

# Estudo Técnico Preliminar 87/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 25029.000391/2025-31

## 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-Amazonica e Diagnóstico Histológico de Doenças Infecciosas. Com essa estrutura, o INI apoia o MS na vigilância epidemiológica, prevenção e controle de agravos, exercendo papel estratégico para o SUS.

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

A aquisição dos bens visa atender às necessidades do Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas- INI, que presta atendimento e assistência veterinária em dermatozoonoses, além de consultas ambulatoriais, exames e fornecimento de medicamentos para o tratamento dos animais.

## 2.2. Justificativa Técnica para escolha da marca

ITEM	CATMAT	MARCA	JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE MARCA	NOME DO PROJETO/POP
3	384181	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia</i> spp., <i>Cryptosporidium</i> spp. E HELMINTOS.
4	386392	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia</i> spp., <i>Cryptosporidium</i> spp. E HELMINTOS.

5	386392	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
6	459158	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames..	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS
18	457709	Igarai	O solicitado pertencente à marca IGARAI é de alta qualidade e já utilizado na rotina de transporte de material biológico em nosso laboratório, com um padrão de altíssima qualidade. A marca solicitada está de acordo com os padrões homologados para transporte de substâncias biológicas dentro das normas solicitadas pela ANAC.	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021), Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
19	428234	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
20	437738	SIGMA-ALDRICH	Os itens solicitados da marca SIGMA-ALDRICH vêm sendo utilizados e já se encontram validados em nosso trabalho de pesquisa e rotina de diagnóstico molecular, histopatológico e de hibridização in situ tecidual da leishmaniose, toxoplasmose, tripanossomose e esporotricose em animais. As formulações são estáveis, com alto teor de pureza e controle de qualidade rigoroso, fundamentais para metodologia em que são empregados. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e	"FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.

			acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames.	
21	334384	Merck	Os itens solicitados pertencentes à marca MERCK são de alta qualidade e já utilizados na rotina de diagnóstico citopatológico, micológico, histopatológico, histoquímico e imuno-histoquímico da esporotricose, leishmaniose e toxoplasmose, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames.	"Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFEÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L. infantum</i> , ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
22	484474	FELIWAY CLASSIC	O item solicitado da marca Feliway é de alta qualidade, tendo a sua eficácia comprovada por estudos clínicos publicados em revistas científicas de renome ou apresentados em conferências internacionais. Produto já utilizado com efetividade na rotina do atendimento ambulatorial de gatos com suspeita de esporotricose. A alteração da marca poderia implicar em possível diminuição da efetividade do produto acarretando maior estresse para os pacientes e risco de acidentes durante o manuseio dos mesmos durante os procedimentos clínicos.	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro . Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira
24	352043	Merck	Os itens solicitados pertencentes à marca MERCK são de alta qualidade e já utilizados na rotina de diagnóstico citopatológico, micológico, histopatológico, histoquímico e imuno-histoquímico da esporotricose, leishmaniose e toxoplasmose, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames.	"Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro", Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFEÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L. infantum</i> , ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS", Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
26	441772	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFEÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.
			O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS

27	354228	Thermo Fisher Scientific	técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames.	RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
28	412428	ALERE	O item solicitado pertencente à marca ALERE, é de alta qualidade e já utilizado na rotina de diagnóstico do vírus da imunodeficiência e leucemia em gatos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível, queda de qualidade dos exames.	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023), Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira.
37	327227	EasyPath	Os itens pertencentes à marca EasyPath são de alta qualidade e já são utilizadas na rotina de diagnóstico histopatológico e imunohistoquímico da leishmaniose, toxoplasmose, tripanossomose, esporotricose em animais, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas para utilização. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames.	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L.infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
39	434016	CELL MARQUE	O item solicitado pertencente à marca CELL MARQUE, são de alta qualidade e já utilizados na rotina de diagnóstico imunohistoquímica da toxoplasmose, leishmaniose, leptospirose e esporotricose em animais, cuja técnica empregada em nosso laboratório já está validada para a utilização do cromógeno permanet red, tampão de lavagem e o kit.	"FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L.infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
LABORATÓRIO DE PESQUISA CLÍNICA EM DERMATOZOONOSES EM ANIMAIS DOMÉSTICOS	

### 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 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 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 foi realizado para identificar as melhores soluções de aquisição, prospectando e analisando as opções disponíveis. Para isso, foram avaliados os

Pregões Eletrônicos 017/2023, 005/2023 e 006/2023, conduzidos pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UASG 153114), Instituto de Biologia do Exército (UASG 160324) e Laboratório Federal de Defesa Agropecuária (UASG 130032), respectivamente. O objetivo foi verificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem atender de forma mais eficaz às necessidades deste Instituto.

A análise demonstrou que a aquisição dos itens solicitados representa a solução mais vantajosa para as atividades do Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos (LAPCLIN-DERMZOO), 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, discorrida 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 EM DERMATOOZONOSES EM ANIMAIS DOMÉSTICOS - LAPCLIN-DERMZOO, fortalecendo nossa capacidade de resposta às emergências em Saúde Pública.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	MARCA	CÓDIGO DA MARCA	UND	QTE
1	410992	Conjunto Para Análise, aplicação: purificação dna total células e tecidos animais, componentes: placas reação, tubos eluição, componentes adicionais: proteinase k, tubos de coleta	QIAamp Dna FFPE Tissue Kit (50) / Kit de tecido para 50 preparações de DNA	*	*	UN	1
2	374910	Conjunto Para Análise, aplicação: extração purificação de dna sangue total e frações, componentes: proteinase k, solução de lise, solução de lavagem, outros componentes: tampão de eluição, colunas, tubos de coleta	Kit extração DNeasy Blood and Tissue (250) (69506) Kit para 250 preparações	*	*	UN	1
		REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO: PARA PCR TEMPO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:					

3	384181	DUPLAMENTE MARCADA, CONCENTRAÇÃO: 20.000 PMOL, REAGENTE: SONDA MARCADA	TAQMAN MGB PROBE 20 000 PMOLES	Thermo Fisher Scientific	4316033	UN	1
4	386392	Conjunto Para Análise, aplicação: para quantificação e detecção de sequências, apresentação: teste, componentes: primers, enzimas, substratos, metodologia aplicada: pcr	TAQMAN FAST ADVANCED MASTER MIX, 5ML	Thermo Fisher Scientific	4444557	UN	1
5	386392	Conjunto Para Análise, aplicação: para quantificação e detecção de sequências, apresentação: teste, componentes: primers, enzimas, substratos, metodologia aplicada: pcr	TAQMAN FAST ADVANCED MASTER MI	Thermo Fisher Scientific	4444963	UN	1
6	459158	Conjunto Para Análise, aplicação: quantitativo dna fita dupla, características adicionais: fluorescência, componentes: tampão e dna controle	QUANT DSDNA BR ASSAY KIT	Thermo Fisher Scientific	Q32853	UN	1
7	457271	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, apresentação 1: teste, características adicionais 1: canino, método 1: imunocromatografia, tipo: conjunto completo, tipo de análise 1: qualitativo de d. immitis, a. phagocytophilum, tipo de análise 2: a. platys, b. burgdorferi, e. canis, e. ewingii	Kit 4DX-caixa com 30 testes (IDEXX)-diagnóstico sorológico Dirofilaria, Ehrlichia, Lyme e Anaplasma	*	*	UN	1
8	447881	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, apresentação 1: teste, características adicionais 1: em amostras fecais, método 1: elisa, tipo: conjunto completo, tipo de análise 1: qualitativo de g. lamblia	Kit completo de ELISA para diagnóstico de Giardia spp. (IVD)-96 testes	*	*	UN	1
9	359316	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, apresentação: teste, característica adicional: em amostras fecais, método: elisa, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo de cryptosporidium	Kit de ELISA para diagnóstico de Cryptosporidium spp. (IVD)- 96 testes	*	*	UN	1
10	326882	Meio De Cultura, apresentação: pó, tipo: caldo bhi	Meio de cultura BHI BRAIN HEART INFUSION, Agar 500g	*	*	FR	1
11	464231	Navalha Laboratório, adicional: alto perfil, aplicação: para micrótomo, dimensões: cerca de 80 x 15, material: aço inox, revestimento: revestida com cerâmica e ptfte, tipo uso: descartável	Navalha descartável de aço inox p/ micrótomo caixa com 50 unidades	*	*	UN	500

12	436026	Lâmina Laboratório, adicional: silanizada, dimensões: cerca de 75 x 25, material: vidro, tipo borda: borda fosca	Lâminas silanizadas (EASYPATH)	*	*	UN	1.440
13	424233	Cassete Laboratório, adicional: perfurado, aplicação: histológico, componentes: com tampa, dimensões: cerca de 3 x 4, material: plástico	Casset na cor azul para histologia com cobertura traseira	*	*	UN	1.000
14	327536	Corante, aspecto físico: líquido, características adicionais: frascos separados contendo, componentes adicionais: 0,1% de fenotiazinas, composição: 0,1% de ciclohexadienos, 0,1% de azobenzosulfônicos, tipo: conjunto corante hematológico panótico rápido	Corante, tipo conjunto corante hematológico panótico rápido, aspecto físico líquido / Conjunto com 3 frascos de 500 ML	*	*	CJ	2
15	353060	Nitrato De Prata, aspecto físico: cristal incolor, transparente, inodoro, característica adicional: reagente p.a., fórmula química: $AgNO_3$ , número de referência química: cas 7761-88-8, peso molecular: 169,87, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%	Nitrato de prata P.A., Fr 100g	*	*	G	1
16	621887	Pinça Anatômica, componente: s/ cremalheira, comprimento total: cerca de 16, esterilidade: esterilizável, formato ponta: ponta angulada, material: aço inoxidável, modelo 1: com ? auxiliar sutura, tipo ponta: fenestrada		*	*	UN	20
17	471755	Tesoura Instrumental, característica ponta: romba, comprimento total: cerca de 10, esterilidade: esterilizável, haste: haste reta, material: aço inoxidável, modelo 1: stevens, tipo ponta: ponta reta	Pinça Anatomica 10cm	*	*	UN	10
18	457709	Embalagem Laboratório, adicional: c/ marcações, aplicação: p/ transporte de material biológico, componentes: c/ 1 recipiente, dimensões: cerca de 45 x 25 x 40, material: papelão	Kit de embalagem PI 650 - UN3373 Tamanho 30x30x32	Igarai	3373	UN	10
19	428234	Conjunto Para Análise, aplicação: para sequenciamento nova geração, apresentação: teste, componentes adicionais: com reagentes para fragmentação química, composição básica: para construção biblioteca	BDT V3 1 RR 100 SEQ BUFFER	Thermo Fisher Scientific	4337455	UN	1
		Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, adicional: concentrada, características					

20	437738	adicionais: p/ equipamento hibridização in situ, componentes adicionais: solução de barreira	Hybridization solution for in situ hybridization Solução para realização da técnica de hibridização in situ em tecidos.	SIGMA-ALDRICH	H7782.	UN	2
21	334384	Óleo De Imersão, aspecto físico: líquido límpido, transparente, densidade: densidade 1,02 g/cm <sup>3</sup> , uso: para microscopia	Oleo de imersão para microscopia- frasco de 100 ml	Merck	1046990100	FR	1
22	484474	Análogo Sintético Do Odor Facial Felino, aplicação: uso veterinário, concentração: 10%, forma farmacêutica: spray	Análogo sintético do odor facial felino (10%). Apresentação frasco de 60 ml.	FELIWAY CLASSIC	3594482	FR	4
23	606164	Reagente Analítico 4, adicional: para dna e rna, componentes: solução de estabilização	DNA/RNA Shield (250 ml) Zymo Research	*	*	FR	8
24	352043	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, características adicionais: fixação de lâminas para microscopia, composição básica: combinação de resinas sintéticas em xileno, tipo: solução de imersão	Entellan - Meio para Montagem de Lâminas - 100 MI	Merck	hx44868209	FR	4
25	480690	Reagente Analítico 4, adicional 1: para histologia, tipo 1: gel de hidroxietil agarose	Gel para processamento de amostras EpreDia - HistoGel Ref. HG-4000-012 -	*	*	UN	4
26	441772	Reagente Analítico 2, aplicação*: p/ ensaio expressão gênica, composição*: até 1200 pb, reagente*: conjunto de reagentes	TaqMan Gene expression. Assays RACK APPLIED BIOSYSTEMS	Thermo Fisher Scientific	ID: 1451883	UN	1
27	354228	Oligonucleotídeos, aplicação: reação de pcr, características adicionais: especialmente preparado, característica adicionais: escala 200 nmol	LEISH-1 (5'-AACTTTTCTG-GTCCTCCGGGTAG-3') escala de síntese 200N (Thermo Fisher Scientific)	Thermo Fisher Scientific	10336022	UN	1
28	412428	Reagente Analítico 4, apresentação*: teste, característica adicional: imunocromatografia, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo vír. imunodeficiência e leucemia felino	FIV AC/FELV AG TEST KIT COM 10 TESTES - ALERE	ALERE	200765	UN	10
29	474223	Material Veterinário Para Saúde Animal, capacidade: volume 0,5, componente 1: máscara, conectores, traqueia, balão látex natural, tipo: conjunto anestesia baraka	Circuito Baraka Veterinário	*	*	UN	2
30	326298	Meio De Cultura, apresentação: pó, tipo: ágar sabouraud dextrose 2%	Meio de cultura ágar Sabouraud - frasco 500g	*	*	UN	2

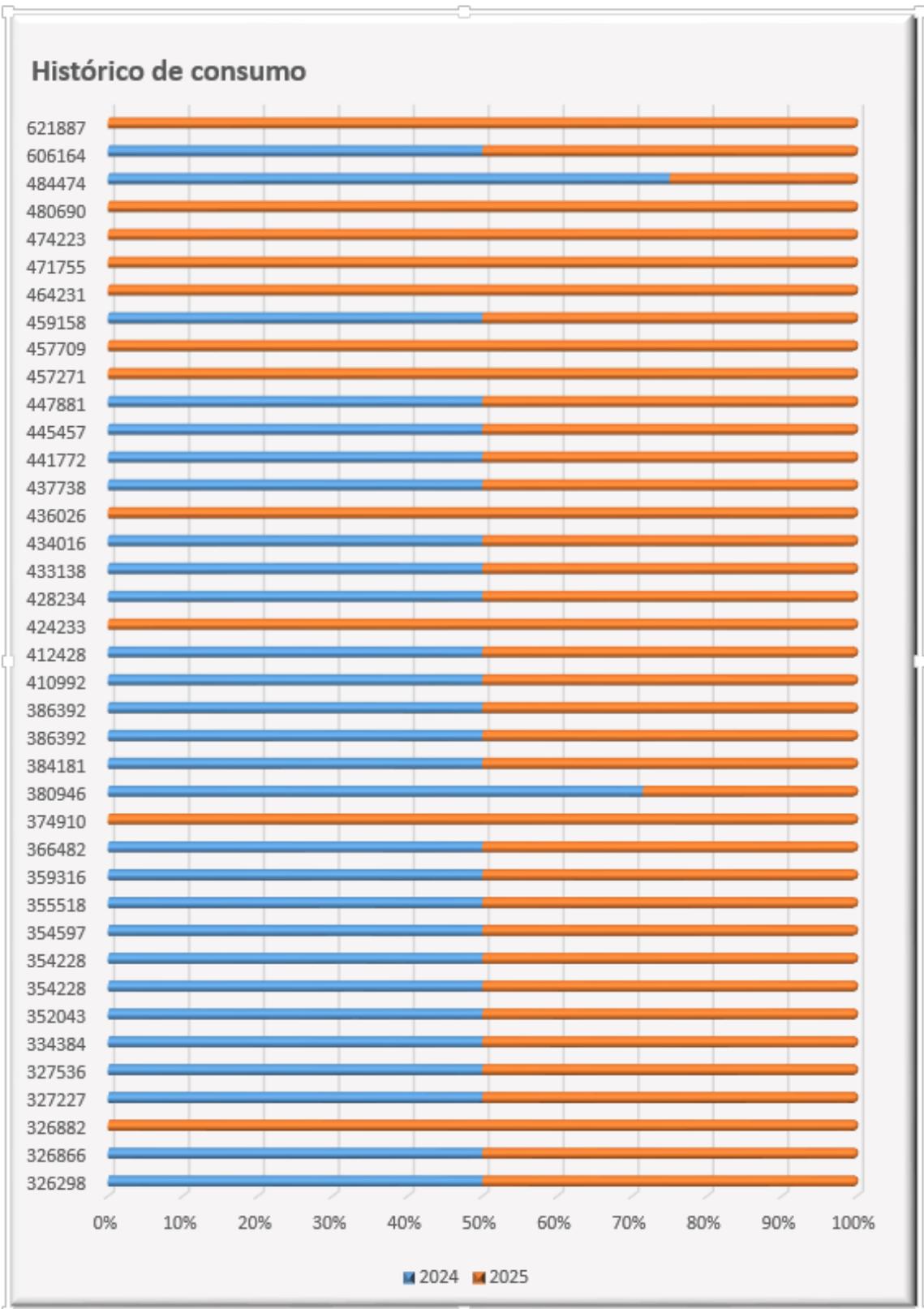
31	326866	Meio De Cultura, apresentação: pó, tipo: ágar micosel	Meio de cultura ágar Mycosel - frasco 500g	*	*	UN	2
32	355518	CORANTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES ADICIONAIS: HEMATOXILINA, COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO, REAGENTE SCHIFF, TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO / SCHIFF	Corante, tipo: conjunto coloração ácido periódico, schiff, aspecto físico: líquido, composição: solução ácido periódico, reagente schiff, componentes adicionais: hematoxilina	*	*	CJ	2
33	445457	Álcool Etilico, aspecto físico: líquido, característica adicional: absoluto, reagente p.a. acs iso, fórmula química: c2h5oh, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, número de referência química: cas 64-17-5, peso molecular: 46,07	Álcool etílico absoluto P.A, frasco de 1L	*	*	L	5
34	354597	Hexametilenotetramina, aspecto físico: cristal branco, inodoro, característica adicional: reagente p.a., composição química: c6h12n4, número de referência química: cas 100-97-0, peso molecular: 140,19, teor de pureza: pureza mínima de 99%	Hexametilenotetramina P.A., frasco de 1kg	*	*	KG	1
35	380946	Formaldeído (Formol), aspecto físico: líquido incolor, límpido, característica adicional: reagente p.a. acs, fórmula química: h2co, grau de pureza: concentração mínima de 36,5%, número de referência química: cas 50-00-0, peso molecular: 30,03	Formaldeído P.A, frasco de 1L	*	*	L	2
36	366482	Xileno, aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável, característica adicional: reagente p.a., fórmula química: c6h4(ch3)2 (orto-xileno), grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 95-47-6, peso molecular: 106,17	Xilol P.A., frasco de 1L	*	*	L	5
37	327227	Corante, aspecto físico: líquido, características adicionais: ci 75290, tipo: hematoxilina	Hematoxilina de Meyer (100 ml), 1 unidade	EasyPath	4106	FR	1
38	433138	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, apresentação: teste, características adicionais: polímero cromogênico, composição básica: tampão e corante, método: imunohistoquímica, outros componentes: anti-imunoglobulina de camundongo e coelho, tipo: conjunto completo para automação, tipo de análise: anticorpos secundários	Sistema de detecção de polímeros em 2 etapas KIT COM 1000	*	*	TESTE	1

39	434016	Reagente Para Diagnóstico Clínico 1, adicional: 10x, componentes adicionais: tamponada, composição básica: solução de lavagem, método: imunohistoquímica, tipo: para automação	20X TBS 1L, 1 unidade	CELL MARQUE	935B-09.	UN	1
----	--------	--	-----------------------	-------------	----------	----	---

### 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 90033/2024, 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 em Dermatozoonoses em Animais Domésticos (LAPCLIN-DERMZOO), 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:



**8. Estimativa do Valor da Contratação**

Valor (R\$): XXXXXXXXXXXX.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	MARCA	CÓDIGO DA MARCA	UND	QTE	Valor Unitário	Valor Total
1	410992	Conjunto Para Análise, aplicação: purificação dna total células e tecidos animais, componentes: placas reação, tubos eluição, componentes adicionais: proteinase k, tubos de coleta	QIAamp Dna FFPE Tissue Kit (50) / Kit de tecido para 50 preparações de DNA	*	*	UN	1		
2	374910	Conjunto Para Análise, aplicação: extração purificação de dna sangue total e frações, componentes: proteinase k, solução de lise, solução de lavagem, outros componentes: tampão de eluição, colunas, tubos de coleta	Kit extração DNeasy Blood and Tissue (250) (69506) Kit para 250 preparações	*	*	UN	1		
3	384181	Reagente analítico 2, aplicação: para pcr tempo real, características adicionais: duplamente marcada, concentração: 20.000 pmol, reagente: sonda marcada	TAQMAN MGB PROBE 20 000 PMOLES	Thermo Fisher Scientific	4316033	UN	1		
4	386392	Conjunto Para Análise, aplicação: para quantificação e detecção de sequências, apresentação: teste, componentes: primers, enzimas, substratos, metodologia aplicada: pcr	TAQMAN FAST ADVANCED MASTER MIX, 5ML	Thermo Fisher Scientific	4444557	UN	1		
5	386392	Conjunto Para Análise, aplicação: para quantificação e detecção de sequências, apresentação: teste, componentes: primers, enzimas, substratos, metodologia aplicada: pcr	TAQMAN FAST ADVANCED MASTER MI	Thermo Fisher Scientific	4444963	UN	1		
		Conjunto Para Análise, aplicação: quantitativo	QUANT DSDNA BR ASSAY KIT						

6	459158	dna fita dupla, características adicionais: fluorescência, componentes: tampão e dna controle		Thermo Fisher Scientific	Q32853	UN	1		
7	457271	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, apresentação 1: teste, características adicionais 1: canino, método 1: imunocromatografia, tipo: conjunto completo, tipo de análise 1: qualitativo de d. immitis, a. phagocytophilum, tipo de análise 2: a. platys, b. burgdorferi, e. canis, e. ewingii	Kit 4DX-caixa com 30 testes (IDEXX)- diagnóstico sorológico Dirofilaria, Ehrlichia, Lyme e Anaplasma	*	*	UN	1		
8	447881	Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, apresentação 1: teste, características adicionais 1: em amostras fecais, método 1: elisa, tipo: conjunto completo, tipo de análise 1: qualitativo de g. lamblia	Kit completo de ELISA para diagnóstico de Giardia spp. (IVD)-96 testes	*	*	UN	1		
9	359316	Reagente Para Diagnóstico Clínico 3, apresentação: teste, característica adicional: em amostras fecais, método: elisa, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo de cryptosporidium	Kit de ELISA para diagnóstico de Cryptosporidium spp. (IVD)- 96 testes	*	*	UN	1		
10	326882	Meio De Cultura, apresentação: pó, tipo: caldo bhi	Meio de cultura BHI BRAIN HEART INFUSION, Agar 500g	*	*	FR	1		
11	464231	Navalha Laboratório, adicional: alto perfil, aplicação: para micrótomo, dimensões: cerca de 80 x 15, material: aço inox, revestimento: revestida com cerâmica e ptfte, tipo uso: descartável	Navalha descartável de aço inox p/ micrótomo caixa com 50 unidades	*	*	UN	500		
		Lâmina Laboratório, adicional: silanizada,	Lâminas silanizadas (EASYPATH)						

12	436026	dimensões: cerca de 75 x 25, material: vidro, tipo borda: borda fosca		*	*	UN	1.440		
13	424233	Cassete Laboratório, adicional: perfurado, aplicação: histológico, componentes: com tampa, dimensões: cerca de 3 x 4, material: plástico	Casset na cor azul para histologia com cobertura traseira	*	*	UN	1.000		
14	327536	Corante, aspecto físico: líquido, características adicionais: frascos separados contendo, componentes adicionais: 0,1% de fenotiazinas, composição: 0,1% de ciclohexadienos, 0,1% de azobenzosulfônicos, tipo: conjunto corante hematológico panótico rápido	Corante, tipo conjunto corante hematológico panótico rápido, aspecto físico líquido / Conjunto com 3 frascos de 500 ML	*	*	CJ	2		
15	353060	Nitrato De Prata, aspecto físico: cristal incolor, transparente, inodoro, característica adicional: reagente p.a., fórmula química: $AgNO_3$ , número de referência química: cas 7761-88-8, peso molecular: 169,87, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%	Nitrato de prata P.A., Fr 100g	*	*	G	1		
16	621887	Pinça Anatômica, componente: s/ cremalheira, comprimento total: cerca de 16, esterilidade: esterilizável, formato ponta: ponta angulada, material: aço inoxidável, modelo 1: corn ? auxiliar sutura, tipo ponta: fenestrada		*	*	UN	20		
17	471755	Tesoura Instrumental, característica ponta: romba, comprimento total: cerca de 10, esterilidade: esterilizável, haste: haste reta, material: aço inoxidável, modelo 1: stevens, tipo ponta: ponta reta	Pinça Anatomica 10cm	*	*	UN	10		

18	457709	Embalagem Laboratório, adicional: c/ marcações, aplicação: p/ transporte de material biológico, componentes: c/ 1 recipiente, dimensões: cerca de 45 x 25 x 40, material: papelão	Kit de embalagem PI 650 - UN3373 Tamanho 30x30x32	Igarai	3373	UN	10		
19	428234	Conjunto Para Análise, aplicação: para sequenciamento nova geração, apresentação: teste, componentes adicionais: com reagentes para fragmentação química, composição básica: para construção biblioteca	BDT V3 1 RR 100 SEQ BUFFER	Thermo Fisher Scientific	4337455	UN	1		
20	437738	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, adicional: concentrada, características adicionais: p/ equipamento hibridização in situ, componentes adicionais: solução de barreira	Hybridization solution for in situ hybridization Solução para realização da técnica de hibridização in situ em tecidos.	SIGMA-ALDRICH	H7782.	UN	2		
21	334384	Óleo De Imersão, aspecto físico: líquido límpido, transparente, densidade: densidade 1,02 g/cm <sup>3</sup> , uso: para microscopia	Oleo de imersão para microscopia- frasco de 100 ml	Merck	1,05E+09	FR	1		
22	484474	Análogo Sintético Do Odor Facial Felino, aplicação: uso veterinário, concentração: 10%, forma farmacêutica: spray	Análogo sintético do odor facial felino (10%). Apresentação frasco de 60 ml.	FELIWAY CLASSIC	3594482	FR	4		
23	606164	Reagente Analítico 4, adicional: para dna e rna, componentes: solução de estabilização	DNA/RNA Shield (250 ml) Zymo Research	*	*	FR	8		
24	352043	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, características adicionais: fixação de lâminas para microscopia, composição básica: combinação de resinas sintéticas em xileno, tipo: solução de imersão	Entellan - Meio para Montagem de Lâminas - 100 MI	Merck	hx44868209	FR	4		

25	480690	Reagente Analítico 4, adicional 1: para histologia, tipo 1: gel de hidroxietil agarose	Gel para processamento de amostras EpreDia - HistoGel Ref. HG-4000-012 -	*	*	UN	4		
26	441772	Reagente Analítico 2, aplicação*: p/ ensaio expressão gênica, composição*: até 1200 pb, reagente*: conjunto de reagentes	TaqMan Gene expression. Assays RACK APPLIED BIOSYSTEMS	Thermo Fisher Scientific	ID: 1451883	UN	1		
27	354228	Oligonucleotídeos, aplicação: reação de pcr, características adicionais: especialmente preparado, característica adicionais: escala 200 nmol	LEISH-1 (5'-AACTTTTCTG-GTCCTCCGGGTAG-3') escala de síntese 200N (Thermo Fisher Scientific)	Thermo Fisher Scientific	10336022	UN	1		
28	412428	Reagente Analítico 4, apresentação*: teste, característica adicional: imunocromatografia, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo vír. imunodeficiência e leucemia felino	FIV AC/FELV AG TEST KIT COM 10 TESTES - ALERE	ALERE	200765	UN	10		
29	474223	Material Veterinário Para Saúde Animal, capacidade: volume 0,5, componente 1: máscara, conectores, traqueia, balão látex natural, tipo: conjunto anestesia baraka	Circuito Baraka Veterinário	*	*	UN	2		
30	326298	Meio De Cultura, apresentação: pó, tipo: ágar sabouraud dextrose 2%	Meio de cultura ágar Sabouraud - frasco 500g	*	*	UN	2		
31	326866	Meio De Cultura, apresentação: pó, tipo: ágar micose	Meio de cultura ágar Mycosel - frasco 500g	*	*	UN	2		
32	355518	CORANTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES ADICIONAIS: HEMATOXILINA, COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO ÁCIDO	Corante, tipo: conjunto coloração ácido periódico, schiff, aspecto físico: líquido, composição: solução	*	*	CJ	2		

		PERIÓDICO, REAGENTE SCHIFF, TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO / SCHIFF	ácido periódico, reagente schiff, componentes adicionais: hematoxilina						
33	445457	Álcool Etílico, aspecto físico: líquido, característica adicional: absoluto, reagente p.a. acs iso, fórmula química: $C_2H_5OH$ , grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, número de referência química: cas 64-17-5, peso molecular: 46,07	Álcool etílico absoluto P. A, frasco de 1L	*	*	L	5		
34	354597	Hexametilenotetramina, aspecto físico: cristal branco, inodoro, característica adicional: reagente p.a., composição química: $C_6H_{12}N_4$ , número de referência química: cas 100-97-0, peso molecular: 140,19, teor de pureza: pureza mínima de 99%	Hexametilenotetramina P. A., frasco de 1kg	*	*	KG	1		
35	380946	Formaldeído (Formol), aspecto físico: líquido incolor, límpido, característica adicional: reagente p.a. acs, fórmula química: $H_2CO$ , grau de pureza: concentração mínima de 36,5%, número de referência química: cas 50-00-0, peso molecular: 30,03	Formaldeído P.A, frasco de 1L	*	*	L	2		
36	366482	Xileno, aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável, característica adicional: reagente p.a., fórmula química: $C_6H_4(CH_3)_2$ (orto-xileno), grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 95-47-6, peso molecular: 106,17	Xilol P.A., frasco de 1L	*	*	L	5		
		Corante, aspecto físico: líquido, características	Hematoxilina de Meyer (100 ml), 1 unidade						

37	327227	adicionais: ci 75290, tipo: hematoxilina		EasyPath	4106	FR	1		
38	433138	Reagente Para Diagnóstico Clínico 6, apresentação: teste, características adicionais: polímero cromogênico, composição básica: tampão e corante, método: imunohistoquímica, outros componentes: anti-imunoglobulina de camundongo e coelho, tipo: conjunto completo para automação, tipo de análise: anticorpos secundários	Sistema de detecção de polímeros em 2 etapas KIT COM 1000	*	*	TESTE	1		
39	434016	Reagente Para Diagnóstico Clínico 1, adicional: 10x, componentes adicionais: tamponada, composição básica: solução de lavagem, método: imunohistoquímica, tipo: para automação	20X TBS 1L, 1 unidade	CELL MARQUE	935B-09.	UN	1		

**8.1.** A estimativa do valor desta contratação foi realizada após a definição do objeto, suas especificações e as quantidades a serem adquiridas.

Para apurar o valor, utilizamos dados do PR nº 900033/2024, realizados pelo Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI) em 2024, além de uma pesquisa de preços no COMPRASNET (conforme ANEXO I). Os valores apurados foram então corrigidos pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) acumulado em 12 meses, que foi de 5,53% em abril/2025, conforme dados do IBGE (disponível em <https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>).

A memória de cálculo detalhada para a apuração do valor unitário pode ser consultada no ANEXO II deste Estudo Técnico Preliminar. O valor total estimado da contratação foi obtido pela multiplicação da quantidade pelo valor unitário.

É importante destacar que, de acordo com o Artigo 5º da IN 65/2021, a pesquisa de preços deve ser conduzida por meio do Painel de Preços, contratações similares de outros órgãos públicos, pesquisa em mídia especializada e consulta a fornecedores. A pesquisa final, que dará origem ao mapa comparativo de preços exigido pela IN 65/2021, será realizada em momento oportuno pelo setor responsável.

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

9.1. A presente contratação comporta o parcelamento da solução, alinhando-se à necessidade de assegurar a continuidade e aprimoramento das atividades essenciais desenvolvidas pelo LABORATÓRIO DE PESQUISA CLÍNICA EM DERMATOZOONOSES EM ANIMAIS DOMÉSTICOS - LAPCLIN-DERMZOO. 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 conformidade 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	410992			5121	6550	
	2	374910			5122	6550	

	3	384181		5123	6550	
	4	386392		5124	6550	
	5	386392		5125	6550	
	6	459158		5126	6550	
	7	457271		5127	6550	
	8	447881		5128	6550	
	9	359316		5129	6550	
	10	326882		5130	6550	
	11	464231		5131	6640	
	12	436026		5132	6640	
	13	424233		5133	6640	
	14	327536		5134	6550	
	15	353060		5135	6810	
	16	621887		5136	6515	
	17	471755		5137	6515	
	18	457709		5138	6640	
	19	428234		5139	6550	
25 /2025	20	437738	33781055000135- 0-000006/2025	5140	6550	254492-173/2025
	21	334384		5141	6550	
	22	484474		5142	6509	

23	606164	5143	6550
24	352043	5144	6550
25	480690	5145	6550
26	441772	5146	6550
27	354228	5147	6550
28	412428	5148	6550
29	474223	5149	6515
30	326298	5150	6550
31	326866	5151	6550
32	355518	5152	6550
33	445457	5153	6810
34	354597	5154	6810
35	380946	5155	6810
36	366482	5156	6810
37	327227	5159	6550
38	433138	5160	6550
39	434016	5161	6550

## 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 EM DERMATOZOONOSES EM ANIMAIS DOMÉSTICOS - LAPCLIN-DERMZOO.

### **13. Providências a serem Adotadas**

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

### **14. Possíveis Impactos Ambientais**

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

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

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

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

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

### **15. Declaração de Viabilidade**

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

#### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

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

**JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA A ESCOLHA DA MARCA**

1 – Identificação da Área Requisitante:					
LABORATÓRIO DE PESQUISA CLÍNICA EM DERMATOZOONOSES EM ANIMAIS DOMÉSTICOS - LAPCLIN-DERMZOO					
3 – Descrição do objeto:					
ITEM	CATMAT	Nº SGA	Descrição CATMAT	MARCA/FABRICANTE	
1	410992	NÃO SE AOLICA	Conjunto Para Análise, aplicação: purificação dna total células e tecidos animais, componentes: placas reação, tubos eluição, componentes adicionais: proteinase k, tubos de coleta	Qiagen	
2	374910		Conjunto Para Análise, aplicação: extração purificação de dna sangue total e frações, componentes: proteinase k, solução de lise, solução de lavagem, outros componentes: tampão de eluição, colunas, tubos de coleta	Qiagen	
3	384181		REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO: PARA PCR TEMPO REAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLAMENTE MARCADA, CONCENTRAÇÃO: 20.000 PMOL, REAGENTE: SONDA MARCADA	Thermo Fisher Scientific	
4	386392		Conjunto Para Análise, aplicação: para quantificação e detecção de sequências, apresentação: teste, componentes: primers, enzimas, substratos, metodologia aplicada: pcr	Thermo Fisher Scientific	
5	386392		Conjunto Para Análise, aplicação: para quantificação e detecção de sequências, apresentação: teste, componentes: primers, enzimas, substratos, metodologia aplicada: pcr	Thermo Fisher Scientific	
6	459158		Conjunto Para Análise, aplicação: quantitativo dna fita dupla, características adicionais: fluorescência, componentes: tampão e dna controle	Thermo Fisher Scientific	
7	457271		Reagente Para Diagnóstico Clínico 4, apresentação 1: teste, características adicionais 1: canino, método 1: imunocromatografia, tipo: conjunto completo, tipo de análise 1: qualitativo de d. immitis, a. phagocytophilum, tipo de análise 2: a. platys, b. burgdorferi, e. canis, e. ewingii	IDEXX	
12	436026		Lâmina Laboratório, adicional: silanizada, dimensões: cerca de 75 x 25, material: vidro, tipo borda: borda fosca	EASYPATH	
17	457709		Embalagem Laboratório, adicional: c/ marcações, aplicação: p/ transporte de material biológico, componentes: c/ 1 recipiente, dimensões: cerca de 45 x 25 x 40, material: papelão	Igarai	
18	428234	Conjunto Para Análise, aplicação: para sequenciamento nova geração, apresentação: teste, componentes adicionais: com reagentes para fragmentação química, composição básica: para construção biblioteca	Thermo Fisher Scientific		
19	437738	Reagente Para Diagnóstico Clínico 7, adicional: concentrada, características adicionais: p/ equipamento hibridização in situ, componentes adicionais: solução de barreira	SIGMA-ALDRICH		
20	334384	Óleo De Imersão, aspecto físico: líquido límpido, transparente, densidade: densidade 1,02 g/cm <sup>3</sup> , uso: para microscopia	Merck		

21	484474	Análogo Sintético Do Odor Facial Felino, aplicação: uso veterinário, concentração: 10%, forma farmacêutica: spray	FELIWAY CLASSIC
22	606164	Reagente Analítico 4, adicional: para dna e rna, componentes: solução de estabilização	Zymo Research
23	352043	Reagente Para Diagnóstico Clínico 5, características adicionais: fixação de lâminas para microscopia, composição básica: combinação de resinas sintéticas em xileno, tipo: solução de imersão	Merck
24	480690	Reagente Analítico 4, adicional 1: para histologia, tipo 1: gel de hidroxietil agarose	Epredia
25	441772	Reagente Analítico 2, aplicação*: p/ ensaio expressão gênica, composição*: até 1200 pb, reagente*: conjunto de reagentes	Thermo Fisher Scientific
26	354228	Oligonucleotídeos, aplicação: reação de pcr, características adicionais: especialmente preparado, característica adicionais: escala 200 nmol	Thermo Fisher Scientific
27	412428	Reagente Analítico 4, apresentação*: teste, característica adicional: imunocromatografia, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo vír.imunodeficiência e leucemia felino	ALERE
36	327227	Corante, aspecto físico: líquido, características adicionais: ci 75290, tipo: hematoxilina	EasyPath
38	434016	Reagente Para Diagnóstico Clínico 1, adicional: 10x, componentes adicionais: tamponada, composição básica: solução de lavagem, método: imunohistoquímica, tipo: para automação	CELL MARQUE

**4 – Indicar as marcas testados ou analisados:**

MARCA	JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE MARCA
Qiagen	O item solicitado pertencente à marca Qiagen é alta qualidade e já utilizado na rotina de nosso laboratório para a extração de DNA visando o diagnóstico pela técnica de PCR da esporotricose, leishmanioses e toxoplasmose, cujas técnicas já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. Projeto: "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes. Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
Qiagen	O item solicitado pertencente à marca Qiagen é alta qualidade e já utilizado na rotina de nosso laboratório para extração de DNA de amostras biológicas visando o diagnóstico pela técnica de PCR da esporotricose, leishmanioses e toxoplasmose, cujas técnicas já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. Projeto: "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes. Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.

Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
IDEXX	O item solicitado pertencente à marca IDEXX é alta qualidade e já utilizado na rotina de diagnóstico sorológico de patógenos de diagnóstico diferencial de leishmanioses caninas e que podem causar coinfeções com essa doença. A técnica sorológica que utiliza o kit da IDEXX é empregada na rotina e já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. Projeto: "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
EASYPATH	Os itens pertencentes à marca EasyPath são de alta qualidade e já são utilizadas na rotina de diagnóstico histopatológico e imunohistoquímico da leishmaniose, toxoplasmose, tripanossomose, esporotricose em animais, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas para utilização. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
Igaraf	O solicitado pertencente à marca IGARAF é de alta qualidade e já utilizado na rotina de transporte de material biológico em nosso laboratório, com um padrão de altíssima qualidade. A marca solicitada está de acordo com os padrões homologados para transporte de substâncias biológicas dentro das normas solicitadas pela ANAC. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021), Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
SIGMA-ALDRICH	Os itens solicitados da marca SIGMA-ALDRICH vêm sendo utilizados e já se encontram validados em nosso trabalho de pesquisa e rotina de diagnóstico molecular, histopatológico e de hibridização in situ tecidual da leishmaniose, toxoplasmose, tripanossomose e esporotricose em animais. As formulações são estáveis, com alto teor de pureza e controle de qualidade rigoroso, fundamentais para metodologia em que são empregados. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.

Merck	Os itens solicitados pertencentes à marca MERCK são de alta qualidade e já utilizados na rotina de diagnóstico citopatológico, micológico, histopatológico, histoquímico e imuno-histoquímico da esporotricose, leishmaniose e toxoplasmose, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
FELIWAY CLASSIC	O item solicitado da marca Feliway é de alta qualidade, tendo a sua eficácia comprovada por estudos clínicos publicados em revistas científicas de renome ou apresentados em conferências internacionais. Produto já utilizado com efetividade na rotina do atendimento ambulatorial de gatos com suspeita de esporotricose. A alteração da marca poderia implicar em possível diminuição da efetividade do produto acarretando maior estresse para os pacientes e risco de acidentes durante o manuseio dos mesmos durante os procedimentos clínicos. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" . Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira
Zymo Research	O item solicitado pertencente à marca Zymo Research é alta qualidade e já utilizado na rotina de nosso laboratório para o diagnóstico pela técnica de PCR da esporotricose, leishmaniose e toxoplasmose, cujas técnicas já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. Projeto: "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes. Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
Merck	Os itens solicitados pertencentes à marca MERCK são de alta qualidade e já utilizados na rotina de diagnóstico citopatológico, micológico, histopatológico, histoquímico e imuno-histoquímico da esporotricose, leishmaniose e toxoplasmose, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro", Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS", Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
Epredia	O item solicitado pertencente à marca Epredia é de alta qualidade já utilizado na rotina de nosso laboratório para confecção de blocos de parafina de amostras controle visando o diagnóstico pelas técnicas de imuno-histoquímica, imuno-citoquímica e hibridização in situ da esporotricose, leishmanioses e toxoplasmose, cujas técnicas já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021).
Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.

Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
ALERE	O item solicitado pertencente à marca ALERE, é de alta qualidade e já utilizado na rotina de diagnóstico do vírus da imunodeficiência e leucemia em gatos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023), Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira.
EasyPath	Os itens pertencentes à marca EasyPath são de alta qualidade e já são utilizadas na rotina de diagnóstico histopatológico e imunohistoquímico da leishmaniose, toxoplasmose, tripanossomose, esporotricose em animais, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas para utilização. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L.infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
CELL MARQUE	O item solicitado pertencente à marca CELL MARQUE, são de alta qualidade e já utilizados na rotina de diagnóstico imunohistoquímica da toxoplasmose, leishmaniose, leptospirose e esporotricose em animais, cuja técnica empregada em nosso laboratório já está validada para a utilização do cromógeno permanet red, tampão de lavagem e o kit. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L.infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.

#### 5 – Justificativa Técnica:

ITEM	CATMAT	MARCA	JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE MARCA	NOME DO PROJETO/POP
1	410992	Qiagen	O item solicitado pertencente à marca Qiagen é alta qualidade e já utilizado na rotina de nosso laboratório para o extração de DNA visando o diagnóstico pela técnica de PCR da esporotricose, leishmanioses e toxoplasmose, cujas técnicas já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. Projeto: "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes. Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021), Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
2	374910	Qiagen	O item solicitado pertencente à marca Qiagen é alta qualidade e já utilizado na rotina de nosso laboratório para extração de DNA de amostras biológicas visando o diagnóstico pela técnica de PCR da esporotricose, leishmanioses e toxoplasmose, cujas técnicas já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. Projeto: "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes. Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021), Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.

			estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUEÍSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L. infantum</i> , ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.	HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021), Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
3	384181	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.
4	386392	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.
5	386392	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.
6	459158	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE <i>L. infantum</i> COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.
7	457271	IDEXX	O item solicitado pertencente à marca IDEXX é alta qualidade e já utilizado na rotina de diagnóstico sorológico de patógenos de diagnóstico diferencial de leishmanioses caninas e que podem causar coinfeções com essa doença. A técnica sorológica que utiliza o kit da IDEXX é empregada na rotina e já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. Projeto: "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUEÍSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L. infantum</i> , ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.	"FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUEÍSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L. infantum</i> , ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
12	436026	EASYPATH	Os itens pertencentes à marca EasyPath são de alta qualidade e já são utilizadas na rotina de diagnóstico histopatológico e imunohistoquímico da leishmaniose, toxoplasmose, tripanossomose, esporotricose em animais, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas para utilização. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUEÍSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L. infantum</i> , ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUEÍSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L. infantum</i> , ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.

17	457709	Igaraf	O solicitado pertencente à marca IGARAF é de alta qualidade e já utilizado na rotina de transporte de material biológico em nosso laboratório, com um padrão de altíssima qualidade. A marca solicitada está de acordo com os padrões homologados para transporte de substâncias biológicas dentro das normas solicitadas pela ANAC. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021), Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021), Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
18	428234	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE <i>Leishmania infantum</i> E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM <i>Giardia spp.</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> E HELMINTOS.
19	437738	SIGMA-ALDRICH	Os itens solicitados da marca SIGMA-ALDRICH vêm sendo utilizados e já se encontram validados em nosso trabalho de pesquisa e rotina de diagnóstico molecular, histopatológico e de hibridização in situ tecidual da leishmaniose, toxoplasmose, tripanossomose e esporotricose em animais. As formulações são estáveis, com alto teor de pureza e controle de qualidade rigoroso, fundamentais para metodologia em que são empregados. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.	"FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
20	334384	Merck	Os itens solicitados pertencentes à marca MERCK são de alta qualidade e já utilizados na rotina de diagnóstico citopatológico, micológico, histopatológico, histoquímico e imunohistoquímico da esporotricose, leishmaniose e toxoplasmose, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
21	484474	FELIWAY CLASSIC	O item solicitado da marca Feliway é de alta qualidade, tendo a sua eficácia comprovada por estudos clínicos publicados em revistas científicas de renome ou apresentados em conferências internacionais. Produto já utilizado com efetividade na rotina do atendimento ambulatorial de gatos com suspeita de esporotricose. A alteração da marca poderia implicar em possível diminuição da efetividade do produto acarretando maior estresse para os pacientes e risco de acidentes durante o manuseio dos mesmos durante os procedimentos clínicos. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira
			O item solicitado pertencente à marca Zymo Research é alta qualidade e já utilizado na rotina de nosso laboratório para o diagnóstico pela técnica de PCR da esporotricose, leishmanioses e toxoplasmose, cujas técnicas já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. Projeto: "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM	"FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i> , RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i> : ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas

22	606164	Zymo Research	CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes. Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.	Menezes.
23	352043	Merck	Os itens solicitados pertencentes à marca MERCK são de alta qualidade e já utilizados na rotina de diagnóstico citopatológico, micológico, histopatológico, histoquímico e imuno-histoquímico da esporotricose, leishmaniose e toxoplasmose, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro", Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L.infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS", Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
24	480690	Epredia	O item solicitado pertencente à marca Epredia é de alta qualidade já utilizado na rotina de nosso laboratório para confecção de blocos de parafina de amostras controle visando o diagnóstico pelas técnicas de imuno-histoquímica, imuno-citoquímica e hibridização in situ da esporotricose, leishmanioses e toxoplasmose, cujas técnicas já estão validadas em nosso laboratório. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023) Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira, "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L. infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021).	"FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM Borrelia burgdorferi, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E Toxoplasma gondii EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA Leishmania infantum: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE L.infantum, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.
25	441772	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
26	354228	Thermo Fisher Scientific	O item solicitado da marca THERMO FISHER SCIENTIFIC são de alta qualidade e já é utilizados na rotina de diagnóstico molecular das leishmanioses em animais domésticos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já e são validadas. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da queda de qualidade dos exames. Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.	Projeto AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES IMUNOHISTOLÓGICAS INTESTINAIS E SUAS RELAÇÕES COM CARGA PARASITÁRIA DE Leishmania infantum E ALTERAÇÕES CLÍNICAS EM CÃES NAS COINFECÇÕES DE L. infantum COM Giardia spp., Cryptosporidium spp. E HELMINTOS.
			O item solicitado pertencente à marca ALERE, é de alta qualidade e já utilizado na rotina de diagnóstico do vírus da imunodeficiência e leucemia em gatos, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas. A alteração da marca implicaria	Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose

27	412428	ALERE	<p>numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível, queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023), Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira.</p>	<p>felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023), Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira.</p>
36	327227	EasyPath	<p>Os itens pertencentes à marca EasyPath são de alta qualidade e já são utilizadas na rotina de diagnóstico histopatológico e imunohistoquímico da leishmaniose, toxoplasmose, tripanossomose, esporotricose em animais, cujas técnicas empregadas em nosso laboratório já estão validadas para utilização. A alteração da marca implicaria numa nova validação com perda de tempo e acarretando gastos a mais de material, ocasionando perda financeira, além da possível queda de qualidade dos exames. "Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro". Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i>, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i>: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L.infantum</i>, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.</p>	<p>Novas abordagens sobre diagnóstico, prognóstico e terapêutica da esporotricose felina no estado do Rio de Janeiro. Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/200.484/2023). Pesquisador responsável: Sandro Antonio Pereira. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i>, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i>: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L.infantum</i>, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.</p>
38	434016	CELL MARQUE	<p>O item solicitado pertencente à marca CELL MARQUE, são de alta qualidade e já utilizados na rotina de diagnóstico imunohistoquímica da toxoplasmose, leishmaniose, leptospirose e esporotricose em animais, cuja técnica empregada em nosso laboratório já está validada para a utilização do cromógeno pernanet red, tampão de lavagem e o kit. "FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i>, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i>: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L.infantum</i>, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.</p>	<p>"FREQUÊNCIA DE COINFECÇÕES COM <i>Borrelia burgdorferi</i>, RIQUÉTSIAS, HELMINTOS, ENTEROPROTOZOÁRIOS E <i>Toxoplasma gondii</i> EM CÃES SOROPOSITIVOS PARA <i>Leishmania infantum</i>: ASSOCIAÇÕES COM CARGA DE <i>L.infantum</i>, ALTERAÇÕES CLÍNICAS E HISTOLÓGICAS" Programa Cientista do Nosso Estado - FAPERJ (E-26/201.032/2021). Pesquisador responsável: Rodrigo Caldas Menezes.</p>

**Declaro, em atendimento às disposições legais do art. 41, inciso I da Lei nº 14.133/2021, a escolha da marca em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração.**