

INSTITUTO DE PESQUISAS EVANDRO CHAGAS - IPEC

Estudo Técnico Preliminar 86/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 25029.000449/2025-47

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, 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-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.

Aquisição dos produtos atenderá às necessidades do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI, instituição de pesquisa clínica que desenvolve assistência médica de referência nacional em doenças infecciosas, incluindo consultas ambulatoriais, exames e internação hospitalar.

Atende a todas as demandas encaminhadas pelo Ministério da Saúde e pelo SUS para tratamento e investigação de pacientes que chegam ao Rio de Janeiro ou aqui estão por ocasião de surto, epidemia ou pandemia.

Da Essencialidade e o Interesse público da Contratação Não podemos descartar, ainda, o interesse institucional envolvido, uma vez que, o INI é uma Unidade da FIOCRUZ que tem por finalidade o estudo e o tratamento de Doenças infectocontagiosas, assim a não aquisição desses materiais hospitalares traria prejuízo inestimável aos pacientes internos e externos do INI /Fiocruz.

As quantidades a serem adquiridas foram calculadas com base na média de consumo desses produtos no Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmanioses-INI/Fio Cruz nos últimos 12 meses, conforme item 5.3 da IN 205/88.

2.2. Justificativa Técnica para escolha da marca

Item	CATMAT	MARCA	CÓDIGO DA MARCA	JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE MARCA	NOME DO PROJETO /POP
29	422239	Qiagen	51306	O kit solicitado precisa ser da marca QIAGEN único compatível com o equipamento ROTOR GENE, para PCR em tempo real, adquirido pelo INI, lotado no Laboratório de Patogenia viral, e que será utilizado para a realização das técnicas de quantificação e caracterização de DNA de	Avaliação da técnica PCR digital para diagnóstico da leishmaniose visceral em cães provenientes do estado do Rio de Janeiro

				Leishmania descritas no projeto financiado pelo PIPDT. Como trata-se de um equipamento fechado, o mesmo só funciona com os kits solicitados.	
32	447194	Qiagen	208056	O kit solicitado precisa ser da marca QIAGEN único compatível com o equipamento ROTOR GENE, para PCR em tempo real, adquirido pelo INI, lotado no Laboratório de Patogenia viral, e que será utilizado para a realização das técnicas de quantificação e caracterização de DNA de Leishmania descritas no projeto financiado pelo PIPDT. Como trata-se de um equipamento fechado, o mesmo só funciona com os kits solicitados.	Avaliação da técnica PCR digital para diagnóstico da leishmaniose visceral em cães provenientes do estado do Rio de Janeiro
33	449364	New England Biolabs	M0537L	Otimizado para amplificação isotérmica de DNA mediada por loop (LAMP), tecnologia WarmStart que elimina a amplificação fora do alvo e oferece maior eficiência de reação, desempenho de reação ideal de 60-72 °C.	Avaliação da técnica PCR digital para diagnóstico da leishmaniose visceral em cães provenientes do estado do Rio de Janeiro
				Ele é enzima TAQ utilizada nas PCRs	Rotina

41	328507	Invitrogen	10966174	convencionais para diagnóstico das leishmanioses	
45	475760	New England Biolabs	M1804L	Este insumo é utilizado em diferentes projetos de pesquisa no laboratório e a troca da marca acarretará não só necessidade de novas padronizações da técnica, como também atrapalhar uma publicação científica futura	Avaliação das técnicas moleculares “Loop-mediated isothermal amplification” e PCR digital para diagnóstico da leishmaniose visceral em cães provenientes do estado do Rio de Janeiro-doutorado isabela; Avaliação da técnica “Loop-mediated isothermal amplification” (LAMP) em amostras obtidas de swab e lâminas de escarificação de lesão cutânea ulcerada frente às técnicas convencionais de diagnóstico para leishmaniose tegumentar americana em pacientes atendidos em centro de referência no Rio de Janeiro, Brasil: doutorado Elizabeth; Avaliação diagnóstica das técnicas de “Loop-mediated isothermal amplification” (LAMP), qPCR e cPCR realizadas em amostras clínicas depositadas em lâminas de citologia para diagnóstico da leishmaniose visceral canina: mestrado Shanna
				Os produtos solicitados da marca SIGMA vem sendo utilizado em nosso trabalho de rotina e pesquisa. As	Produção e avaliação multicêntrica de novos protótipos de testes diagnósticos para leishmaniose

52	407393	Sigma Aldrich	A6029	formulações são estáveis com alto teor de pureza e controle de qualidade rigoroso, fundamentais para a metodologia em que são empregados. A troca da marca acarretará a necessidade de novas padronizações da técnica, podendo-se perder resultados já obtidos, principalmente pela não reprodutibilidade já observada com outros produtos. Assim, somente a marca SIGMA atende as necessidades deste serviço para os referidos produtos.	tegumentar americana nas plataformas de teste rápido imunocromatográfico e ELISA
----	--------	---------------	-------	---	--

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmanioses - LAPCLIN-VIGLEISH	MARIA INÊS FERNANDES PIMENTEL

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.

4.2.2. Em caso de divergência entre a descrição do material no sistema Compras Governamentais (CATMAT) e a descrição complementar apresentada no Estudo Técnico Preliminar, prevalecerá esta última.

4.3. 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.

4.4. 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.

4.4.1. 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.

4.5. Em obediência ao art. 18, caput da Lei 14.133/2021, esclarecemos que as especificações do objeto são aquelas que correspondem às 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 1 (um) item contemplado no referido catálogo: água mineral natural, sem gás, dos códigos CATMAT nº 445484 e nº 445485.

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

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

Garantia da contratação

4.8. Não haverá exigência de garantia contratual dos bens, artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por se tratar de material de consumo, conforme disposto no Artigo 96 da Lei 14.133/2021, tal garantia fica a critério de Administração e, no presente caso, por tratar-se de material de consumo, não se faz necessário.

4.8.1. Somente serão pagos os insumos definitivamente entregue pela contratante, de modo que não haverá prejuízo a administração decorrentes de pagamentos de equipamentos não entregue pela contratada. Além do exposto, conforme disposto no artigo 96 da Lei 14.133/2021, tal garantia fica a critério de Administração e, no presente caso, sua ausência poderá ampliar a participação de fornecedores, aumentando a concorrência

Condições de Entrega

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

4.10. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

4.11. 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.

Garantia, manutenção e assistência técnica

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

Qualificação Técnica

4.13. Não haverá exigência de qualificação técnica, por se tratar de material caracterizado como bem comum, cujo padrão de desempenho e qualidade é objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificação usual no mercado.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções para a aquisição pretendida. Foram avaliados os Pregões Eletrônicos 024/2023; 010/2023 e 008/2023, aquisições similares realizadas pelos órgãos (UASG 130016) LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIO/PE, (UASG 158132) INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC DO MAT.G.DO SUL e (UASG 130032) LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA/GO, 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 LABORATORIO DE PESUISA CLINICA E VIGILANCIA EM LEISHMANIOSE – INI/LAPCLIN VIGILEISH, 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.

A análise demonstrou que a aquisição dos itens solicitados representa a solução mais vantajosa para as atividades do Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmanioses, otimizando o atendimento às suas demandas.

A tecnologia e o uso dos materiais listados no item 8 deste Estudo Técnico Preliminar são de fundamental importância para as atividades do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI).

Por se tratar de um objeto de natureza comum e amplamente disponível no mercado, diversas empresas podem atender a demanda. Não foram identificadas situações de complexidade técnica ou especificidades que justificassem a realização de audiência pública para coletar contribuições e definir a solução mais adequada, mantendo a relação custo-benefício favorável à Administração.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Considerando a descrição da necessidade, percorrida no item 2 do estudo técnico preliminar, a aquisição dos itens descritos no item 8 deste Estudo Técnico Preliminar, constitui a solução para o atendimento ao problema apresentado, que tem como objetivo atender as atividades de rotina desenvolvidas no Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmanioses, fortalecendo nossa capacidade de resposta às emergências em Saúde Pública.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CATMAT	Descrição material/serviço	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	MARCA	CÓDIGO DA MARCA	JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE MARCA	UND	QTE
1	432702	MICROTUBO, CAPACIDADE: 1,5, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, GRADUAÇÃO: GRADUADO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: AUTO SUSTENTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO*: CRIOGÊNICO	*	*	*	*	UN	500
2	412644	INDICADOR DE PH, ESCALA: 0 A 14, TIPO: TIRA DE PAPEL	*	*	*	*	UN	300
3	417187	PLACA LABORATÓRIO, CAPACIDADE: 96 POÇOS, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: PARA IMUNOENSAIOS, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, VOLUME: 0,4	*	*	*	*	UN	120
4	347248	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5, PESO MOLECULAR: 58,45, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%	*	*	*	*	KG	2
5	352742	ÉTER DIETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ANIDRO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (C2H5)2O, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60-29-7, PESO MOLECULAR: 74,12, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%	*	*	*	*	L	1
6	347345	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H3BO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3, PESO MOLECULAR: 61,83	*	*	*	*	G	500
7	347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: NAH2PO4.H2O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, MASSA MOLECULAR: 137,99, NÚMERO DE	*	*	*	*	G	500

		REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10049-21-5						
8	347726	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIBÁSICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, MASSA MOLECULAR: 177,99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10028-24-7	*	*	*	*	G	500
9	348911	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_8\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 372,24, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE / BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-92-6	*	*	*	*	G	500
10	407616	BETAÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO À ACINZENTADO, FÓRMULA QUÍMICA: $(\text{CH}_3)_3\text{NCH}_2\text{COO}$ (N,N,N-TRIMETILGLICINA ANIDRA), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, MASSA MOLAR: 117,15, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 107-43-7	*	*	*	*	ML	15
11	409859	POLÍMERO, COMPOSIÇÃO: POLISSORBATO 20 (MONOLAURATO DE SORBITANO POE), FORMA FÍSICA: LÍQUIDO OLEOSO, AMARELADO A CASTANHO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_{58}\text{H}_{114}\text{O}_{26}$, MASSA MOLAR: 1128, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 9005-64-5, TEOR DE PUREZA: TEOR DE 40 A 60% DE ÁCIDO LÁURICO, TIPO: COPOLÍMERO DE ÓXIDO DE ETILENO (POLIOXIETILENO)	*	*	*	*	ML	500
12	412637	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FINO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: NaHCO_3 , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 144-55-8, PESO MOLECULAR: 84,01	*	*	*	*	KG	1
		SOLUÇÃO TAMPÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÁPSULA,						

13	432850	CONCENTRAÇÃO: 0,05 M, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO: PH 9,6, TIPO: CARBONATO- BICARBONATO	*	*	*	*	CAPS	100
14	436513	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: CaCl ₂ ANIDRO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96%, MASSA MOLECULAR: 110,99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-52-4	*	*	*	*	G	500
15	452820	FOSFATO DE GLUCOSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO: D-GLUCOSE 6- FOSFATO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₁₂ NaO ₉ P (SAL DISSÓDICO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 54010-71-8, PESO MOLECULAR: 282,12, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%	*	*	*	*	G	5
16	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO, APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, LEITURA: PH 4,0	Frasco com 500mL	*	*	*	FR	1
17	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, LEITURA: PH 7,0	Frasco 250 mL	*	*	*	Frasco 250 mL	1
18	327785	ENZIMA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES ADICIONAIS: TAMPÃO GLICEROL 40%, COM TRIS-HCL E ACETATO DE CA, CONCENTRAÇÃO: 20.000, TIPO: PROTEINASE K	Frasco 1 mL	*	*	*	Frasco 1mL	1
19	327829	ENDONUCLEASE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 40 A 80, TIPO: HAE III	Frasco 1 mL	*	*	*	UN	2
20	328135	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA: MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM ² (GEL A 1%), TIPO: DE BAIXA ELETROENDOSMOSE	Frasco 500gr	*	*	*	Frasco 500gr	2
21	330440	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO, ADITIVOS: COM L- GLUTAMINA E NAHCO ₃ , APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, TIPO: MEIO DROSOPHILA DE SCHNEIDER	Frasco 1L	*	*	*	Frasco 1L	3
22	359635	CORANTE, APLICAÇÃO: PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXCITAÇÃO / EMIÇÃO - 290,380,497 NM / 520 NM, CONCENTRAÇÃO: 10.000X, TIPO: INDICADOR FLUORESCENTE	Frasco 0,5mL	*	*	*	Frasco 0,5mL	6
23	360182	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO: PH 10,1	Frasco 500mL	*	*	*	Frasco 500mL	1
24	387015	ÁGAR, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: ÁGAR BACTERIOLÓGICO	Frasco 500gr	*	*	*	Frasco 500gr	1

25	334524	REAGENTE, COMPONENTES 3: HIDRÓXIDOS ALCALINOS, TIPO 4: SOLUÇÃO DESCONTAMINANTE PARA RNASE E DNA	Frasco com 250mL	*	*	*	UN	4
26	409679	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPONENTES: COLUNAS DE CENTRIFUGAÇÃO, TUBOS DE COLETA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PURIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE PCR, OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÕES TAMPÃO	*	*	*	*	TESTE	50
27	416461	ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE	Frasco 500ml	*	*	*	Frasco 500ml	2
28	414185	ENZIMA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: MODIFICADA (REQUER ATIVAÇÃO TÉRMICA), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCO SEPARADO DE MGCL2, COMPONENTES ADICIONAIS: TAMPÃO REAÇÃO 10X SEM MGCL2, CONCENTRAÇÃO: 5.000, TIPO: TAQ DNA POLIMERASE	*	*	*	*	UN	1
29	422239	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: EXTRAÇÃO DNA GENÔMICO SANGUE, TECIDOS, BACTÉRIAS, COMPONENTES: SOLUÇÕES LISE, SOLUÇÕES TAMPÃO, RNASE A, COMPONENTES ADICIONAIS: PROTEINASE K, TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO E COLETA	Tipo de amostra principal sangue e tecido, Formatos de alto rendimento de coluna de centrifugação, permita automatizar fluxos de trabalho no QIAcube Connect, Volume de eluição de 100-200 microlitros, urificação de RNA total, miRNA, mRNA poli A+, DNA ou proteína, COMPLEMENTO: 250 testes - QIAamp DNA mini kit (250) catálogo	Qiagen	51306	O kit solicitado precisa ser da marca QIAGEN único compatível com o equipamento ROTOR GENE, para PCR em tempo real, adquirido pelo INI, lotado no Laboratório de Patogenia viral, e que será utilizado para a realização das técnicas de quantificação e caracterização de DNA de Leishmania descritas no projeto financiado pelo PIPDT. Como trata-se de um equipamento fechado, o mesmo só funciona com os kits solicitados.	TESTE	1.000,00
30	424000	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO*: ÁLCOOL ETÍLICO, APRESENTAÇÃO*: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, GRAU DE	*	*	*	*	ML	1.000,00

		PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL**: CAS 64-17-5						
31	432678	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO, ADITIVOS: COM L-GLUTAMINA E SEM NAHCO3, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: MEIO DROSOPHILA DE SCHNEIDER	*	*	*	*	G	250
32	447194	CONJUNTO PARA ANÁLISE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DNTPS, MGCL2, SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X, COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE COM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MISTURA PARA REAÇÃO, METODOLOGIA APLICADA: PCR TEMPO REAL, OUTROS COMPONENTES: CORANTE CIANINA, CORANTE REFERÊNCIA	Complemento Marca Qiagen Cod. 208056 2500x20 UI (QuantiNova SYBR Green PCR Kit	Quiagen	208056	O kit solicitado precisa ser da marca QIAGEN único compatível com o equipamento ROTOR GENE, para PCR em tempo real, adquirido pelo INI, lotado no Laboratório de Patogenia viral, e que será utilizado para a realização das técnicas de quantificação e caracterização de DNA de Leishmania descritas no projeto financiado pelo PIPDT. Como trata-se de um equipamento fechado, o mesmo só funciona com os kits solicitados.	TESTE	2.500,00
33	449364	ENZIMA, ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO, COMPONENTES ADICIONAIS 1: TAMPÃO DE REAÇÃO 10X COM MGSO4, CONCENTRAÇÃO*: 8.000, TIPO*: DNA POLIMERASE BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (BST)	Frasco de 1mL - New England Biolabs M0537L	New England Biolabs	M0537L	Otimizado para amplificação isotérmica de DNA mediada por loop (LAMP), tecnologia WarmStart que elimina a amplificação fora do alvo e oferece maior eficiência de reação, desempenho de reação ideal de 60-72 °C.	UN	2
34	457613	ENZIMA, ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: TIPO I, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE RÁBANO SILVESTRE, CONCENTRAÇÃO: MÍNIMO DE 50, OUTROS	Frasco C/10.000 UNIDADES de enzimas	*	*	*	UN	1

		COMPONENTES: LIVRE DE SAL, TIPO: PEROXIDASE						
35	425154	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO: PARA PCR, COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE, DNTPS, MGCL2, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MISTURA PARA REAÇÃO, OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X	*	*	*	*	TESTE	700
36	417267	ENZIMA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE PÂNCREAS BOVINO, CONCENTRAÇÃO: 20, TIPO: RIBONUCLEASE A	*	*	*	*	MG	20
37	466629	REAGENTE ANALÍTICO 4, APRESENTAÇÃO 1: SOLUÇÃO À BASE DE GUANIDINA, TIPO DE ANÁLISE 1: PARA ISOLAMENTO DE DNA GENÔMICO	Frasco 100ml	*	*	*	Frasco 100mL	2
38	449358	ENDONUCLEASE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 10000, TIPO: BSTUI	Frasco 15000 Unidades	*	*	*	frasco c/ 15000 unidades	1
39	350732	PADRÃO PESO MOLECULAR, TAMANHO: 25 A 500, TIPO: DNA	Frasco 500mL	*	*	*	UN	2
40	466629	REAGENTE ANALÍTICO 4, APRESENTAÇÃO 1: SOLUÇÃO À BASE DE GUANIDINA, TIPO DE ANÁLISE 1: PARA ISOLAMENTO DE DNA GENÔMICO	Frasco 100mL	*	*	*	Frasco 100mL	1
41	328507	ENZIMA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES ADICIONAIS: TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2, CONCENTRAÇÃO: 5.000, TIPO: TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE	Frasco c/1 mL - Taq Hot- Start DNA Polymerase. Marca Invitrogen codigo 10966174	Invitrogen	10966174	Ele é enzima TAQ utilizada nas PCRs convencionais para diagnóstico das leishmanioses	UN	1
42	329479	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, CONCENTRAÇÃO: 200 MM, TIPO: L-GLUTAMINA	Frasco 100mL	*	*	*	Frasco 100mL	4
43	329544	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: SORO FETAL BOVINO	Frasco 500mL	*	*	*	Frasco 500mL	4
44	348743	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. LIVRE DE DNASE E RNASE, FÓRMULA QUÍMICA: (CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO- PROPANOL), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67- 63-0, PESO MOLECULAR*: 60,10	Frasco 1L	*	*	*	L	2
						Este insumo é utilizado em		

45	475760	CONJUNTO PARA ANÁLISE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUTP, UDG, TAMPÃO COM INDICADOR DE PH, 2X, COMPONENTES: MISTURA PARA REAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS: DNA POLIMERASE DIRIGIDA POR RNA, METODOLOGIA APLICADA: LAMP E RT-LAMP, OUTROS COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE TERMOESTÁVEL	Kit Frasco 500 testes - New England Biolabs - código M1804L	New England Biolabs	M1804L	diferentes projetos de pesquisa no laboratório e a troca da marca acarretará não só necessidade de novas padronizações da técnica, como também atrapalhar uma publicação científica futura	UN	2
46	456629	PADRÃO PESO MOLECULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÉ 20 FRAGMENTOS, TAMANHO: 50 A 2.500, TIPO: DNA LADDER	kit c/ 3 unidades	*	*	*	UN	2
47	357684	ÓLEO DE IMERSÃO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE: 1,515, USO: PARA MICROSCOPIA	Frasco 100mL	*	*	*	Frasco 100mL	3
48	357777	TRIS(HIDROXIMETIL) AMINOMETANO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOLR, TRANSPARENTE, INODORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO DNASE /RNASE, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₄ H ₁₁ NO ₃ .HCL (SAL HIDROCLORETO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1185-53-1, PESO MOLECULAR: 157,59, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%	Frasco 500gr	*	*	*	Frasco 500gr	3
49	390194	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 10.000 UI + 10, TIPO: PENICILINA G + ESTREPTOMICINA	Frasco 20mL	*	*	*	Frasco 20mL	4
50	398103	DEOXINUCLEOTÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 4 FRASCOS, COMPOSIÇÃO: ATP, GTP, TTP, CTP, CONCENTRAÇÃO: 100 MILIMOLAR POR FRASCO	4 frascos de 100 microlitros	*	*	*	UN	1
51	375666	CORANTE, APLICAÇÃO: PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXCITAÇÃO 300 NM / EMISSÃO 595 NM, CONCENTRAÇÃO: 10.000X	*	*	*	*	ML	5
						Os produtos solicitados da marca SIGMA vem sendo utilizado em nosso trabalho de rotina e pesquisa. As		

52	407393	ANTICORPO, ATIVIDADE: ANTI IGG HUMANA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CADEIA GAMA, TIPO: POLICLONAL DE CABRA, ADITIVOS***: CONJUGADO À PEROXIDASE	Frasco c/1 mL	Sigma	A6029	formulações são estáveis com alto teor de pureza e controle de qualidade rigoroso, fundamentais para a metodologia em que são empregados. A troca da marca acarretará a necessidade de novas padronizações da técnica, podendo-se perder resultados já obtidos, principalmente pela não reprodutibilidade já observada com outros produtos. Assim, somente a marca SIGMA atende as necessidades deste serviço para os referidos produtos.	FR	1
53	414923	SUBSTRATO PARA REAÇÃO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, EM SOLUÇÃO, REAGENTE: 3,3',5,5'-TETRAMETILBENZIDINA (TMB)	*	*	*	*	ML	500
54	613654	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO*: 10.000, TIPO*: PENICILINA	Frasco 100mL	*	*	*	Frasco 100mL	2
55	360540	CLORETO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MGCL2 (ANIDRO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7786-30-3, PESO MOLECULAR: 95,21	*	*	*	*	G	100
56	347958	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: NA2CO3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE	*	*	*	*	G	500

		REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8, PESO MOLECULAR: 105,99						
57	330676	ACRILAMIDA / BISACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROPORÇÃO 19:1, CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 40%	Frasco 500mL	*	*	*	Frasco 500mL	1
58	375919	PERSULFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ISENTO DE RNASE, DNASE E PROTEASE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-54-0, PESO MOLECULAR: 228,20	*	*	*	*	G	100
59	381837	N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, INFLAMÁVEL, COMPOSIÇÃO BÁSICA: C ₆ H ₁₆ N ₂ , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 110-18-9, PESO MOLECULAR: 116,21, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%	*	*	*	*	ML	100
60	377427	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, COMPONENTES: SEM ADITIVOS, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, MATERIAL: PLÁSTICO, USO: COLETA DE SANGUE, VOLUME: 5	*	*	*	*	UN	300
61	410501	PIPETA, CAPACIDADE: 10, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADA, MATERIAL: VIDRO, TIPO: SOROLÓGICA	*	*	*	*	UN	100
62	433020	PIPETA, CAPACIDADE: 5, ESCALA: ESCALA 0,05 EM 0,05 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, GRADUAÇÃO: GRADUADA, MATERIAL: VIDRO, TIPO: SOROLÓGICA	*	*	*	*	UN	200
63	410565	PIPETA, CAPACIDADE: 2, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, GRADUAÇÃO: GRADUADA, MATERIAL: VIDRO, TIPO: SOROLÓGICA	*	*	*	*	UN	200
		CONJUNTO PARA ANÁLISE, APRESENTAÇÃO: TESTE, COMPONENTES: COLUNAS DE CENTRIFUGAÇÃO, TUBOS DE						

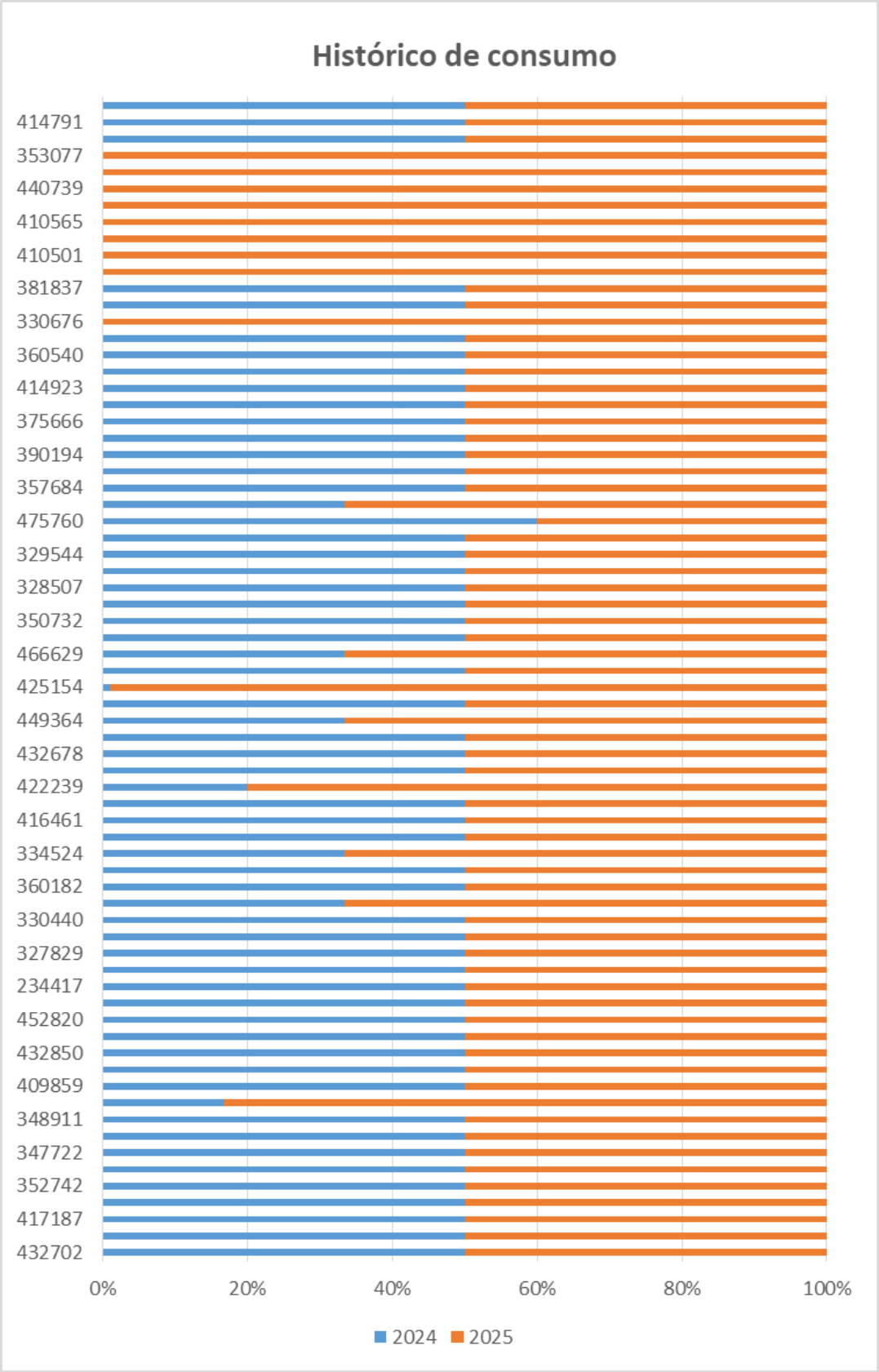
64	409679	COLETA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PURIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE PCR, OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÕES TAMPÃO	*	*	*	*	TESTE	100
65	440739	CAIXA PLÁSTICA, ALTURA: 37, CAPACIDADE: 56, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA E TRAVAS, COMPRIMENTO: 56,50, LARGURA: 38,50, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, TIPO: CAIXA ORGANIZADORA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE	*	*	*	*	UN	2
66	453632	EMBALAGEM LABORATÓRIO, ADICIONAL: C/ MARCAÇÕES, APLICAÇÃO: P/ TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO, DIMENSÕES: CERCA DE 30 X 20 X 25, MATERIAL: PAPELÃO	*	*	*	*	UN	5
67	353077	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: C3H8O3, PESO MOLECULAR: 92,09, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-81-5	*	*	*	*	L	2
68	435225	CATALISADOR QUÍMICO, APRESENTAÇÃO: EM PÓ OU CRISTAIS, COMPOSIÇÃO: A BASE DE PERSULFATO DE AMÔNIO (APS) E TEMED, TIPO: DE POLIMERIZAÇÃO	*	*	*	*	ML	100
69	414791	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CH2=CHCONH2 (PROP-2-ENAMIDA), MASSA MOLAR: 71,07, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ISENTO DE DNASE, RNASE E PROTEASE, P/ ELETROFORESE, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO: CAS 79-06-1	*	*	*	*	G	250
70	408612	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, ADICIONAL: COM FILTRO ESTÉRIL, COMPONENTES: COM BOCAL INCLINADO, ESTERILIDADE*: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, GRADUAÇÃO: GRADUADO, MATERIAL: POLIESTIRENO, OPACIDADE: TRANSPARENTE, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:	*	*	*	*	UN	250

		SUPERFÍCIE TRATADA, ÁREA:						
		75						

7.1 Definição do método para a estimativa das quantidades:

As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base na média de consumo dos respectivos insumos, no recorte temporal dos últimos 12 meses, utilizando-se para comparação as quantidades solicitadas no exercício anterior PR 90069/2024 - Processo 25029.000453/2024-24, conforme preconiza o item 5.3 da IN nº 205 de 08 de abril de 1988.

A quantidade estimada para esta aquisição foi dimensionada para atender integralmente às necessidades do Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmanioses - LAPCLIN-VIGLEISH, do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI), visando o perfeito cumprimento de suas atividades durante o exercício. As quantidades solicitadas para 2024 foram definidas com base na série histórica de demanda, conforme detalhado a seguir:



Adicionalmente, informamos que os itens sem histórico de aquisição em exercícios anteriores são novos itens a serem implementados na rotina do Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmanioses - LAPCLIN-VIGLEISH do INI.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): ----

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A presente contratação comporta o parcelamento da solução, alinhando-se à necessidade de assegurar a continuidade e aprimoramento das atividades essenciais desenvolvidas pelo Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmanioses - LAPCLIN-VIGLEISH. Ao fortalecer a capacidade de resposta do Instituto frente às emergências em Saúde Pública, a solução delineada neste Estudo Técnico Preliminar representa a alternativa mais eficaz para atender às demandas institucionais.

Em consonância com os princípios da legislação vigente, o parcelamento da solução configura-se como a regra, devendo a licitação ser conduzida por item sempre que o objeto se mostrar divisível. Tal abordagem visa promover a mais ampla participação de licitantes, desde que não se observe prejuízo para a integralidade da solução pretendida ou perda de economia de escala. No presente caso, a divisibilidade do objeto permite a participação de um leque maior de fornecedores, potencialmente resultando em propostas mais vantajosas para a Administração, sem comprometer a funcionalidade e a eficácia da solução como um todo.

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

UASG: 254492

PTRES: 172780

AÇÃO: 8305

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

DFD Nº	ITEM	CATMAT	ID PCA no PNCP	Data de publicação no PNCP	ID DO ITEM NO PCA	Código Classe /Grupo	Identificador da Futura Contratação
	1	432702			3334	6640	

2	412644
3	417187
4	347248
5	352742
6	347345
7	347722
8	347726
9	348911
10	407616
11	409859
12	412637
13	432850
14	436513
15	452820
16	234416
17	234417
18	327785
19	327829
20	328135
21	330440
22	359635

3335	6640
3336	6640
3337	6810
3338	6810
3339	6810
3340	6810
3341	6810
3342	6810
3343	6810
3344	6810
3345	6810
3346	6550
3347	6810
3348	6810
3349	6550
3350	6550
3351	6550
3352	6550
3353	6550
3354	6550
3355	6550

81 /2024	23	360182	33781055000135- 0-000006/2025	27/03/2024	3356	6550	254492-50 /2025
	24	387015			3357	6550	
	25	334524			3358	6550	
	26	409679			3359	6550	
	27	416461			3360	6550	
	28	414185			3361	6550	
	29	422239			3362	6550	
	30	424000			3363	6550	
	31	432678			3364	6550	
	32	447194			3365	6550	
	33	449364			3366	6550	
	34	457613			3367	6550	
	35	425154			3368	6550	
	36	417267			3369	6550	
	37	466629			3370	6550	
	38	449358			3371	6550	
	39	350732			3372	6550	
	40	466629			3373	6550	
	41	328507			3374	6550	
	42	329479			3375	6550	
	43	329544			3376	6550	

44	348743
45	475760
46	456629
47	357684
48	357777
49	390194
50	398103
51	375666
52	407393
53	414923
54	613654
55	360540
56	347958
57	330676
58	375919
59	381837
60	377427
61	410501
62	433020
63	410565
64	409679

3377	6810
3378	6550
3379	6550
3380	6550
3381	6810
3382	6550
3383	6550
3384	6550
3385	6550
3386	6550
3387	6550
3388	6810
3389	6810
3390	6550
3391	6810
3392	6810
3393	6515
3394	6640
3395	6640
3396	6640
3397	6550

65	440739		3398	9330
66	453632		3399	6640
67	353077		3400	6810
68	435225		3401	6850
69	414791		3402	6810
70	408612		3403	6640

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Através da aquisição pretendida será possível atender a demanda dos usuários no que tange à coleta de material para diagnóstico e ao funcionamento dos ambulatórios, com grau satisfatório assim como garantir a continuidade das atividades de análises clínicas e de pesquisas que realizam ensaios e análises laboratoriais de diagnóstico. O benefício direto será a utilização das melhores soluções laboratoriais, melhores condições aos animais atendidos e dos insumos mais adequados para o atendimento aos animais. O benefício indireto se traduz na garantia de maior segurança e confiabilidade nas análises laboratoriais dos animais atendidos no Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmanioses - LAPCLIN-VIGLEISH.

13. Providências a serem Adotadas

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

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

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

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

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

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

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

16. Responsáveis

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

ALINE FAGUNDES DA SILVA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 25/08/2025 às 12:57:12.

LUCIANA DE FREITAS CAMPOS MIRANDA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 21/08/2025 às 14:34:57.

ESTEVAO PORTELA NUNES

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 28/08/2025 às 11:32:03.