

## INSTITUTO DE PESQUISAS EVANDRO CHAGAS - IPEC

**Estudo Técnico Preliminar 19/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 25029.000091/2026-33

**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 histoplasmose, criptococose, esporotricose e outras dermatozoonoses, assim como atendimento multiprofissional para portadores HIV/AIDS e outras ISTs, Mpx, 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-Amazônica 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 na rotina imuno-histoquímica 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.

## 2.2 Justificativa Técnica para escolha da marca:

ITEM	CATMAT	MARCA /FABRICANTE	JUSTIFICATIVA TÉCNICA
12	BR336064	Cell Marque (nº catálogo: 103R-94)	<p>Os insumos são utilizados em processos técnicos relativos à rotina laboratorial em anatomia patológica, compreendendo exames assistenciais e de pesquisa, relacionados às técnicas de imunohistoquímica. A aplicabilidade e uso laboratorial desses insumos relacionam-se aos protocolos técnicos específicos e previamente testados com resultados já estabelecidos nas amostras referenciadas para a pesquisa e diagnóstico das doenças infecciosas e oncológicas correlatas. A escolha de marcas específicas se justifica quando analisado o custo/benefício de sua aplicabilidade, baseado em protocolos de padronização técnica realizados no setor e na experiência de profissionais especializados. Elucido que o uso de insumos, reagentes, kits e soluções de marcas comerciais não utilizadas em protocolos já estabelecidos e aprovados resultariam em novas validações e resultados não esperados, necessitando de revalidação e impactando em novos custos para sua implementação. Lembramos ainda que, tais protocolos estão em consonância com os treinamentos e validações realizados em parceria entre o Ministério da Saúde e instituições como o Centers for Disease Control and Prevention (CDC)/Atlanta/EUA, Instituto Adolfo Lutz (IAL)/SP e Instituto de Salud/Laboratório de Patologia/Colômbia.</p>
31	BR475012	Invitrogen (nº catálogo: MA5-11349)	
34	BR480332	NOVUSBIO (nº catálogo: NBP1-05187)	
35	BR480333	Invitrogen (nº catálogo: PA1-41156)	
36	BR480334	Abcam (nº catálogo: Ab272504)	
43	BR347480	CellMarque (nº catálogo: 277M-95)	
44	BR378414	Biocare Medical (nº catálogo: CM 177 CK)	
48	BR415057	Biocare Medical (nº catálogo: BP974M)	
51	BR458235	Cell Marque (nº catálogo: 920P-09)	
52	BR466888	Biocare Medical (nº catálogo: CB917)	
54	BR364874	Biocare Medical (nº catálogo: RV1000M)	
57	BR433138	Biocare Medical (nº catálogo: M4U536L)	
58	BR464724	Cell Marque (nº catálogo: 938B-09)	
59	BR450196	EasyPath Diagnóstico (nº catálogo: EP-11-20552)	
60	BR415023	Biocare Medical (nº catálogo: SKUPD900 /Solução diluidora de	

		anticorpo Da Vinci Green Diluent)
65	BR480344	Abcam (nº catálogo Ab22070)
66	BR424874	ZETA Corporation (nº catálogo: Z2749RL)
67	BR424874	Invitrogen (nº catálogo: MA1-92795)
68	BR393643	Biocare Medical (nº catálogo: PP 108 AA).

### 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 as seguintes lei e norma: 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 no item 8;
- 4.2.1. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 09 (nove) meses, do prazo total recomendado pelo fabricante.
- 4.3. Tratar-se de aquisição pontual de itens.
- 4.4. Os itens entregues deverão estar em perfeita condição, conforme especificações, prazo e local constantes no projeto básico e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.
- 4.5. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como, 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. Dessa 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.
- 4.5.1. 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.
- 4.5.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 4.6. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a **03 (três meses)** a contar da entrega do produto.
- 4.7. 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.

4.8. 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) a 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.

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

4.10. 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.

4.11. O prazo de entrega dos bens é de 10 (dez) dias, que se dará em remessa única, contados do (a) pedido da contratante Fiocruz, a ser enviado para o e-mail do fornecedor Contratado.

4.12. 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.

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

4.14. 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:

4.14.1. 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:

4.14.2. 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.

4.14.3. 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.

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

4.16. 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.

4.18. 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.

## 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 utilizados como referencial notas de compras realizadas e cotações aplicadas pelas empresas representantes dos insumos. Foram avaliados os Pregões Eletrônicos nº 90015/2026, 90027/2026 e 90076/2026, aquisições similares realizadas pelos órgãos (UASG 155913) HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO, (UASG 92301) ESP-HOSPITAL DAS CLINICAS DE SÃO PAULO, (UASG 155902) COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DA UFPR, respectivamente, com o 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. Ao se debruçar sobre as alternativas existentes, verificado no levantamento de mercado, entende-se como formato mais apropriado o apresentado por este estudo técnico.

Considerando a descrição da necessidade, 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 pesquisa, 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

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE DE FORNECIMENTO
01	387582	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 15 HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone MMA. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
02	371555	ANTICORPO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE*: ANTI MELAN A HUMANO COMPLEMENTO: Mart 1. Clone: M2-7C10. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
03	404979	ANTICORPO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE*: ANTI CD 31 HUMANO	1	FR

		COMPLEMENTO: Clone JC70. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.		
04	336098	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 34 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone QBEnd/10. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
05	336097	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 45 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: LCA clone 2B11; & clone PD7 /26. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
06	336080	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 5 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 4C7. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
07	336051	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD20 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone L26. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
08	336062	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD10 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 56C6. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
09	434489	ANTICORPO, TIPO: MONOCLONAL DE COELHO, ATIVIDADE: ANTI CD21 HUMANO, ADITIVOS*****: INCLUSO EM PARAFINA COMPLEMENTO: Clone 2G9. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
10	336541	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD23 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 1B12. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
11	336067	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD25 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 4C9. Forma de	1	FR

		apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.		
12	336064	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD3 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Monoclonal de coelho. Clone MRQ39. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado. MARCA/FABRICANTE: CELL MARQUE (nº catálogo: 103R-94).	1	FR
13	336057	ANTICORPO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE: ANTI CD30 HUMANO COMPLEMENTO: Clone Ber-H2. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000 microlitros (1 ml) concentrado.	1	FR
14	336065	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD4 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone SP35. Forma de apresentação no a toda entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
15	336063	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD7 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone MRQ-12. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
16	336053	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD8 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone C8/144B. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
17	367873	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI GLICOFORINA A HUMANA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone GA-R2. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
18	347547	ANTICORPO, ADITIVOS: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, ATIVIDADE: ANTI-CITOMEGALOVÍRUS HUMANO CMV-EA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 8B1.2, 1G5.2 & 2D4.2. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR

19	371537	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI ANTÍGENO EPITELIAL HUMANO (EMA), TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone E29. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
20	367868	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI BCL-2 HUMANA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 124. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
21	371525	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI BCL-6 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone GI191E/A8. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
22	371529	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CD 68 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone Kp-1. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
23	351826	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CICLINA D1 HUMANO, ADITIVOS*: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone SP4. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
24	351827	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CITOQUERATINA HUMANO, ADITIVOS*: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone AE1 & AE3. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
25	390009	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI S100 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 4C4.9 Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
26	404389	ANTICORPO, ATIVIDADE***: ANTI C-MYC HUMANO, APLICAÇÃO***: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS***: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO	1	FR

		COMPLEMENTO: Clone EP121. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.		
27	405342	ANTICORPO, TIPO:POLICLONAL DE COELHO, ATIVIDADE :ANTI HERPES SIMPLEX VÍRUS 1 (HSV1) COMPLEMENTO: Policlonal (HSV 1) Frasco contendo 1000 microlitros (1 ml) concentrado.	1	FR
28	452861	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CADEIA LEVE KAPPA HUMANO, ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Clone L1C1. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml)concentrado.	1	FR
29	405339	ANTICORPO, ATIVIDADE***: ANTI PAX 5 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Clone SP34. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml)concentrado.	1	FR
30	405238	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI MIELOPEROXIDASE HUMANA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Clone EP151. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml)concentrado.	1	FR
31	475012	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI ADENOVÍRUS, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone M58+M73. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 microlitros (0,5 ml)concentrado. MARCA/FABRICANTE: Invitrogen (nº catálogo: MA5-11349).	1	FR
32	387655	ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI HERPES VÍRUS HUMANO 8 (HHV-8), APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 13B10. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR
33	378920	ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI P16 HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone JC2. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR

34	480332	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI INFLUENZA B, ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Influenza B Vírus Nucleoprotein Antibody. Clone (1B6). Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microgramas (0,1 mg) concentrado. MARCA/FABRICANTE: NOVUSBIO (nº catálogo: NBP1-05187)	1	FR
35	480333	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI INFLUENZA A (H6N1), ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Policlonal. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microgramas (0,1 mg) concentrado. MARCA/FABRICANTE: Invitrogen (nº catálogo:PA1-41156).	1	FR
36	480334	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI GLICOPROTEÍNA SPIKE DE SARS-COV-2, ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Policlonal. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microgramas (0,1 mg) concentrado. MARCA/FABRICANTE: Abcam (nº catálogo:Ab272504).	2	FR
37	377833	ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI FATOR XIII HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo policlonal de coelho, antígeno relacionado ao Fator XIII (Fator XIII). Forma de apresentação no ato da entrega: Frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.	1	FR
38	387591	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI ANTÍGENO CARCINOEMBRIONÁRIO HUMANO (CEA), APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo policlonal de coelho, anti CEA. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.	1	FR
39	416487	ANTICORPO, ATIVIDADE****: ANTI ACTINA MUSCULAR, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de camundongo, anti actina de músculo liso, clone 1A4. Frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.	1	FR
		ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CITOQUERATINA 5 / 6 HUMANA,		

40	365462	<p>APLICAÇÃO*: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS*: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO</p> <p>COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de camundongo, anti Citoqueratina 5/6 (CK 5/6), clone D5/16B4. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.</p>	1	FR
41	377829	<p>ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI CK 8 / ANTI CK 18 HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO</p> <p>COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de camundongo, anti citoqueratina 8/18 (CK 8/18), clone B22.1 e B23.1. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500mcL/0,5 mL.</p>	1	FR
42	336094	<p>ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 138 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO</p> <p>COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de coelho, anti CD138, clone EP 201. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000 mcL/1 mL.</p>	1	FR
43	347480	<p>ANTICORPO, ADITIVOS: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, ATIVIDADE: ANTI- LAMBDA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO</p> <p>COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de coelho, anti Lambda, clone EP 172. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5mL. MARCA /FABRICANTE: Cell Marque (nº catálogo:277M-95).</p>	1	FR
44	378414	<p>ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI HPV HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO</p> <p>COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de rato, anti HPV Cocktail broad spectrum, clone BPV-1 /1H8 + CAMVIR-1. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1ml (líquido concentrado). MARCA/FABRICANTE: BiocareMedical (nº catálogo: CM 177 CK).</p>	1	FR
45	434438	<p>ENZIMA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO TAMPONADA, TIPO: PROTEINASE K, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE TRITIRACHIUM ALBUM, CONCENTRAÇÃO: 20</p> <p>COMPLEMENTO: A proteinase K, pronta para uso. Utilizada para a digestão proteolítica de seções de tecido fixadas em formalina e embebidas em parafina antes da imunohistoquímica (IHC) e procedimentos de hibridização in situ (ISH). Forma de apresentação no ato da entrega: frasco para 150 testes.</p>	15	ML

46	364983	REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA E HIBRIDIZAÇÃO IN SITU, REAGENTE: CONJUNTO DE REAGENTES, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO: SUBSTRATO-CROMÓGENO COMPLEMENTO: Cromógeno vermelho permanente para uso em equipamento de automação.	2	UN
47	413318	REAGENTE ANALÍTICO 4, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: COM TAMPÃO DILUENTE, TIPO: 3,3-DIAMINOBENZIDINA (DAB), CONCENTRAÇÃO: 50X COMPLEMENTO: Dab líquido	2	UN
48	415057	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO DE ANÁLISE: PARA IMUNOENSAIOS, TIPO: SOLUÇÃO BLOQUEADORA COMPLEMENTO: Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 ml. MARCA /FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo: BP974M).	4	FR
49	480279	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: SOLUÇÃO BLOQUEADORA, ADICIONAL: PEROXIDASE ENDÓGENA, TIPO USO: PARA IMUNOENSAIOS COMPLEMENTO: Reagente de bloqueio utilizado para bloquear a ação da peroxidase endógena no tecido. Formulado com Peróxido de Hidrogênio. Frasco contendo 1000 mL/1L.	2	FR
50	480279	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: SOLUÇÃO BLOQUEADORA, ADICIONAL: PEROXIDASE ENDÓGENA, TIPO USO: PARA IMUNOENSAIOS COMPLEMENTO: Reagente de bloqueio utilizado para reduzir a coloração de fundo inespecífica comum em imuno-histoquímica. Formulado em peroxidase de rábano(HRP). Frasco contendo 1000 mL/1L.	2	FR
51	458235	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: 100X, TIPO: SOLUÇÃO PARA RECUPERAÇÃO ANTIGÊNICA COMPLEMENTO: Solução tampão formula 3 em 1 (Disparafinizar, Rehidratar e Recuperar) para uso em imuno-histoquímica na etapa de pré-tratamento das seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina. Pronta para uso. Forma de apresentação no ato da entrega: Frasco contendo 1000 ml. MARCA /FABRICANTE: Cell Marque (nº catálogo: 920P-09).	3	FR
		REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: 5X, TIPO:		

52	466888	<p>SOLUÇÃO PARA RECUPERAÇÃO ANTIGÊNICA</p> <p>COMPLEMENTO: Solução tampão para uso em imuno-histoquímica, na etapa de pré-tratamento das seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina. Formulado em Edta, 5x concentrado. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500ml.MARCA /FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo: CB917).</p>	4	FR
53	466888	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: 5X, TIPO: SOLUÇÃO PARA RECUPERAÇÃO ANTIGÊNICA</p> <p>COMPLEMENTO: Solução tampão EDTA para uso em imuno-histoquímica, na etapa de pré-tratamento das seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina. Formulado em EDTA, 5x concentrado.</p> <p>Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 ml.</p>	4	FR
54	364874	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO PARA RECUPERAÇÃO ANTIGÊNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10X, PH 6.0</p> <p>COMPLEMENTO: Solução tampão citrato pH 6.0, para uso em imuno-histoquímica, na etapa de pré-tratamento das seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina. Formulada para estabilidade superior de pH em alta temperatura. Possui solução indicadora de pH codificada por cores. 10x concentrado. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 ml. MARCA/FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo: RV1000M).</p>	4	FR
55	428429	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: ANTICORPOS SECUNDÁRIOS, MÉTODO: IMUNOHISTOQUÍMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADOS À PEROXIDASE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS PRODUZIDOS EM CABRA, OUTROS COMPONENTES: ANTI-IMUNOGLOBULINA DE CAMUNDONGO E COELHO</p> <p>COMPLEMENTO: Reagente (anticorpo secundário) utilizado em imuno-histoquímica conjugado à peroxidase, destinado a detectar antígenos alvo em seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina.</p>	3	UN
56	352043	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO DE IMERSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO DE LÂMINAS PARA MICROSCOPIA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COMBINAÇÃO DE RESINAS SINTÉTICAS EM XILENO</p> <p>COMPLEMENTO: Meio de montagem sem água, utilizado no preparo permanente de</p>	10	FR

		lâminas histológicas para microscopia. Índice de refração de cerca de 1,492-1,500 a20°C. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 ml.		
57	433138	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: ANTICORPOS SECUNDÁRIOS, MÉTODO: IMUNOHISTOQUÍMICA, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POLÍMERO CROMOGÊNICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: TAMPÃO E CORANTE, OUTROS COMPONENTES: ANTI-IMUNOGLOBULINA DE CAMUNDONGO E COELHO</p> <p>COMPLEMENTO: Reagente (anticorpo secundário) utilizado em imuno-histoquímica para detecção de anticorpos primários de camundongo ou coelho por um polímero de fosfatase alcalina (AP), fornecendo aumento de sensibilidade de até 20 vezes. Livre de biotina.</p> <p>Forma de apresentação no ato da entrega: Frasco contendo 100 ml. MARCA/FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo:M4U536L).</p>	5	UN
58	464724	<p>SOLUÇÃO TAMPÃO, APLICAÇÃO: PARA BLOQUEIO, COMPOSIÇÃO: COM ALBUMINA DE SORO BOVINO (BSA), TIPO: EM SALINA TAMPONADA (TBS)</p> <p>COMPLEMENTO: Solução diluidora de anticorpo formulada em Tris, BSA e Azida de Sódio, pH 7,3-7,7. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000mL/1L. MARCA/FABRICANTE: Cell Marque (nº catálogo: 938B-09).</p>	2	FR
59	450196	<p>SOLUÇÃO TAMPÃO, COMPOSIÇÃO: SALINA TAMPONADA (TBS), CONCENTRAÇÃO: 20X</p> <p>COMPLEMENTO: Solução tampão TBS para lavagem das seções de tecido fixadas em formol e embebidas em parafina.20x concentrado.</p> <p>Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000 ml. MARCA /FABRICANTE: EasyPath Diagnóstico (nº catálogo: EP-11-20552).</p>	5	FR
60	415023	<p>SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO: SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO: 1X, ESTERILIDADE: ESTÉRIL</p> <p>COMPLEMENTO: Solução diluidora de anticorpo formulada em PBS modificado com proteína transportadora e conservante. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 mL .MARCA/FABRICANTE: BiocareMedical (nº catálogo: SKUPD900 /Solução diluidora de anticorpo Da Vinci Green Diluent).</p>	5	FR
		ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI-EBV, ADITIVOS*: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, TIPO: MONOCLONAL		

61	351553	DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de rato, anti EBV clone EBV 01,02 e 03, frasco com 6000 mcL/6 mL ou CS 1-4, frasco contendo 1000 mcL /1 mL.	1	FR
62	378427	ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI MUM-1 HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de coelho, anti MUM 1, clone MRQ-43. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.	1	FR
63	387873	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI TOXOPLASMA GONDII, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Anticorpo policlonal de coelho, anti Toxoplasma gondii. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000 mcL/1 mL.	1	FR
64	367867	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CD 1A HUMANA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo primário monoclonal de coelho, anti CD 1a, clone EP3622. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5 mL	1	FR
65	480344	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI VÍRUS DO NILO OCIDENTAL (WNV), ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Policlonal. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microgramas (0,1 mg) concentrado. MARCA/FABRICANTE: Abcam (nº catálogo: Ab22070).	1	FR
66	480331	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI VÍRUS HEPATITE B (HBV), ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Monoclonal de coelho. Clone ZR393. Forma de apresentação no ato da entrega 1 ml concentrado. MARCA /FABRICANTE: ZETA Corporation (nº catálogo: Z2749RL)	1	FR
67	424874	ANTICORPO, ATIVIDADE*****: ANTI DENGUE VIRUS E, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone Dengue 1-11(3). Forma de apresentação no ato da entrega: frasco	2	FR

		contendo 100microgramas (0,1 mg) concentrado. MARCA/FABRICANTE: Invitrogen (nº catálogo: MA1-92795)		
68	393643	ANTICORPO, ATIVIDADE***: ANTI HERPES SIMPLES VÍRUS HUMANO 1 + 2, APLICAÇÃO***: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS***: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Policlonal. Forma de apresentação no ato da entrega: 3 frascos contendo 6 ml cada = 18.000 mcl. (Pronto para uso). MARCA/FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo: PP 108 AA).	18.000	MCL

7.2. As quantidades necessárias a serem contratadas destinam-se 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.

Para determinar as quantidades solicitadas utilizamos como base o consumo médio mensal (CMM) do ano anterior, consumo para teste e reformulações, além da reposição dos itens com prazo de validade expirado e/ou próximo ao vencimento, observado pela série histórica, utilizando o formulário de controle denominado F SAP 010 - Mapa de controle de preparo de soluções, e calculado considerando a previsão de abastecimento por 15 meses (12 meses, conforme preconiza o item 5.3 da IN nº 205 de 08 de abril de 1988 acrescidos de 25% - 3 meses - como margem de segurança e para realização do próximo pregão).

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$):

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	387582	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 15 HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone MMA. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
02	371555	ANTICORPO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE*: ANTI MELAN A HUMANO COMPLEMENTO: Mart 1. Clone: M2-7C10. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		

03	404979	ANTICORPO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE*: ANTI CD 31 HUMANO COMPLEMENTO: Clone JC70. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
04	336098	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 34 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone QBEnd/10. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
05	336097	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 45 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: LCA clone 2B11; & clone PD7/26. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
06	336080	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 5 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 4C7. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
07	336051	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD20 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone L26. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
		ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD10 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE				

08	336062	CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 56C6. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml)concentrado.	1	FR		
09	434489	ANTICORPO, TIPO: MONOCLONAL DE COELHO, ATIVIDADE: ANTI CD21 HUMANO, ADITIVOS*****: INCLUSO EM PARAFINA COMPLEMENTO: Clone 2G9. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml)concentrado.	1	FR		
10	336541	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD23 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 1B12. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml)concentrado.	1	FR		
11	336067	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD25 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 4C9. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
12	336064	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD3 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Monoclonal de coelho. Clone MRQ39. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado. MARCA /FABRICANTE: CELL MARQUE (nº catálogo: 103R- 94).	1	FR		
		ANTICORPO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE: ANTI CD30 HUMANO				

13	336057	COMPLEMENTO: Clone Ber-H2. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000 microlitros (1 ml) concentrado.	1	FR		
14	336065	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD4 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone SP35. Forma de apresentação no a toda entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
15	336063	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD7 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone MRQ-12. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
16	336053	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD8 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone C8 /144B. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
17	367873	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI GLICOFORINA A HUMANA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone GA-R2. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
18	347547	ANTICORPO, ADITIVOS: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, ATIVIDADE: ANTI-CITOMEGALOVÍRUS HUMANO CMV-EA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 8B1.	1	FR		

		2, 1G5.2 & 2D4.2. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.				
19	371537	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI ANTÍGENO EPITELIAL HUMANO (EMA), TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone E29. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
20	367868	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI BCL-2 HUMANA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 124. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
21	371525	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI BCL-6 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone G1191E/A8. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
22	371529	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CD 68 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone Kp-1. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
23	351826	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CICLINA D1 HUMANO, ADITIVOS*: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone SP4. Forma de apresentação no	1	FR		

		ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.				
24	351827	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CITOQUERATINA HUMANO, ADITIVOS*: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone AE1 & AE3. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
25	390009	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI S100 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 4C4.9 Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
26	404389	ANTICORPO, ATIVIDADE***: ANTI C-MYC HUMANO, APLICAÇÃO***: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS***: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone EP121. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
27	405342	ANTICORPO, TIPO: POLICLONAL DE COELHO, ATIVIDADE :ANTI HERPES SIMPLEX VÍRUS 1 (HSV1) COMPLEMENTO: Policlonal (HSV 1) Frasco contendo 1000 microlitros (1 ml) concentrado.	1	FR		
		ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CADEIA LEVE KAPPA HUMANO, ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA,				

28	452861	INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Clone L1C1. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml)concentrado.	1	FR		
29	405339	ANTICORPO, ATIVIDADE***: ANTI PAX 5 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Clone SP34. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
30	405238	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI MIELOPEROXIDASE HUMANA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Clone EP151. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
31	475012	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI ADENOVÍRUS, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone M58+M73. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 microlitros (0,5 ml) concentrado. MARCA /FABRICANTE: Invitrogen (nº catálogo:MA5-11349).	1	FR		
32	387655	ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI HERPES VÍRUS HUMANO 8 (HHV-8), APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone 13B10. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		

33	378920	ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI P16 HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone JC2. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microlitros (0,1 ml) concentrado.	1	FR		
34	480332	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI INFLUENZA B, ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Influenza B Vírus Nucleoprotein Antibody. Clone (1B6). Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microgramas (0,1 mg) concentrado. MARCA /FABRICANTE: NOVUSBIO (nº catálogo: NBP1-05187)	1	FR		
35	480333	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI INFLUENZA A (H6N1), ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Policlonal. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microgramas (0,1 mg)concentrado. MARCA /FABRICANTE: Invitrogen (nº catálogo:PA1-41156).	1	FR		
36	480334	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI GLICOPROTEÍNA SPIKE DE SARS-COV-2, ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Policlonal. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microgramas (0,1 mg)concentrado. MARCA /FABRICANTE: Abcam (nº catálogo:Ab272504).	2	FR		

37	377833	ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI FATOR XIII HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo policlonal de coelho, antígeno relacionado ao Fator XIII (Fator XIII). Forma de apresentação no ato da entrega: Frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.	1	FR		
38	387591	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI ANTÍGENO CARCINOEMBRIONÁRIO HUMANO (CEA), APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo policlonal de coelho, anti CEA. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.	1	FR		
39	416487	ANTICORPO, ATIVIDADE****: ANTI ACTINA MUSCULAR, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de camundongo, anti actina de músculo liso, clone 1A4. Frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.	1	FR		
40	365462	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CITOQUERATINA 5 / 6 HUMANA, APLICAÇÃO*: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS*: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de camundongo, anti Citoqueratina 5/6 (CK 5 /6), clone D5/16B4. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.	1	FR		

41	377829	<p>ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI CK 8 / ANTI CK 18 HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de camundongo, anti citoqueratina 8/18 (CK 8 /18), clone B22.1 e B23.1. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500mcL/0,5 mL.</p>	1	FR		
42	336094	<p>ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI CD 138 HUMANO, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de coelho, anti CD138, clone EP 201. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000 mcL/1 mL.</p>	1	FR		
43	347480	<p>ANTICORPO, ADITIVOS: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, ATIVIDADE: ANTI- LAMBDA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de coelho, anti Lambda, clone EP 172. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5mL. MARCA /FABRICANTE: Cell Marque (nº catálogo:277M-95).</p>	1	FR		
44	378414	<p>ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI HPV HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de rato, anti HPVCocktail broad spectrum, clone BPV-1/1H8 + CAMVIR-1. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco</p>	1	FR		

		contendo 1ml (líquido concentrado). MARCA /FABRICANTE: BiocareMedical (nº catálogo: CM 177 CK).				
45	434438	ENZIMA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO TAMPONADA, TIPO: PROTEINASE K, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE TRITIRACHIUM ALBUM, CONCENTRAÇÃO: 20 COMPLEMENTO: A proteinase K, pronta para uso. Utilizada para a digestão proteolítica de seções de tecido fixadas em formalina e embebidas em parafina antes de imunohistoquímica (IHC) e procedimentos de hibridização in situ (ISH). Forma de apresentação no ato da entrega: frasco para 150 testes.	15	ML		
46	364983	REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA E HIBRIDIZAÇÃO IN SITU, REAGENTE: CONJUNTO DE REAGENTES, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPOSIÇÃO: SUBSTRATO-CROMÓGENO COMPLEMENTO: Cromógeno vermelho permanente para uso em equipamento de automação.	2	UN		
47	413318	REAGENTE ANALÍTICO 4, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: COM TAMPÃO DILUENTE, TIPO: 3,3-DIAMINOBENZIDINA (DAB), CONCENTRAÇÃO: 50X COMPLEMENTO: Dab líquido	2	UN		
		REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO DE ANÁLISE: PARA IMUNOENSAIOS, TIPO: SOLUÇÃO BLOQUEADORA				

48	415057	COMPLEMENTO: Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 ml. MARCA/FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo: BP974M).	4	FR		
49	480279	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: SOLUÇÃO BLOQUEADORA, ADICIONAL: PEROXIDASE ENDÓGENA, TIPO USO: PARA IMUNOENSAIOS COMPLEMENTO: Reagente de bloqueio utilizado para bloquear a ação da peroxidase endógena no tecido. Formulado com Peróxido de Hidrogênio. Frasco contendo 1000 mL/1L.	2	FR		
50	480279	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: SOLUÇÃO BLOQUEADORA, ADICIONAL: PEROXIDASE ENDÓGENA, TIPO USO: PARA IMUNOENSAIOS COMPLEMENTO: Reagente de bloqueio utilizado para reduzir a coloração de fundo inespecífica comum em imuno-histoquímica. Formulado em peroxidase de rábano(HRP). Frasco contendo 1000 mL/1L.	2	FR		
51	458235	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: 100X, TIPO: SOLUÇÃO PARA RECUPERAÇÃO ANTIGÊNICA COMPLEMENTO: Solução tampão formula 3 em 1 (Disparafinizar, Rehidratar e Recuperar) para uso em imuno-histoquímica na etapa de pré-tratamento das seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina. Pronta para uso. Forma de apresentação no ato da entrega: Frasco contendo 1000 ml. MARCA /FABRICANTE: Cell Marque (nºcatálogo: 920P-09).	3	FR		

52	466888	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: 5X, TIPO: SOLUÇÃO PARA RECUPERAÇÃO ANTIGÊNICA          COMPLEMENTO: Solução tampão para uso em imuno-histoquímica, na etapa de pré-tratamento das seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina. Formulado em Edta, 5x concentrado. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500ml.MARCA/FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo: CB917).</p>	4	FR		
53	466888	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: 5X, TIPO: SOLUÇÃO PARA RECUPERAÇÃO ANTIGÊNICA          COMPLEMENTO: Solução tampão EDTA para uso em imuno-histoquímica, na etapa de pré-tratamento das seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina. Formulado em EDTA, 5x concentrado. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 ml.</p>	4	FR		
54	364874	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO PARA RECUPERAÇÃO ANTIGÊNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10X, PH 6.0          COMPLEMENTO: Solução tampão citrato pH 6.0, para uso em imuno-histoquímica, na etapa de pré-tratamento das seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina. Formulada para estabilidade superior de pH em alta temperatura. Possui solução indicadora de pH codificada por cores. 10x concentrado. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 ml. MARCA/FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo: RV1000M).</p>	4	FR		

55	428429	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: ANTICORPOS SECUNDÁRIOS, MÉTODO: IMUNOHISTOQUÍMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADOS À PEROXIDASE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS PRODUZIDOS EM CABRA, OUTROS COMPONENTES: ANTI-IMUNOGLOBULINA DE CAMUNDONGO E COELHO COMPLEMENTO: Reagente (anticorpo secundário) utilizado em imunohistoquímica conjugado à peroxidase, destinado a detectar antígenos alvo em seções de tecido fixados em formol e embebidos em parafina.</p>	3	UN		
56	352043	<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SOLUÇÃO DE IMERSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO DE LÂMINAS PARA MICROSCOPIA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COMBINAÇÃO DE RESINAS SINTÉTICAS EM XILENO COMPLEMENTO: Meio de montagem sem água, utilizado no preparo permanente de lâminas histológicas para microscopia. Índice de refração de cerca de 1,492-1,500 a20°C. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 ml.</p>	10	FR		
		<p>REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: ANTICORPOS SECUNDÁRIOS, MÉTODO: IMUNOHISTOQUÍMICA, APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POLÍMERO CROMOGÊNICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: TAMPÃO E CORANTE,</p>				

57	433138	OUTROS COMPONENTES: ANTI-IMUNOGLOBULINA DE CAMUNDONGO E COELHO COMPLEMENTO: Reagente (anticorpo secundário) utilizado em imuno- histoquímica para detecção de anticorpos primários de camundongo ou coelho por um polímero de fosfatase alcalina (AP), fornecendo aumento de sensibilidade de até 20 vezes. Livre de biotina. Forma de apresentação no ato da entrega: Frasco contendo 100 ml. MARCA /FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo: M4U536L).	5	UN		
58	464724	SOLUÇÃO TAMPÃO, APLICAÇÃO: PARA BLOQUEIO, COMPOSIÇÃO: COM ALBUMINA DE SORO BOVINO (BSA), TIPO: EM SALINA TAMPONADA (TBS) COMPLEMENTO: Solução diluidora de anticorpo formulada em Tris, BSA e Azida de Sódio, pH 7,3-7,7. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000mL/1L.MARCA /FABRICANTE: Cell Marque (nº catálogo:938B-09).	2	FR		
59	450196	SOLUÇÃO TAMPÃO, COMPOSIÇÃO: SALINA TAMPONADA (TBS), CONCENTRAÇÃO: 20X COMPLEMENTO: Solução tampão TBS para lavagem das seções de tecido fixadas em formol e embebidas em parafina.20x concentrado. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000 ml. MARCA /FABRICANTE: EasyPath Diagnóstico (nº catálogo: EP- 11-20552).	5	FR		
60	415023	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO: SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO: 1X, ESTERILIDADE: ESTÉRIL COMPLEMENTO: Solução diluidora de anticorpo formulada em PBS modificado com proteína transportadora e conservante. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100	5	FR		

		mL .MARCA/FABRICANTE: BiocareMedical (nº catálogo: SKUPD900/Solução diluidora de anticorpo Da Vinci Green Diluent).				
61	351553	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI-EBV, ADITIVOS*: INCLUSO EM PARAFINA, P/ IMUNOHISTOQUÍMICA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de rato, anti EBV clone EBV 01,02 e 03, frasco com 6000 mcL/6 mL ou CS 1- 4, frasco contendo 1000 mcL /1 mL.	1	FR		
62	378427	ANTICORPO, ATIVIDADE**: ANTI MUM-1 HUMANO, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo monoclonal de coelho, anti MUM 1, clone MRQ-43. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5 mL.	1	FR		
63	387873	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI TOXOPLASMA GONDII, APLICAÇÃO**: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS**: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Anticorpo policlonal de coelho, anti Toxoplasma gondii. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 1000 mcL/1 mL.	1	FR		
64	367867	ANTICORPO, ATIVIDADE*: ANTI CD 1A HUMANA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Anticorpo primário monoclonal de coelho, anti CD 1a, clone EP3622. Forma de	1	FR		

		apresentação no ato da entrega: frasco contendo 500 mcL/0,5 mL				
65	480344	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI VÍRUS DO NILO OCIDENTAL (WNV), ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: POLICLONAL DE COELHO COMPLEMENTO: Policlonal. Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100 microgramas (0,1 mg) concentrado. MARCA /FABRICANTE: Abcam (nº catálogo: Ab22070).	1	FR		
66	480331	ANTICORPO, ATIVIDADE 2: ANTI VÍRUS HEPATITE B (HBV), ADITIVOS 1: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Monoclonal de coelho. Clone ZR393. Forma de apresentação no ato da entrega 1 ml concentrado. MARCA /FABRICANTE: ZETA Corporation (nº catálogo: Z2749RL)	1	FR		
67	424874	ANTICORPO, ATIVIDADE****: ANTI DENGUE VIRUS E, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Clone Dengue 1-11(3). Forma de apresentação no ato da entrega: frasco contendo 100microgramas (0,1 mg) concentrado. MARCA /FABRICANTE: Invitrogen (nº catálogo: MA1-92795)	2	FR		
		ANTICORPO, ATIVIDADE***: ANTI HERPES SIMPLES VÍRUS HUMANO 1 + 2,				

68	393643	APLICAÇÃO***: PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, ADITIVOS***: INCLUSO EM PARAFINA, TIPO: MONOCLONAL DE CAMUNDONGO COMPLEMENTO: Policlonal. Forma de apresentação no ato da entrega: 3 frascos contendo 6 ml cada = 18.000 mcl. (Pronto para uso). MARCA/FABRICANTE: Biocare Medical (nº catálogo: PP 108 AA).	18.000	MCL		
----	--------	---	--------	-----	--	--

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 e cotações aplicadas pelas empresas representantes dos insumos, os valores apurados foram corrigidos pelo IPCA de 12 meses (4,26% DEZ/2025), verificado ainda valores homologados nos Pregões Eletrônicos nº 90015/2026, 90027/2026 e 90076/2026, aquisições similares realizadas pelos órgãos (UASG 155913) HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO, (UASG 92301) ESP-HOSPITAL DAS CLINICAS DE SÃO PAULO, (UASG 155902) COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DA UFPR.

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

ITEM	ID PCA no PNCP	DATA DE PUBLICAÇÃO NO PNCP	ID DO ITEM NO PCA	CLASSE /GRUPO	IDENTIFICADOR DA FUTURA CONTRATAÇÃO
1			2816	6550	

2
3
4
5
6

--

2754	6550
2798	6550
2760	6550
2764	6550
2802	6550

--

7	2791	6550
8	2757	6550
9	2783	6550
10	2792	6550
11	2768	6550
12	2810	6550

13
14
15
16
17


2776	6550
2801	6550
2779	6550
2785	6550
2769	6550


18	2772	6550
19	2804	6550
20	2781	6550
21	2817	6550
22	2803	6550

23	2787	6550
24	2778	6550
25	2789	6550
26	2807	6550
27	2813	6550

28	2793	6550
29	2799	6550
30	2809	6550
31	2796	6550
32	2758	6550
33	2797	6550

34
35
36
37


2805	6550
2818	6550
2812	6550
2795	6550


38			2788	6550	
39			2774	6550	
40	33781055000135- 0-000008	30/04/2025	2784	6550	254492-43/2026
41			2756	6550	

42
43
44
45

2767	6550
2811	6550
2777	6550
2771	6550

46	2761	6550
47	2782	6550
48	2814	6550
49	2752	6550

50	2755	6550
51	2790	6550
52	2759	6550
53	2773	6550

54
55
56

--

2786	6550
2751	6550
2766	6550

--

57
58
59

2765	6550
2762	6550
2806	6550

60	2770	6550
61	2794	6550
62	2763	6550
63	2815	6550

64	2808	6550
65	2753	6550
66	2800	6550
67	2775	6550

68			2780	6550	
----	--	--	------	------	--

## 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

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 as exigências da Potencialmente Poluidoras, ANVISA, ou certificação energética), além de atentar para Política de Resíduos Sólidos.

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

14.2.4. Não há previsão de impactos ambientais já que os rejeitos são coletados em programa específico de destinação de resíduos. O Programa de Coleta Seletiva Solidária da Fiocruz destina anualmente toneladas de resíduos recicláveis a cooperativas e associações de catadores, gerando impactos positivos ambientais, sociais e econômicos. Ainda, os equipamentos obsoletos e/ou danificados são recolhidos pelo Serviço de Patrimônio/INI, responsável pela gestão patrimonial da Unidade.

## 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 2026.

## 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 29/05/2026 às 13:44:05.*

### **SOLANGE SIQUEIRA DUARTE DOS SANTOS**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 29/05/2026 às 17:23:12.*