁSTICA, ACESSÓRIOS: COM ROLHA PLÁSTICA                                                                                   | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                 |
| 13 | 434729           | BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE, FORMATO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 40                                                                       | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                 |
| 14 | 444268           | ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CERDAS: NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO E HASTE DE AÇO, APLICAÇÃO: RECIPIENTES TUBULAR E VIDRARIAS, DIÂMETRO: 7/8                                              | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                 |
| 15 | 471755           | TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1: STEVENS, TIPO PONTA: PONTA RETA, CARACTERÍSTICA PONTA: ROMBA, HASTE: HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 10, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                 |
| 16 | 485447           | TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1: ÍRIS, TIPO PONTA: PONTA CURVA, CARACTERÍSTICA PONTA: FINA, HASTE: HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL    | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                 |
| 17 | 469369           | Sistema esterilização água, tipo cartucho, aplicação pré tratamento, características adicionais compatibilidade específica.                                                                            | Aquisição necessária para manter o pleno funcionamento do equipamento.<br>Solicitado substituição no filtro em 67 dias. |
| 18 | <b>CANCELADO</b> |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
| 19 | <b>CANCELADO</b> |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
| 20 | 453964           | CARTUCHO FILTRO DEIONIZADOR, REFERÊNCIA                                                                                                                                                                | Aquisição necessária para manter o pleno funcionamento do equipamento.                                                  |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  | FABRICANTE:MPGP002A1, TIPO SISTEMA:MILLI-Q                                                                                                                                                                                           | Solicitado substituição no filtro em 171 dias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 21 | <b>CANCELADO</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22 | 338801           | FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL:PLÁSTICO, COR:BRANCA, CAPACIDADE:30 ML, APLICAÇÃO:USO LABORATORIAL                                                                                                                                      | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 23 | 414490           | FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL:VIDRO, COR:ÂMBAR, CAPACIDADE:60 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA PLÁSTICA, ROSCA FURADA,COM BORRACHA E PIPETA                                                                                       | Substituição eventual devido a avarias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24 | 606230           | ETIQUETA AUTO-ADESIVA, ALTURA: 20, APRESENTAÇÃO: ROLO 01 CARREIRA COM 1000 ETIQUETAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM IMPRESSÃO, COR: BRANCA, FORMATO: RETANGULAR, LARGURA: 40, MATERIAL: PAPEL COUCHÊ, TIPO USO: IMPRESSORA TÉRMICA | Etiquetas utilizadas para identificar as lâminas histológicas.<br><br>solicitado 15 rolos de etiqueta x 1000 etiquetas e contém cada rolo.<br>15*1000 = 15.000 etiquetas em média são realizados anualmente no Serviço de Anatomia Patológica 10.000 exames (acrescidos 3 meses como margem de erro de segurança para realização do próximo pregão). |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$):

| Nº do Item | Código material | DESCRIÇÃO CATMAT                                                                                      | DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR                 | QTE    | UN D | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|------|----------------|-------------|
| 1          | 461068          | CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: PAPELÃO, CAPACIDADE: ATÉ 130 AMOSTRAS, ACESSÓRIOS: COM DIVISÓRIA E TAMPA | Capacidade para 130 blocos de parafina | 50     | UN   |                |             |
| 2          | 435773          | CASSETTE LABORATÓRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: HISTOLÓGICO, DIMENSÕES: CERCA DE 3 X 2,5         | Cassete laboratório                    | 17.500 | UN   |                |             |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |     |    |  |  |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|--|
| 3 | 436026 | LÂMINA<br>LABORATÓRIO,<br>MATERIAL: VIDRO,<br>ADICIONAL:<br>SILANIZADA, TIPO<br>BORDA: BORDA<br>FOSCA, DIMENSÕES:<br>CERCA DE 75 X 25                                                                                           | Lâmina silanizada<br>de laboratório.<br>Caixa com 75<br>unidades (10 caixas<br>= 750 lâminas) | 750 | UN |  |  |
| 4 | 464231 | NAVALHA<br>LABORATÓRIO,<br>REVESTIMENTO:<br>REVESTIDA COM<br>CERÂMICA E PTFE,<br>MATERIAL: AÇO INOX,<br>APLICAÇÃO: PARA<br>MICRÓTOMO,<br>ADICIONAL: ALTO<br>PERFIL, DIMENSÕES:<br>CERCA DE 80 X 15,<br>TIPO USO:<br>DESCARTÁVEL | Navalha de alto<br>perfil para uso em<br>micrótomo                                            | 500 | UN |  |  |
| 5 | 444523 | PINÇA<br>ODONTOLÓGICA,<br>MATERIAL: AÇO<br>INOXIDÁVEL, TIPO:<br>PERRY,<br>CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: C/<br>CANALETA                                                                                                         | Pinça perry                                                                                   | 3   | UN |  |  |
| 6 | 408655 | PIPETADOR,<br>MATERIAL: PLÁSTICO,<br>TIPO: MANUAL,<br>CAPACIDADE: ATÉ 10,<br>AJUSTE: TIPO<br>ROLDANA                                                                                                                            | Pipetador manual                                                                              | 2   | UN |  |  |
| 7 | 433020 | PIPETA, MATERIAL:<br>VIDRO, CAPACIDADE:<br>5, ESCALA: ESCALA<br>0,05 EM 0,05 ML,<br>ESGOTAMENTO:<br>ESGOTAMENTO<br>TOTAL, TIPO:<br>SOROLÓGICA,<br>GRADUAÇÃO:<br>GRADUADA                                                        | Pipeta sorológica<br>escala 0,05 em<br>0,05 ml.                                               | 10  | UN |  |  |
| 8 | 408277 | BÉQUER, MATERIAL:<br>VIDRO, GRADUAÇÃO:<br>GRADUADO,<br>CAPACIDADE: 100,<br>FORMATO: FORMA<br>BAIXA, ADICIONAL:<br>COM ORLA E BICO                                                                                               | Béquer de vidro<br>graduado com<br>capacidade para<br>100 ml.                                 | 5   | UN |  |  |

|    |        |                                                                                                                                                           |                                                                            |   |    |  |  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|----|--|--|
| 9  | 408271 | BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA BAIXA                                          | Béquer de vidro graduado com capacidade para 1000 ml.                      | 2 | UN |  |  |
| 10 | 408273 | BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 2000, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA BAIXA                                          | Béquer de vidro graduado com capacidade para 2000 ml.                      | 2 | UN |  |  |
| 11 | 438916 | PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 500, BASE: BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS: COM ROLHA DE VIDRO                                       | Proveta de vidro graduado, capacidade para 500 ml.                         | 3 | UN |  |  |
| 12 | 423862 | PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 1000, BASE: BASE PLÁSTICA, ACESSÓRIOS: COM ROLHA PLÁSTICA                                      | Proveta de vidro graduado, capacidade para 1000 ml.                        | 3 | UN |  |  |
| 13 | 434729 | BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE, FORMATO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 40                          | Barra magnética utilizada para misturar soluções em agitadores magnéticos. | 2 | UN |  |  |
| 14 | 444268 | ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CERDAS: NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO E HASTE DE AÇO, APLICAÇÃO: RECIPIENTES TUBULAR E VIDRARIAS, DIÂMETRO: 7/8 | Escova para limpeza de vidrarias e recipientes tubulares                   | 2 | UN |  |  |
| 15 | 471755 | TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1: STEVENS,                                                                                                                  | Tesoura instrumental Stevens. Ponta                                        | 1 | UN |  |  |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |    |    |  |  |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|--|
|    |                  | TIPO PONTA: PONTA RETA,<br>CARACTERÍSTICA PONTA: ROMBA,<br>HASTE: HASTE RETA,<br>COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 10,<br>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL,<br>ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL                                       | reta.                                                                                                                                                                       |    |    |  |  |
| 16 | 485447           | TESOURA INSTRUMENTAL,<br>MODELO 1: ÍRIS, TIPO PONTA: PONTA CURVA,<br>CARACTERÍSTICA PONTA: FINA, HASTE: HASTE RETA,<br>COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14,<br>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL,<br>ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL | Tesoura instrumental Íris.<br>Ponta curva                                                                                                                                   | 2  | UN |  |  |
| 17 | 469369           | Sistema esterilização água, tipo cartucho, aplicação pré tratamento, características adicionais compatibilidade específica.<br>MARCA/FABRICANTE: Merck<br>(nº catálogo: EQ70XXKIT)                                 | ITEM DESCONTINUADO<br>ITEM PARA SUBSTITUIÇÃO:<br>Kit de purificação de água ultrapura Milli-Q.                                                                              | 1  | UN |  |  |
| 18 | <b>CANCELADO</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |    |    |  |  |
| 19 | <b>CANCELADO</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |    |    |  |  |
| 20 | 453964           | CARTUCHO FILTRO DEIONIZADOR,<br>REFERÊNCIA FABRICANTE:MPGP002 A1, TIPO SISTEMA:MILLI-Q                                                                                                                             | Filtro de membrana hidrofílica que produz água livre de partículas e bactérias no ponto de distribuição do sistema de purificação de água ultrapura e pura Milli-Q EQ 7008. | 1  | UN |  |  |
| 21 | <b>CANCELADO</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |    |    |  |  |
| 22 | 338801           | FRASCO CONTA-GOTAS,<br>MATERIAL:PLÁSTICO,<br>COR:BRANCA,                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | 50 | UN |  |  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |    |    |  |  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|----|--|--|
|    |        | CAPACIDADE:30 ML,<br>APLICAÇÃO:USO<br>LABORATORIAL                                                                                                                                                                                                                           |                              |    |    |  |  |
| 23 | 414490 | FRASCO CONTA-<br>GOTAS,<br>MATERIAL:VIDRO,<br>COR:ÂMBAR,<br>CAPACIDADE:60 ML,<br>CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS:TAMPA<br>PLÁSTICA, ROSCA<br>FURADA,COM<br>BORRACHA E PIPETA                                                                                                   |                              | 20 | UN |  |  |
| 24 | 606230 | ETIQUETA AUTO-<br>ADESIVA, ALTURA: 20,<br>APRESENTAÇÃO:<br>ROLO 01 CARREIRA<br>COM 1000 ETIQUETAS,<br>CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS: SEM<br>IMPRESSÃO, COR:<br>BRANCA, FORMATO:<br>RETANGULAR,<br>LARGURA: 40,<br>MATERIAL: PAPEL<br>COUCHÊ, TIPO USO:<br>IMPRESSORA TÉRMICA | Etiqueta para uso<br>manual. | 15 | UN |  |  |

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

Na realização da estimativa do valor da contratação, utilizamos como preço referencial, notas de compras realizadas em 2024, pesquisa de preços em sites especializados e cotações aplicadas pelas empresas representantes dos insumos, os valores apurados foram corrigidos pelo IPCA de 12 meses (4,83% DEZ/2024), verificado ainda valores homologados nos Pregões Eletrônicos 90023/2024, 06/2022 e 002/2022, aquisições similares realizadas pelos órgãos (UASG 154421) FUND. UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO, (UASG 155012) HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTÔNIO DE MORAIS.

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.

Pesquisa de preços registradas nos anexos I, II e III.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A presente contratação comporta o parcelamento da solução, uma vez que à necessidade de promover as atividades desenvolvidas pelo Anatomia Patológica, visando fortalecer nossa capacidade de resposta às emergências em Saúde Pública, a solução apresentada neste Estudo Técnico Preliminar é a que representa a melhor resposta as demandas do Instituto.

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes para a aquisição em epígrafe.

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: 33.90.30.35

UASG: 254492

PTRES: 195661

AÇÃO: 8305

DFD vinculado a contratação: 127/2024.

11.2. Objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir.

| ITEM | ID PCA no PNCP               | Data de publicação no PNCP | Id do item no PCA | Classe /Grupo | Identificador da Futura Contratação |
|------|------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1    | 33781055000135-0-000006/2025 | 10/04/2024                 | 2887              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 2    |                              |                            | 2888              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 3    |                              |                            | 2889              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 4    |                              |                            | 2890              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 5    |                              |                            | 2891              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 6    |                              |                            | 2892              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 7    |                              |                            | 2893              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 8    |                              |                            | 2894              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 9    |                              |                            | 2895              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 10   |                              |                            | 2896              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 11   |                              |                            | 2897              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 12   |                              |                            | 2898              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 13   |                              |                            | 2899              | 6640          | 254492-65/2025                      |
| 14   |                              |                            | 2900              | 7920          | 254492-65/2025                      |
| 15   |                              |                            | 2901              | 6515          | 254492-65/2025                      |
| 16   |                              |                            | 2902              | 6515          | 254492-65/2025                      |
| 17   |                              |                            | 2903              | 4610          | 254492-65/2025                      |
| 18   |                              |                            | 2904              | 4610          | 254492-65/2025                      |
| 19   |                              |                            | 2905              | 4610          | 254492-65/2025                      |
| 20   |                              |                            | 2906              | 6680          | 254492-65/2025                      |
| 21   |                              |                            | 2907              | 4610          | 254492-65/2025                      |
| 22   |                              |                            | 2908              | 8145          | 254492-65/2025                      |
| 23   |                              |                            | 2909              | 8145          | 254492-65/2025                      |
| 24   |                              |                            | 2910              | 7510          | 254492-65/2025                      |

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Através da realização da solicitação para aquisição, verificada neste Estudo Técnico Preliminar será possível atender a demanda a fim de realizar as análises laboratoriais dos pacientes atendidos por essa instituição com grau satisfatório. O benefício direto será a utilização das melhores práticas e dos insumos mais adequados para o atendimento das necessidades dos pacientes do 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. Não há providências a serem adotadas, uma vez que se trata de insumos de uso corrente do Serviço de Anatomia Patológica do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas-INI.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Sustentabilidade:

14.1. Devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

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

14.1.1.1. 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.

14.1.1.2. 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.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade se justifica pelo fato de tratar-se de aquisição de insumos de uso laboratorial, de consumo regular pelo Serviço de Anatomia Patológica do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas-INI e por estar previsto no Plano Anual de Contratações 2025.



## 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](#).

Despacho: Aprovo o ETP elaborado.

### **JANICE MERY CHICARINO DE OLIVEIRA COELHO**

Chefe do Serviço de Anatomia Patológica



*Assinou eletronicamente em 10/03/2025 às 15:28:00.*

### **LEONARDO PEREIRA QUINTELLA**

Pesquisador Titular



*Assinou eletronicamente em 17/03/2025 às 14:02:17.*

### **VALDILEA GONCALVES VELOSO DOS SANTOS**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 18/03/2025 às 11:01:13.*