

# Estudo Técnico Preliminar 62/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23069.189656/2023-78

## 2. Descrição da necessidade

A contratação objeto do presente estudo visa proporcionar o atendimento das demandas das unidades administrativas e acadêmicas da Universidade Federal Fluminense para os subgrupo de materiais **Material Biológico 2** no período de um ano. A relação de itens e quantidades, bem como justificativas individuais de cada unidade solicitante constam nos documentos presentes no Anexo I.

O fornecimento de tais objetos se justifica pela necessária reposição aos usuários para realização de suas atividades laborais, quer sejam administrativas, operacionais ou de pesquisa, ensino e extensão.

Apesar de necessário, só serão efetivamente executadas após disponibilização e indicação de recursos orçamentários suficientes para contratação.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Materiais - CMAT/PROAD	Aline de Melo Trindade

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto da contratação é a aquisição de Materiais Biológicos 2, que deverão ser fornecidos em conformidade com as respectivas descrições relacionadas no Anexo II do presente estudo.

Os objetos contratados deverão ter prazo de validade mínima de dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante, contados do momento da entrega do produto.

### Critérios e práticas de sustentabilidade

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, da Advocacia Geral da União, identificou-se categorias principais de materiais e, após análise, entendeu-se que parte dos itens poderiam enquadrar-se na exigência de Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras (CTF/APP). No entanto, por se tratarem de itens de baixa materialidade isoladamente, cujo fabricante pode não ser tão facilmente identificável a fim da correta consulta do CNPJ correspondente ao cadastro necessário, bem como alguns enquadramentos ainda suscitarem dúvidas sobre a adequada aplicação, e visando não frustrar o caráter competitivo e fluidez do processo, concluiu-se não ser prudente a inclusão dessa exigência na presente contratação.

### Modalidade de licitação

Considerando que os objetos a serem contratados são de natureza comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais no mercado, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão.

Deverá ser adotado o Sistema de Registro de Preços, pois há necessidades de contratações frequentes, embora a demanda não seja precisa, além de ser conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.

A Licitação em questão, na modalidade mencionada, deverá ter a validade de 12 meses, a contar da data de assinatura da Ata de Registro de Preços.

#### Margens de preferência

Em atendimento ao Decreto nº 8.538/2015 e Lei Complementar nº 123/2006, procederá com Exclusividade em 100% de itens comuns para empresas enquadradas como Microempresas, ou Empresas de Pequeno Porte (item/lote abaixo de R\$80.000,00) e, caso não haja itens nessas condições, estabelecerá Margens de Preferência (cota reservada de até 25% do objeto). Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

Quando a licitação se enquadrar nas hipóteses elencadas no Artigo 10 do Decreto 8.538/15, não haverá exclusividade para os itens acima de R\$ 80.000,00.

Os itens que se configuram como beneficiários da Margem de Preferência encontram-se no Anexo II – Planilha final.

#### Critérios de disputa do pregão eletrônico

Para estabelecimento dos critérios de disputa do pregão eletrônico, entendeu-se por decidir uma matriz de cálculo, conforme abaixo, em um caráter conservador do princípio de economicidade nas licitações realizadas no âmbito da Universidade Federal Fluminense para o ano corrente, podendo ser reavaliada tal estimativa.

<b>Valor Unitário Estimado (Faixa)</b>	<b>Diferença Mínima de Valores / Percentuais de Lances</b>
R\$0,01 - R\$ 5,00	R\$ 0,01
R\$ 5,01 - R\$ 10,00	R\$ 0,02
R\$ 10,01 - R\$ 20,00	R\$ 0,03
R\$ 20,01 - R\$ 50,00	R\$ 0,05
R\$ 50,01 - R\$ 100,00	R\$ 0,10
R\$ 100,01 em diante	0,10%

Em relação ao modo de disputa Aberto-Fechado, recomenda-se a sua utilização para licitações onde o provável grupo de licitantes seja limitado ou restrito, ou outro critério relevante, após avaliação nos Estudos Preliminares.

Os valores e modo de disputa estão estabelecidos no Anexo II - Planilha Final.

## 5. Levantamento de Mercado

A descrição dos itens relacionados, incluindo unidades de medida, foi definida pelos solicitantes e especialistas do sistema SIACompras, após análise de cada objeto, visando a melhor contratação e atendimento das demandas da Universidade. Os itens fazem parte do catálogo de materiais do SIACompras e, em casos históricos de discrepância da descrição, o Comitê Gestor de Suprimentos e os respectivos grupos de especialistas podem analisar a descrição e unidades de medidas licitadas em anos anteriores e ajustá-las para maior eficiência e adequação aos custos operacionais e logísticos de cada item.

Durante a pesquisa de preços, alguns pequenos apontamentos foram realizados com sugestão de ajustes, que foram analisados, resultando na planilha final do Anexo II. Além disso, no item inicial 119, houve dificuldade de captação de preço, havendo retorno de apenas 1 fornecedor, cujo preço suscitou dúvidas e insegurança para manutenção do item no processo por possíveis inconsistência, optando-se pela exclusão desse item do processo.

Embora sejam itens comuns e passíveis de estarem sendo demandados em processos de contratação de outros órgãos, que abririam a possibilidade de participação através de IRP, entendemos que a UFF possui uma diversidade muito ampla de materiais a serem adquiridos, cuja gestão para busca de IRPs e acompanhamento das contratações item a item, num contexto de centenas de itens diferentes demandados anualmente, envolveria um esforço maior a esta Administração do que manter a execução de suas próprias licitações, além de garantir a gerência sobre o andamento dos procedimentos internamente desse modo.

Não foram identificadas outras metodologias, tecnologias ou inovações que atendam às necessidades da administração no momento.

## 6. Descrição da solução como um todo

Fornecimento de materiais, conforme especificações e quantitativos relacionados no Anexo II do presente estudo, através de sistema de registro de preços com vigência pelo período de 12 meses.

A contratação se dará de acordo com a necessidade de cada unidade demandante, através de pedidos em sistema interno da UFF, que resultará nos trâmites para emissão de empenhos. A UFF possui distintas unidades gestoras, que poderão executar os pedidos e emitir empenhos, enviando-os por e-mail ao respectivo fornecedor vencedor da ata, com as orientações sobre o local de entrega. As informações sobre as unidades gestoras da UFF e possíveis locais de entrega constarão em anexo do Termo de Referência.

Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, já que objeto da contratação não é com cessão de mão de obra e não há complexidade na presente licitação e a entrega do material será em conformidade com a demanda da Instituição, não comprometendo o cumprimento das obrigações. A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante. Portanto, essa exigência vai de encontro à economicidade da contratação.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada para cada item relacionado consta nos anexos do presente estudo.

Durante o período de **Outubro/2022** a **Dezembro/2022** foi aberto no SIACompras o período para inclusão de quantitativo no Planejamento de Compras para 2024 por cada unidade de recurso.

Prevendo situações que não puderam ser planejadas, foi estabelecida uma Reserva Técnica de média aproximada de 25% (vinte e cinco por cento) dos quantitativos totais planejados, compondo assim o resultado final para Licitação.

O percentual da Reserva Técnica foi definido com base em histórico de contratações anteriores similares, e considerando a capilaridade da Universidade Federal Fluminense, com unidades em onze municípios do estado do Rio de Janeiro. Acrescenta-se, ainda, o fato de que a Universidade deve executar diversos recursos orçamentários, além das livre-ordenações de Unidades Acadêmicas e Administrativas, comportando também as Receitas Próprias, Emendas Parlamentares, Receitas da CAPES, CNPQ, PROAP (Programa de Apoio a Pós-Graduação), de modo que estão compreendidos nesse universo o atendimento a diversos Gestores de Recursos.

Pela complexidade geográfica e quantitativa da Universidade, assim como também a transitoriedade das funções de servidores habilitados a solicitarem aquisição de materiais, como também a implantação de uma cultura de seguir os ritos legais de aquisições (como, por exemplo, o Planejamento de Compras), justifica-se a Reserva Técnica para evitar interrupções de fornecimento de materiais.

No mês de janeiro de 2023 foi consolidado o quantitativo a ser licitado, objeto deste Estudo. Foi levado em consideração o planejamento de todos os Gestores de Recursos vinculados à Pró-Reitoria de Administração (UASG 150182), Pró-Reitoria de Graduação (UASG 153984), Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (UASG 153248), Pró-Reitoria de Assistência Estudantil (UASG 153058) e Instituto de Ciências Humanas e Sociais de Volta Redonda (UASG 150167).

Os planejamentos foram realizados no SIACompras, através de acesso seguro e restrito (login e senha) pelos solicitantes das diversas unidades da UFF e, posteriormente, moderadas pelos respectivos Gestores de Recurso. A consolidação por unidade e solicitante para o ano de 2024 consta no Anexo I.

Após realização da pesquisa de preços, identificou-se que os itens iniciais 36, 39, 45, 133 e 134 apresentaram demanda baixa e de valor total irrisório, não compensando sua manutenção no processo licitatório, de modo que se optou pela sua exclusão, renumerando-se os demais itens.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

O Valor total estimado para a contratação é de R\$494.659,50

Os valores unitários e totais estimados por item da contratação constam nos anexos do presente estudo.

O levantamento de preços foi realizado em conformidade com a Instrução Normativa 65/2021, de forma que a mesma também poderá ser utilizada para fins de elaboração do Termo de Referência.

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

O objeto em si é caracterizado pelo conjunto de diversos itens do subgrupo em questão, os quais, individualmente, poderão ser disputados em ampla competição de mercado, passível de resultar em contratações com diversos fornecedores. Seu parcelamento dentro de cada item, seja na divisão deles em novos itens, seja em cotação inferior à demandada, pode dificultar a operacionalização das solicitações de empenho, fornecimento, pagamento e controle, ao possibilitar ampliar ainda mais a extensa lista de fornecedores de materiais já envolvidos nas contratações deste órgão ou, ainda, resultar em solicitações de baixa materialidade/pequena monta para fornecedores isoladamente.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A demanda do subgrupo de materiais objeto deste estudo foi planejada e incluída no PGC do ano de 2024.

### 12. Resultados Pretendidos

Espera-se suprir a necessidade dos materiais relacionados pelas diversas áreas requisitantes da UFF, possibilitando a continuidade de suas atividades laborais através de reposições e novas aquisições do objeto desta contratação de maneira eficaz e de fácil operacionalização.

### 13. Providências a serem Adotadas

No específico desta contratação, não há necessidade de adequação do ambiente da UFF para a contratação do objeto deste estudo.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impactos ambientais com essa contratação.

### 15. Análise de risco da contratação

<b>Risco 1</b>	<b>Deficiência na definição da demanda</b>	
<b>Probabilidade</b>	Média	<b>Dano potencial</b>
		Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>
Qualificação da equipe de planejamento; conhecimento do escopo.		Equipe de Planejamento da Contratação
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>
Restabelecimento da demanda		Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Risco 2</b>	<b>Não aprovação do Estudo Técnico ou do Termo de Referência.</b>	
<b>Probabilidade:</b>	Baixa	<b>Dano potencial</b>

	Atraso no processo de contratação e, conseqüentemente, atraso no início da prestação do serviço.
Ação Preventiva	Responsável
Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.	Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de Contingência	Responsável
Exposição do arcabouço legal em que a aquisição deva seguir.	Equipe de Planejamento da Contratação

Risco 3	Deficiências do ato convocatório; critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros.	
Probabilidade	Baixa	Dano potencial
		Encerramento da Licitação.
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores; incorporar as atualizações da legislação (acórdãos TCU); Estabelecer rotinas de revisão.		Equipe de Licitação
Ação de Contingência		Responsável
Suspensão da licitação		Equipe de Licitação

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

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

## 17. Responsáveis

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

**ALINE DE MELO TRINDADE**

Coordenadora da CMAT/AD



*Assinou eletronicamente em 10/07/2024 às 19:30:30.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - SEI\_23069.189656\_2023\_78.pdf (2.53 MB)
- Anexo II - planilha final.pdf (722.65 KB)

**Anexo I - SEI\_23069.189656\_2023\_78.pdf**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

FORMULÁRIO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (MATERIAIS)

IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

<b>Nome da Unidade Solicitante</b> Coordenação de Material	
<b>Responsável pela Demanda</b> Aline de Melo Trindade	<b>SIAPE</b> 1872530
<b>E-mail</b> alinetrindade@id.uff.br	<b>Telefone</b> [digite aqui telefones de contato]

DESCRIÇÃO DA AQUISIÇÃO

Aquisição de **Material biológico 2**, especificados de acordo com o Anexo Mapa de licitação (SEI nº 1808716)

ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DOS MATERIAIS:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL

JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

A presente aquisição visa atender a demanda de **Material biológico 2**, especificados no Anexo Mapa de licitação (SEI nº 1808716), decorrente da consolidação dos planejamentos realizados pelas diversas unidades acadêmicas e/ou administrativas da UFF para o exercício de 2024, através do Sistema Integrado de Administração de Compras (SIACompras), tratando-se de objetos de uso frequente.

No Mapa de Licitação consta o descritivo dos itens a serem licitados e respectivo quantitativo, obtido pela consolidação dos planejamentos realizados e inclusão de reserva técnica aproximada em 25%;

No Mapa de Planejamento consta os planejamentos realizados para cada item, incluindo seus solicitantes e os respectivos quantitativos e as justificativas individuais da demanda.

Informamos que a demanda aqui presente foi planejada previamente no PCA e cadastrada no PGC através do DFD **19/2023**.

FONTE DE RECURSO

A serem indicadas a cada pedido durante a execução, pelas diversas unidades solicitantes.

INDICAÇÃO DE MEMBROS PARA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nomeação realizada através da DTS 113/2023/PROAD



Documento assinado eletronicamente por **Aline de Melo Trindade**, **COORDENADOR**, em 07/02/2024, às 12:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.uff.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.uff.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o



código verificador **1808706** e o código CRC **15592128**.

---

**Referência:** Processo nº 23069.189656/2023-78

SEI nº 1808706

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	FORNECIMENTO	CATMAT	QTD TOTAL	PREÇO ESTIMADO	TOTAL ESTIMADO
1	100 mM dNTP Set com 4 deoxinucleotídeos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP). Próprio para PCR e sequenciamento, pronto para uso. Conjunto com 4 x 250 microlitros	Conjunto	398103	12		
2	Ácido (hidroxietil)piperazina etanosulfônico (HEPES) - Composição química: ácido 4-(2-hidroxietil)piperazino-1-etanosulfônico, Fórmula química: C8H18O4N2S, Aspecto físico: pó branco cristalino, Massa molar: 238,31, Grau de pureza mínima de 99,5%, Número de referência química: CAS 7365-45-9. Fornecimento em frasco de 100g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g.	g	434236	800		
3	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 200 G/CM <sup>2</sup>	Frasco 100g	412320	17		
4	Agarose, LE (low electroendosmosis, Eletroendosmose Baixa ou Low Eeo), grau analítico. Frasco 100g. CAS 9012-36-6.	Frasco 100g	328135	9		
5	Água Ultra Pura: Livre de endonucleases (DEPC tratada) - Água tratada com Dietil Pirocarbonato (DEPC), livre de RNases, DNases e resíduos de proteínas. O DEPC modifica e inativa os resíduos de histidina e tirosina constituindo assim, um método eficiente no controle da contaminação por proteínas. Fornecimento em frasco de 100ml	frasco de 100mL	-	23		
6	Água Ultrapura DNase/RNase-Free 50mL. Fornecimento em frasco de 50ml - empenhos em múltiplos - cotar o valor da ml.	Frasco 1ml	432628	350		
7	Anticorpo anti-anexina V FITC. Frasco para 100 testes, frasco líquido e estéril. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	Não definido	2		
8	Anticorpo anti-CD144 humana marcada com PE. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	Não definido	2		
9	Anticorpo anti-CD41 humana marcada com APC. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	Não definido	3		
10	Anticorpo anti-humano Colágeno tipo IV para uso em cortes parafinados em imunohistoquímica. Apresentação: frasco com 1 mL concentrado.	Frasco com 1ml	Não definido	2		
11	Anticorpo anti-humano Melan-A clone A103 para uso em cortes parafinados em imunohistoquímica. Apresentação: frasco com 1 mL concentrado.	Frasco com 1ml	Não definido	2		
12	Anticorpo anti-p53, produzido em coelho, com reatividade para rato, com aplicação para western blot, concentração 1mg/mL, não conjugado	frasco 1mg/ml	-	2		
13	Anticorpo anti-podoplanina humana marcada com APC. Frasco líquido e estéril para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	Não definido	2		
14	Anticorpo monoclonal anti-CD3 de camundongo conjugado ao fluorocromo FITC. Utilizado principalmente para citometria de fluxo com células oriundas de camundongos.	Frasco com 50 µg	Não definido	2		
15	Anticorpo policlonal anti-megalina humana marcada com PE. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	Não definido	2		
16	Azul de cresil brilhante - Solução a 1% de azul cresil brilhante em solução fisiológica (NaCl a 0,85%) com 0,4% de citrato de sódio. Aspecto físico: Líquido, características adicionais CI 51010. Corante com afinidade pelo RNA (mensageiro e ribossomal) presente no reticulócito. O corante se mostra capaz de corar filamentos e grânulos de RNA e com isto permitir a diferenciação e contagem dos reticulócitos, tanto de modo direto como por contra coloração. Fornecimento em frasco de 100ml.	frasco de 100ml	357757	4		

17	Bálsamo do Canadá (Natural), resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4.	Frasco de 100ml	244472	4		
18	BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO. Frasco 1000 mL . Fornecimento em frasco de 1000ml - empenhos em múltiplos - cotar o valor da ml.	Mililitro	-	2000		
19	Brometo de etídio - Aspecto físico: líquido, Fórmula química: C21H20BrN3, Peso molecular 394,31, Grau de pureza mínima de 98%, Número de referência química: CAS 1239-45-8. Fornecimento em frasco de 5g	g	432147	25		
20	Colagenase tipo 1. (Colagenase de Clostridium histolyticum, Clostridiopeptidase A), liofilizado, estéril, Frasco com 100mg. Uso em dissociação de tecido.	Frasco com 100mg	-	3		
21	Coloração Panótico Rápido - corante, tipo conjunto corante hematológico panótico rápido, aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição 0,1% de ciclohexadienos,0,1% de azobenzosulfônicos, componentes adicionais 0,1% de fenotiazinas. Conjunto: 3 frascos de 500ml Corante rápido para hematologia, contendo: Panótico rápido nº1: solução de triarilmetano a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº2: solução de xantenos a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº3: solução de tiazinas a 0,1% (500mL) Fornecimento em kit de com 3 frascos de 500ml.	Conjunto	-	69		
22	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, COMPONENTES TRANSCRIPTASE REVERSA, INIBIDOR RIBONUCLEASE, OUTROS COMPONENTES PRIMERS, DNTPS E MGCL2	Kit	-	3		
23	Conjunto para coloração de Gram. Fornecimento em kit com 4 frascos de 500ml.	Conjunto	327534	17		
24	Controle hematológico com 3 níveis (baixo - normal - alto) compatível com o Analisador hematológico Wiener Counter 19, com 3 ml ou similar. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 3 mL cd (WL 19 Con AA 3 Niveles). Fornecimento em kit de com 3 frascos de 3ml. Unidade = Kit	Unidade	-	5		
25	Corante tipo eosina amarelada Y concentração solução a 2% - ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380. Fornecimento em frasco de 1 litro	frasco de 1L	-	12		
26	Corante, tipo conjunto coloração ziehl-neelsen - Aspecto físico: líquido, Composição: álcool-ácido, fucsina fenicada e azul de metileno. Fornecimento Conjunto: 3 frascos de 500ml.	conjunto	-	9		
27	Corante, tipo hematoxilina segundo harris, Aspecto físico: líquido.Fornecimento em frasco e 1 litro	frasco de 1 L	365050	25		
28	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXCITAÇÃO/ EMISSÃO- 290,380,497 NM/ 520 NM, CONCENTRAÇÃO 10.000X	FRASCO 1,00 ML	359635	2		
29	Corante, tipo vermelho de rutênio - Aspecto físico: pó. Fornecimento em frasco de 1g	frasco de 1 g	372241	2		
30	Cromotropro 2R (ou Você quis dizer: Chromotrope 2R), peso molecular 468,37; CAS 4197-07-3 Peso molecular: 468.37	Frasco de 25g	Não definido	2		

31	D (+) maltose monohidratada - Aspecto físico: pó ou fino cristal incolor, Peso molecular: 360,31 g/mol, Fórmula química: C12H22O11.H2O, Grau de pureza teor mínimo de 90%, Número de referência química: CAS 69-79-4. Fornecimento em frasco de 250g - empenhos em múltiplos - cotar o valor da g.	g	415131	750		
32	D (+) Rafinose Pentahidratada - Aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, Composição química: C18H32O16·5H2O, Peso molecular 594,52 g/mol, Teor de pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 17629-30-0. Fornecimento em frasco de 25g	g	354239	75		
33	Diagnóstico in vitro para detecção de antígenos de Dirofilaria immitis, anticorpos para Anaplasma phagocytophilum, Anaplasma platys, Borrelia burgdorferi, Ehrlichia canis e Ehrlichia ewingii	Kit	-	188		
34	Diluyente de anticorpo (pH 7.4) frasco de 125 ml / 1250 testes	Frasco 125ml	-	2		
35	Diluidor compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 20 litros (WL 19 Rinse AA). Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. galão com 20 L	Frasco 20L	-	2		
36	Dimetilsulfóxido (DMSO)- Aspecto físico: límpido, incolor, inodoro. Peso molecular: 78,13, Composição química: (CH3)2SO, Teor de pureza mínima: 99,9%, Característica adicional: apirogênico e estéril. Número de referência química CAS: 67-68-5. Fornecimento em frasco de 100 mL	frasco de 100 mL	352834	3		
37	DNase I (desoxirribonuclease I recombinante) de pâncreas bovino, 10000 unidades, livre de RNase, estéril. Aplicação: dissociação de tecido. Frasco de 10ml.	Frasco de 10ml	Não definido	2		
38	Estreptavidina-HRP (Streptavidin-HRP). Estreptavidina conjugada com HRP (horseadish peroxidase), ideal para detecção de moléculas biotinizadas em diversos ensaios, incluindo Western Blot e ELISA. Fornecimento: unidade de 1ml.	unidade	-	2		
39	Filtro para teste Thinprep N Ginecologico - 70205-001	bandeja com 100 unidades	-	4		
40	Glicina, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 75,07, fórmula química c2h5no2, grau 1 kg CATMAT: 370436. Fornecimento em frasco de 1kg	kg	370436	2		
41	Hematoxilina, reagente em pó, corante, fórmula molecular C16H14O6, peso molecular de 302,3g/mol, mínimo de corante de 95%. Marca de referência: Merck	Frasco de 25g	Não definido	2		
42	Imunoensaio cromatográfico para detecção qualitativa do antígeno do vírus da Cinomose na mucosa nasal, saliva, conjuntiva, urina, soro e plasma.	Kit	412132	94		
43	Imunoensaio rápido para detecção do antígeno de Giardia em fezes de cães e gatos.	Kit	-	15		
44	Imunoensaio rápido para detecção qualitativa e simultânea dos anticorpos IgG do vírus da Imunodeficiência Felina (FIV) e antígenos do vírus da Leucemia Felina (FeLV) no sangue total, soro ou plasma.	Kit	412428	25		
45	Indicador Biológico Autocontido de Geobacillus stearothermophilus (Bacillus stearothermophilus). Ideal para monitoração de ciclos de esterilização por vapor de 121°C a 135°C.	Caixa	-	2		
46	KIT ALCIAN BLUE PH 2,5 COLORAÇÃO ESPECIAL P/HISTOPATOLOGIA. PARA 60 COLORAÇÕES	Conjunto	-	3		
47	Kit de ELISA para dosagem de NGAL, contendo 96 testes, método de ELISA. Pronto para uso, com todos os reagentes inclusos. Uso em amostras de soro e/ou urina.	Kit	Não definido	2		
48	Kit de calibração espectral I para para manutenção de sistemas de PCR em tempo real 7500 (número no catálogo - 4349180). Cotação e Fornecimento em KIT. Unidade=Kit	unidade	415173	3		

49	Kit de Coloração Ácido Periódico de Schiff (PAS). Kit de coloração histológica para detecção de aldeído e mucossubstâncias	Conjunto	Não definido	3		
50	Kit de Coloração Fontana Masson. Kit de coloração para demonstração de pigmentos de melanina em cortes histológicos.	Conjunto	Não definido	3		
51	Kit de Coloração Weigert-Van Gieson. Kit de coloração histológica para elastina, tecido conjuntivo e colágeno.	Conjunto	Não definido	2		
52	Kit de ELISA para dosagem de Procalcitonina completo contendo 96 testes. Para amostras sorológicas. Método ELISA.	Kit	Não definido	2		
53	Kit de ELISA para dosagem de TNF- $\alpha$ (humano). Para a medição quantitativa de TNF- $\alpha$ humano em soro, plasma, sobrenadantes de cultura de células e urina. Formato: Kit com 96 poços. Unidade=kit	Unidade	Não definido	4		
54	Kit de ELISA para dosagem de TWEAK (TNFSF12), contendo 96 testes, método de ELISA sanduíche. Todos os reagentes incluso. Pronto para uso em amostra sorológicas.	Kit	Não definido	2		
55	Kit de ELISA para dosagem quantitativa de IL-6 humano. Para a medição quantitativa de IL-6 humana em soro, plasma, sobrenadantes de culturas celulares e urina.	Kit	Não definido	4		
56	Kit de ELISA para dosagem quantitativa de KIM-1, contendo 96 testes, método de ELISA sanduíche. Todos os reagentes incluso. Pronto para uso em amostra sorológicas ou urina.	Kit	Não definido	2		
57	Kit de extração de DNA em amostra de sangue. Apresentação caixa. Especificações - Capacidade máxima de sangue: 200 $\mu$ l; Capacidade de ligação da coluna: > 50 $\mu$ g; Tempo para completar 10 purificações: 30 minutos; Isolamento do DNA sem o uso de produtos químicos nocivos (sem clorofórmio ou precipitação de álcool); capacidade para 50 amostras. Unidade=kit	Unidade	-	4		
58	Kit de Resina Histológica. Inclui os seguintes componentes: Resina básica - monômero de glicolmetacrilato - 500mL; ativador - peróxido de benzoila (10 pacotes de 0,5g); endurecedor - derivado de ácido barbitúrico - 40mL. Trata-se de meio de inclusão para a obtenção de secções de amostras mais duras que permitem cortes mais rígidos em amostras com corantes padrão	Kit	Não definido	2		
59	KIT DE TRICRÔMIO DE MASSON. COLORAÇÃO ESPECIAL P/ HISTOPATOLOGIA. 60 COLORAÇÕES	Conjunto	-	4		
60	Kit para AST/GOT em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	-	9		
61	Kit para determinação de Hemoglobina Glicada (HBA1C) por cromatografia de troca iônica em sangue total. Reagentes para determinação específica da hemoglobina glicada ( HbA ) 1C no sangue total. Somente para uso diagnóstico in vitro	Kit	Não definido	13		
62	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTROMBINA (TP) COM 100 TESTES. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	kit	-	13		
63	Kit para dosagem ALT/TGP em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	-	55		

64	Kit para dosagem bilirrubina direta em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	-	8		
65	Kit para dosagem bilirrubina total em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	-	20		
66	Kit para dosagem de ácido úrico em soro ou plasma - Kit para dosagem de ácido úrico em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído. unidade - fornecimento - 1 Kit	Kit	Não definido	2		
67	Kit para dosagem de Albumina em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	-	52		
68	Kit para dosagem de colesterol HDL em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 50mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	-	18		
69	Kit para dosagem de colesterol total em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	-	35		
70	Kit para dosagem de colinesterase em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído.	kit	Não definido	2		
71	Kit para dosagem de creatinina em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade	kit	-	64		
72	Kit para dosagem de glicose em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	-	48		
73	kit para dosagem de lactato desidrogenase (LDH) em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	-	33		
74	Kit para dosagem de lactato em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído.	kit	Não definido	2		
75	Kit para dosagem de proteínas totais em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	-	33		
76	Kit para dosagem Fosfatase alcalina em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	-	50		

77	Kit para dosagem Gama glutamil transpeptidase em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	-	63		
78	Kit para extração de RNA de tecidos, células cultivadas e células brancas do sangue. Formato: Kit (com 10, 50 ou 250 preparações). Referência: SV Total RNA Isolation System (Promega). Unidade = Kit	Unidade	Não definido	4		
79	Kit para para determinação quantitativa de Triglicerídeos em soro ou plasma: - Ponto Final - Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento. Kit 250 mL	kit 250 ml	331733	20		
80	Kit Plasma controle de coagulacao (Tap E Kptt) Nível 1 - Normal.	Frasco c/ 1ml	-	13		
81	Kit Sensiprot: Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® (4x50 mL) - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento	kit 50mL	335045	3		
82	Kit Solução de limpeza Alcalina: para equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento.	frasco 500 mL	-	7		
83	Kit turbidimetria para proteína C reativa (PCR), com calibrador, 40mL	Kit	-	3		
84	Kit Ureia Uv- Cinético: Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca referência: Labtest® (4x50 mL) - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento Unidade = Kit	Unidade	334466	53		
85	Kit VDRL, teste não treponêmico para determinação qualitativa e semi quantitativa por floculação de anticorpos não treponêmicos (reaginas) presentes no soro ou plasma, utilizado para triagem sorológica da Sífilis, kit com, pelo menos, 250 testes. unidade	unidade	-	5		
86	Líquido de Turk. Solução corante utilizada para o evidenciamento de leucócitos na contagem de glóbulos brancos.	Frasco de 500ml	Não definido	7		
87	Lisante compatível para Analisador Hematológico MaxCell 400/620. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento - frasco 500 ml	Frasco com 500ml	Não definido	2		
88	Lisante compatível para Analisador Hematológico Wiener Counter 19 com 500 ml. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 500ml	500ml	-	2		
89	Lugol - Solução a 5% - Composição: iodo metalóide a 5% iodeto de potássio a 10% e água destilada. Unidade de fornecimento: Frasco de 500ml.	frasco de 500 ml	327212	2		
90	Lugol a 2% - Solução de Iodo (I2) (1%) em equilíbrio com iodeto de potássio (KI) (2%) em água destilada - corante, tipo lugol fraco, aspecto físico líquido, características adicionais solução a 2%. Fornecimento em frasco de 100ml	frasco de 100ml	327215	42		
91	Marcador de Peso Molecular 100 bp - Unidade. Tampão de Armazenamento: 10 mM Tris-HCl (pH 8,0), 2 mM EDTA, Orange G e Glicerol	unidade	-	19		
92	Marcador de Peso Molecular 50 bp - Unidade. Tampão de Armazenamento: 10 mM Tris-Hcl (pH 8,0), 10 mM EDTA. 6x Loading buffer LGC: 0,25% azul de bromofenol, 0,25% Xileno cianol FF, 15% Ficoll 400	unidade	-	9		
93	Meio de montagem livre de água para a montagem permanente de espécimes para microscopia. Produto referência: Entellan (Merck)	Frasco 100 mL .	-	18		

94	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM3	FRASCO 100,00 ML	357684	22		
95	Ornitina (Monocloreto de l-ornitina) - Aspecto físico: pó, Fórmula química: C5H13N2O2Cl, Peso molecular: 168,62 g/mol, Teor de pureza mínima de 98,5%, Número de referência química: CAS 3184-13-2.	frasco de 25g	370553	3		
96	Padrão de peso molecular para proteína (BROAD RANGE PROTEIN MOLECULAR WEIGHT MARKERS) 5 uL/Lane	unidade	-	2		
97	Prova de aglutinação em placa/látex para o diagnóstico de anticorpos artrite reumatóide. Metodologia Aglutinação KIT 50 testes + controles positivo e negativo - KIT	Kit	-	3		
98	Ramnose Monohidratada - Aspecto físico: pó branco, Fórmula química: C6H12O5.H2O, Peso molecular: 182,17 g/mol, Pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 10030-85-0. Fornecimento em frasco de 25g.	g	412973	75		
99	Reagente de Kovacs-indol (solução alcoólica 5% p-dimetilaminobenzaldeído)	frasco c/ 30ml	356174	8		
100	Reagente de nitrato solução a e b 2x10ml. Apresentação caixa Reativos para revelação da prova de redução de nitratos para identificação bacteriana	kit	-	2		
101	Reagente para determinação de tempo de tromboplastina parcial ativada (TPA) e medições da coagulação baseada no tempo de tromboplastina parcial ativada. Usado para Coagulometria. Kit contendo 2 frascos, sendo 1 R1 de 4ml e 1 R2 de 6ml. Unidade = kit	Unidade	373656	63		
102	Reagente para isolamento de RNA - Trizol	Frasco 100 mL .	-	7		
103	Reagentes para hemograma para contador hematológico automático modelo Sysmex Poch 100 Iv, marca Sysmex® - Do Tipo Poch Vet Pack Lvd Lisante (2X250mL)	2 frascos de 250 ml	399552	30		
104	Reagentes para hemograma: para contador hematológico automático modelo Sysmex Poch 100 Iv, marca Sysmex® - do tipo Cellpack (Diluyente)	Galão 20 L	399552	15		
105	Sephadex LH-20. CAS: 9041-37-6, tamanho da esfera 25-100 µm, técnica de separação: exclusão molecular. Frasco de 100g.	Frasco de 100g	Não definido	2		
106	Sirius Red / Direct Red 80: usado na coloração Sirius Red pH 10,2 para evidenciar eosinófilos e também na coloração Picrosirius. Fórmula: C45H26N10Na6O21S6, Peso molecular: 1373,07, CAS 2610-10-8. Fornecimento em frasco de 5g	frasco de 5g	-	4		
107	Sistema para determinação de tempo de protrombina (TP) e medição dos fatores de complexo protrombínico (fatores II, V, VII e X). Usado para coagulometria – Quick. Fornecimento em frasco de 4 ml	Frasco de 4ml	373656	50		
108	Solução calibradora para testes de determinação quantitativa in vitro da Hemoglobina A1c (HbA1C) em sistemas fotométricos.	Frasco de 1ml	Não definido	9		
109	Solução de eosina-azul de metileno segundo May-Grünwald modificada - aspecto físico líquido. Corante utilizado para diagnóstico hematológico e histológicos. Ponto de ebulição 65 °C (1013 hPa), Densidade 0.79 g/cm3 (20 °C), Limite de explosão 5.5 - 44 %(V) Metanol, Ponto de fulgor 12 °C, Temperatura de ignição 455 °C. Fornecimento em frasco de 1 litro.	frasco de 1 L	327336	4		
110	Solução de formalina 10% neutra tamponada pH 7,2. Fornecimento em Frasco de 1Litro.	Litro	Não definido	250		

111	Solução de limpeza de sonda compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 20mL (WL 19 Probe Cleanser AA) . Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 20ml	20ml	-	3		
112	Solução de Limpeza Enzimática compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 100mL (WL 19 E-Z Cleanser AA). Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 100ml	100ml	-	3		
113	Solução de limpeza para analisador bioquímico semi-automático Bio 200; Frasco 50mL; Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento 1	Frasco 50ml	-	2		
114	Solução de limpeza para analisador hematológico MaxCel400/620 com; Validade mínima de 6 a 12 meses a partir do recebimento. Frasco com 500 ml.	Frasco com 500ml	Não definido	2		
115	Solução detergente para lavar e umedecer a tubulação dos Analisadores Hematológicos. Própria para aparelho modelo BC 2800 vet, marca Mindray®.	Bombona de 20 litros	396185	19		
116	Solução diluente para contagem e distribuição de células sanguíneas compatíveis com Analisadores Hematológicos MaxCell 400/600 com; Validade mínima de 6 a 12 meses a partir do recebimento. Galão de 20 litros	Galão de 20L	Não definido	2		
117	Solução diluente para contagem e distribuição de células sanguíneas em Analisadores Hematológicos. Própria para aparelho modelo BC 2800 vet, marca Mindray®.	Bombona de 20 litros	396183	20		
118	Solução estéril de polissacarose (57g/L) e diatrizoato de sódio (90g/L). Reagente para isolamento de linfócitos de linfócitos e outras células mononucleares a partir de sangue total. Densidade: 1.077 g/ml. Temperatura de armazenamento: 2-8C. Produto referência: Histopaque-1077 (Sigma Aldrich)	Frasco de 500ml	Não definido	8		
119	Solução Preservcyt (Meio de Transporte Usado para o teste Thinprep - - 70098-002	frasco de 20ml	-	188		
120	Solução reagente de Gowers - Diluente para contagem manual de hemácias. Aspecto físico: líquido. Fornecimento em frasco de 1 litro	frasco de 1 L	-	3		
121	Solução tampão de anexina (5x concentrada). PH 7,4 . Aplicação: citometria de fluxo. Frasco de 50ml.	Frasco de 50ml	Não definido	3		
122	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO 10X	FRASCO 500,00 ML	411558	10		
123	Soro controle nível 1 homogeneizado e liofilizado em frascos para 5 mL com concentrações normais de metabólitos e enzimas contendo no mínimo: Ácido úrico, Alanina aminotransferase, Albumina, Amilase, Aspartato aminotransferase, Bilirrubina direta, Bilirrubina total, Cálcio Colesterol, Creatina quinase, Creatinina, Fosfatase, Fósforo, g-Glutamil transferasa, Glicose, HDL Colesterol, Ferro, Lactato, Lactato desidrogenase, Magnésio, Proteínas totais, Triglicerídeos e Uréia	Frasco de 5ml	Não definido	28		
124	Soro controle nível 2 homogeneizado e liofilizado em frascos para 5 mL com concentrações nos níveis de decisão médica (anormais ou patológicos), de metabólitos e enzimas contendo no mínimo: Ácido úrico, Alanina aminotransferase, Albumina, Amilase, Aspartato aminotransferase, Bilirrubina direta, Bilirrubina total, Cálcio Colesterol, Creatina quinase, Creatinina, Fosfatase, Fósforo, g-Glutamil transferasa, Glicose, HDL Colesterol, Ferro, Lactato, Lactato desidrogenase, Magnésio, Proteínas totais, Triglicerídeos e Uréia.	Frasco de 5ml	Não definido	28		
125	SORO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA FLAGELAR. Contém anticorpos contra os antígenos capsulares (H): a; b; c; d; i; 1, 2, 5	FRASCO C/ 3ML	-	2		

126	SORO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO. Contém anticorpos contra os antígenos O dos grupos A, B, C, D, E e o antígeno Vi.	FRASCO C/ 3ML	-	2		
127	Soro Salmonella Polivalente com anticorpos contra os antígenos O dos grupos A, B, C, D e E, contra o antígeno Vi e também contra os antígenos flagelares a; b; c; d; i; 1, 2, 5.	Frasco 3 mL .	-	2		
128	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE A	FRASCO C/ 3ML	-	2		
129	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE B	FRASCO C/ 3ML	-	2		
130	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE A	FRASCO C/ 3ML	-	2		
131	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE B	FRASCO C/ 3ML	-	2		
132	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE C	FRASCO C/ 3ML	-	2		
133	SORO, TIPO ANTI-A, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	Frasco com 10 ml	-	2		
134	SORO, TIPO ANTI-B, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	Frasco com 10 ml	-	3		
135	SORO, TIPO ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	Frasco com 10 ml	-	4		
136	SYBR Green Master Mix para PCR. Compatível com amplificação por PCR em tempo real.	frasco com 1 ml	382929	7		
137	Tampão TBE (Tris-Borato-EDTA) 10X	Frasco 1 litro	-	12		
138	Teste indicador biológico para autoclave, utilizados para monitorar ciclos de esterilização a vapor. Caixa com 10 unidades Unidade = Caixa com 10 unidades	Unidade	Não definido	14		
139	Tiras reagentes para teste de glicemia (Frasco com 50 tiras). Tira de teste para dosagem de glicemia capilar em sangue venoso, capilar, arterial e neonatal. Compatível com aparelho Accu-Check Active. Frasco com 50 tiras. Unidade = Frasco. Cotar e fornecer o Frasco com 50 tiras.	Unidade	Não definido	50		
140	Tiras reagentes para teste de glicemia (Frasco com 50 tiras). Tira de teste para dosagem de glicemia capilar em sangue venoso, capilar, arterial e neonatal. Compatível com aparelho Accu-Check Performa. Unidade = Frasco. Cotar e fornecer o Frasco com 50 tiras.	Unidade	Não definido	50		
141	Tiras reagentes para urinálise, determinação semiquantitativa com 10 parâmetros Embalagem com 100 unidades	Embalagem com 100	-	33		
142	Tripsina de pâncreas de porco (Trypsin from porcine pancreas lyophilized powder, BioReagent). Para cultura de células, 1,000-2,000 unidades BAEE/mg sólido)	Frasco c/ 5g	-	8		
143	Tris(Hidroximetil)Aminometano - composição química C4H11NO3, aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 121,14, pureza mínima de 99,8%, características adicionais isento DNASE/RNASE, reagente p/ biologia molecular, número de referência química CAS 77-86-1. Fornecimento em frasco de 500g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g	g	-	11000		
144	Verde metilo amarelado SF (Light green SF). Verde-metilo SF amarelado (C.I. 42095) para microscopia; Reagente para diagnóstico in vitro, Reagente para análise; Frasco de vidro; Fórmula: C37H34N2Na2O9S3; Peso molecular : 792.86 g/mol N° CAS : 5141-20-8. Fornecimento em frasco de 25g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g	g	Não definido	50		

Unidade de Recurso	Item	Quantidade Solicitada	Número do Planejamento	Solicitante	Justificativa
PAP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (STRICTO SENSU)	1	1	68/2024	1089436 - ALICE GONCALVES MARTINS GONZALEZ	Biologia molecular - PCR
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	1	3	564/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	1	5	564/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	2	2	234/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	2	4	734/2024	1567626 - FERNANDA CARLA FERREIRA DE BRITO	insumo para laboratórios
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	3	3	302/2024	3160473 - GLENIO PIRAN DAL MAGRO	MATERIAL A SER UTILIZADO PELO DEPARTAMENTO MZO
MPH - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM HIGIENE VETERINÁRIA E PROCESSAMENTO TECNOLÓGICO DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	3	10	693/2024	308802 - DRAUSIO DE PAIVA FERREIRA	Atender a demanda relativa ao desenvolvimento prático dos trabalhos e teses e dissertações do corpo discente do Programa de Pós-Graduação.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	4	1	64/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual.
PAP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (STRICTO SENSU)	4	1	68/2024	1089436 - ALICE GONCALVES MARTINS GONZALEZ	Biologia molecular - eletroforese dos produtos da PCR
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	4	5	564/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	5	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
PMP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA - STRICTO SENSU	5	5	283/2024	3271677 - DALMAR CAVALCANTE DA SILVA	Material destinado para análises moleculares de micro-organismos.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	5	2	560/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
PMP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA - STRICTO SENSU	5	1	815/2024	3271677 - DALMAR CAVALCANTE DA SILVA	Material para uso laboratorial
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	6	3	302/2024	3160473 - GLENIO PIRAN DAL MAGRO	MATERIAL A SER UTILIZADO PELO DEPARTAMENTO MZO
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	6	2	564/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	7	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	8	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	9	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	9	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	10	1	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	11	1	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	12	1	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	13	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	14	1	25/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	15	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	16	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	16	2	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET

CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO				1972746 - JOANA LIMA FIGUEIREDO	Material a ser utilizado no preparo e execução de aulas práticas laboratoriais ministradas pelas 24 disciplinas obrigatórias oferecidas para oito Cursos de Graduação (Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia) da UFF, atendendo em média 1200 alunos por período. As aulas ministradas nos
	17	1	279/2024		
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	17	1	307/2024	3160473 - GLENIO PIRAN DAL MAGRO	MATERIAL A SER UTILIZADO PELO DEPARTAMENTO MZO
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	17	1	571/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO				1972746 - JOANA LIMA FIGUEIREDO	Material a ser utilizado no preparo e execução de aulas práticas laboratoriais ministradas pelas 24 disciplinas obrigatórias oferecidas para oito Cursos de Graduação (Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia) da UFF, atendendo em média 1200 alunos por período. As aulas ministradas nos
	18	1	270/2024		
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	19	1	265/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do programa de pós-graduação
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	19	2	560/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	19	1	571/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	20	1	234/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	20	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	21	4	129/2024	2185299 - ALENCAR DE LIRA MORAES E SILVA	MATERIAIS A SEREM USADOS ESPECIFICAMENTE NO DEPARTAMENTO
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	21	6	140/2024	2185299 - ALENCAR DE LIRA MORAES E SILVA	MATERIAIS A SEREM USADOS NO DEPARTAMENTO DO MCV
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	21	6	165/2024	2185299 - ALENCAR DE LIRA MORAES E SILVA	MATERIAIS A SEREM USADOS NO DEPARTAMENTO DO MCV
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	21	2	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO				1972746 - JOANA LIMA FIGUEIREDO	Material a ser utilizado no preparo e execução de aulas práticas laboratoriais ministradas pelas 24 disciplinas obrigatórias oferecidas para oito Cursos de Graduação (Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia) da UFF, atendendo em média 1200 alunos por período. As aulas ministradas nos
	21	2	279/2024		
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	21	2	527/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	21	24	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	21	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	21	5	517/2024	L221.113.023 - NATHALIA GONCALVES MACEDO	Para uso da clínica e da equipe de cirurgia, quantidade estimada com base no número de atendimentos do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	21	1	560/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	21	1	571/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
MPZ - COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE POS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS	22	2	235/2024	11047029 - LAIS EIRIN RAMOS	Item utilizado na análise de PCR-RT.
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	23	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	23	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
CMF - FACULDADE DE FARMÁCIA	23	1	658/2024	51016 - ROBERTO GAMA TEIXEIRA	Material para aulas práticas do MTC
PROPII - PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO	23	1	699/2024	3006706 - JULIO CESAR QUEIROZ PENHA	MATERIAL utilizado no monitoramento sanitário dos animais produzidos pelo Núcleo de Pesquisa em Animais de Laboratório e daqueles utilizados
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	24	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	25	5	267/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO				1491507 - SIMONE FLORIM DA SILVA	O material é necessário para a preparação de lâminas histológicas e, conseqüentemente, para a manutenção das aulas de histologia em pleno
	25	4	829/2024		
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	26	2	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
DEMB - DISPENSÁRIO ESCOLA MAZZINI BUENO	26	5	591/2024	1081203 - BARBARA POMPEU CHRISTOVAM	Insumo usado em exames de BAAR. Quantidade necessária para 2024.

MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	27	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	27	5	267/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	27	5	829/2024	1491507 - SIMONE FLORIM DA SILVA	O material é necessário para a preparação de lâminas histológicas e, consequentemente, para a manutenção das aulas de histologia em pleno
PMP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA - STRICTO SENSU	28	1	815/2024	3271677 - DALMAR CAVALCANTE DA SILVA	Material para uso laboratorial
CMF - FACULDADE DE FARMÁCIA	29	1	563/2024	2427107 - ANDRE LUIS BORGES DE OLIVEIRA	Lista de pedido de materiais para o Laboratório de Farmacognosia
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	30	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	31	2	275/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	UTILIZAÇÃO EM AULAS PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS DO MTA
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	32	2	275/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	UTILIZAÇÃO EM AULAS PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS DO MTA
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	33	150	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	34	1	54/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	35	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	36	1	279/2024	1972746 - JOANA LIMA FIGUEIREDO	Material a ser utilizado no preparo e execução de aulas práticas laboratoriais ministradas pelas 24 disciplinas obrigatórias oferecidas para oito Cursos de Graduação (Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia) da UFF, atendendo em média 1200 alunos por período. As aulas ministradas nos
PNA - PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO	36	1	426/2024	1257674 - VIVIAN WAHRLICH	Material para atender projetos de pesquisa do PPG em Ciências da Nutrição
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	37	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	38	1	24/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	39	3	58/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual.
PNA - PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO	40	1	426/2024	1257674 - VIVIAN WAHRLICH	Material para atender projetos de pesquisa do PPG em Ciências da Nutrição
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	41	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	42	75	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	43	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	44	20	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	45	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	46	2	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	47	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	48	1	59/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	48	1	564/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	49	2	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	50	2	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação

MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	51	1	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	52	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
MPL - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES	53	3	704/2024	310549 - EVANDRO TINOCO MESQUITA	Reagente analítico. Utilizado nas pesquisas vinculadas a este Programa de Pós-Graduação que atualmente conta com 30 professores (dentre docentes permanentes, colaboradores e visitantes), mais de 70 alunos de
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	54	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
MPL - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES	55	3	704/2024	310549 - EVANDRO TINOCO MESQUITA	Reagente analítico. Utilizado nas pesquisas vinculadas a este Programa de Pós-Graduação que atualmente conta com 30 professores (dentre docentes permanentes, colaboradores e visitantes), mais de 70 alunos de
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	56	1	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	57	2	300/2024	3160473 - GLENIO PIRAN DAL MAGRO	MATERIAL A SER UTILIZADO PELO DEPARTAMENTO MZO
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	57	1	331/2024	3160473 - GLENIO PIRAN DAL MAGRO	MATERIAL A SER UTILIZADO PELO DEPARTAMENTO MZO
PAP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (STRICTO SENSU)	58	1	160/2024	1478582 - SELMA RIBEIRO DE PAIVA	para embocamento de material botânico para estudo anatômico
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	59	2	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPL - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES	59	1	690/2024	310549 - EVANDRO TINOCO MESQUITA	Para coloração de lâminas histológicas. Material utilizado nas pesquisas vinculadas a esta Pós-Graduação que hoje tem mais de 70 discentes e aproximadamente 30 docentes, dentre docentes permanentes e
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	60	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	60	1	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	60	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	61	10	333/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO LAB. ANALISE CLINICA - GIOVANI
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	62	10	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	63	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	63	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	63	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	63	18	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	63	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	64	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	64	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	65	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	65	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	65	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	66	1	289/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DO LABORATORIO DE
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	67	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	67	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	67	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	67	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	67	3	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.

CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	67	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	68	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	68	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	69	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	69	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	69	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	69	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	70	1	289/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DO LABORATORIO DE
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	71	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	71	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	71	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	71	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	71	18	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	71	3	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	71	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	72	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	72	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	72	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	72	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	72	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	73	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	73	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	73	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	73	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	74	1	289/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DO LABORATORIO DE
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	75	2	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	75	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	75	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	75	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	76	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	76	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	76	18	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	76	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	77	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	77	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação

MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	77	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	77	24	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	77	2	538/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
MPZ - COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE POS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS	78	3	235/2024	11047029 - LAIS EIRIN RAMOS	Item utilizado na extração de RNA.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	79	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	79	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	80	10	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	81	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	81	1	319/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material para ser utilizado em projeto de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	82	5	319/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material para ser utilizado em projeto de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	83	2	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	84	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	84	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	84	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	84	24	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	85	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	86	5	319/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material para ser utilizado em projeto de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	87	1	333/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO LAB. ANALISE CLINICA - GIOVANI
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	88	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
PAP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (STRICTO SENSU)	89	1	160/2024	1478582 - SELMA RIBEIRO DE PAIVA	para realização de testes histoquímicos
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	90	4	275/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	UTILIZAÇÃO EM AULAS PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS DO MTA
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	90	25	279/2024	1972746 - JOANA LIMA FIGUEIREDO	Material a ser utilizado no preparo e execução de aulas práticas laboratoriais ministradas pelas 24 disciplinas obrigatórias oferecidas para oito Cursos de Graduação (Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia) da UFF, atendendo em média 1200 alunos por período. As aulas ministradas nos
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	90	1	469/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	90	2	527/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	90	1	571/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	91	2	52/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual.
PMP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA - STRICTO SENSU	91	6	283/2024	3271677 - DALMAR CAVALCANTE DA SILVA	Marcador de peso molecular para reação de PCR.
PAP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (STRICTO SENSU)	91	1	605/2024	1478138 - GERALDO RENATO DE PAULA	Ensaio de Biologia molecular ligados a Dissertações e Teses
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	91	4	734/2024	1567626 - FERNANDA CARLA FERREIRA DE BRITO	insumo para laboratórios
PMP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA - STRICTO SENSU	91	2	815/2024	3271677 - DALMAR CAVALCANTE DA SILVA	Material para uso laboratorial
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	92	1	300/2024	3160473 - GLENIO PIRAN DAL MAGRO	MATERIAL A SER UTILIZADO PELO DEPARTAMENTO MZO

PMP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA - STRICTO SENSU	92	1	283/2024	3271677 - DALMAR CAVALCANTE DA SILVA	Marcador de peso molecular para reação de PCR.
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	92	4	734/2024	1567626 - FERNANDA CARLA FERREIRA DE BRITO	insumo para laboratórios
PMP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADA - STRICTO SENSU	92	1	815/2024	3271677 - DALMAR CAVALCANTE DA SILVA	Material para uso laboratorial
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	93	10	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	93	3	279/2024	1972746 - JOANA LIMA FIGUEIREDO	Material a ser utilizado no preparo e execução de aulas práticas laboratoriais ministradas pelas 24 disciplinas obrigatórias oferecidas para oito Cursos de Graduação (Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia) da UFF, atendendo em média 1200 alunos por período. As aulas ministradas nos
MPL - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES	93	1	690/2024	310549 - EVANDRO TINOCO MESQUITA	Para montagem de lâminas histológicas. Material utilizado nas pesquisas vinculadas a esta Pós-Graduação que hoje tem mais de 70 discentes e aproximadamente 30 docentes, dentre docentes permanentes e
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	94	3	279/2024	1972746 - JOANA LIMA FIGUEIREDO	Material a ser utilizado no preparo e execução de aulas práticas laboratoriais ministradas pelas 24 disciplinas obrigatórias oferecidas para oito Cursos de Graduação (Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia) da UFF, atendendo em média 1200 alunos por período. As aulas ministradas nos
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	94	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	94	1	502/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	94	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
PROPII - PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO	94	2	699/2024	3006706 - JULIO CESAR QUEIROZ PENHA	Material para uso na rotina laboratorial de controle sanitário do Núcleo de Pesquisa em Animais de Laboratório
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	95	2	275/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	UTILIZAÇÃO EM AULAS PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS DO MTA
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	96	1	28/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	97	2	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	98	2	275/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	UTILIZAÇÃO EM AULAS PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS DO MTA
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	99	4	335/2024	1972746 - JOANA LIMA FIGUEIREDO	Material a ser utilizado no preparo e execução de aulas práticas laboratoriais ministradas pelas 24 disciplinas obrigatórias oferecidas para oito Cursos de Graduação (Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia) da UFF, atendendo em média 1200 alunos por período. As aulas ministradas nos
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	99	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
PROPII - PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO	99	1	699/2024	3006706 - JULIO CESAR QUEIROZ PENHA	MATERIAL utilizado no monitoramento sanitário dos animais produzidos pelo Núcleo de Pesquisa em Animais de Laboratório e daqueles utilizados
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	100	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	101	10	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	101	40	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	102	5	302/2024	3160473 - GLENIO PIRAN DAL MAGRO	MATERIAL A SER UTILIZADO PELO DEPARTAMENTO MZO
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	103	24	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	104	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
PAP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (STRICTO SENSU)	105	1	723/2024	1478582 - SELMA RIBEIRO DE PAIVA	para pesquisas envolvendo fitoquímica

MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	106	3	23/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	107	10	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	107	30	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	108	7	333/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO LAB. ANALISE CLINICA - GIOVANI
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	109	1	527/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	109	2	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	110	200	517/2024	L221.113.023 - NATHALIA GONCALVES MACEDO	Para uso da clínica e da equipe de cirurgia, quantidade estimada com base no número de atendimentos do HUVET
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	111	2	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	112	2	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	113	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	114	1	333/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO LAB. ANALISE CLINICA - GIOVANI
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	115	15	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	116	1	333/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO LAB. ANALISE CLINICA - GIOVANI
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	117	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	117	15	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
MPZ - COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE POS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS	118	6	235/2024	11047029 - LAIS EIRIN RAMOS	Item utilizado para extração de PBMC.
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	119	150	57/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual.
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	120	2	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	121	2	274/2024	1210166 - ANDREA ALICE DA SILVA	Material a ser utilizado em projeto de pesquisa de aluno matriculado na PPGPatol visando finalização de projeto de pesquisa.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	122	3	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	122	5	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	123	10	333/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO LAB. ANALISE CLINICA - GIOVANI
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	123	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	124	10	333/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO LAB. ANALISE CLINICA - GIOVANI
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	124	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	125	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	126	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	127	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	128	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	129	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	130	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	131	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	132	1	584/2024	2357494 - ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	material a ser usado nas aulas práticas do Departamento de Tecnologia de
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	133	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	134	2	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	135	3	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPW - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA	136	2	65/2024	3272891 - ANDERSON BONIFACIO	Material a ser utilizado em projeto de aluno regularmente matriculado no PPGPatol - Quantidade para uso anual.
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	136	2	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação

CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	136	1	331/2024	3160473 - GLENIO PIRAN DAL MAGRO	MATERIAL A SER UTILIZADO PELO DEPARTAMENTO MZO
PAP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (STRICTO SENSU)	137	1	68/2024	1089436 - ALICE GONCALVES MARTINS GONZALEZ	Biologia molecular - PCR
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	137	2	279/2024	1972746 - JOANA LIMA FIGUEIREDO	Material a ser utilizado no preparo e execução de aulas práticas laboratoriais ministradas pelas 24 disciplinas obrigatórias oferecidas para oito Cursos de Graduação (Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia) da UFF, atendendo em média 1200 alunos por período. As aulas ministradas nos
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	137	3	564/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	137	3	565/2024	3271751 - RAQUEL LEMOS DOS SANTOS MEDEIROS	Material a ser utilizado no departamento do MSV.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	138	1	139/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER A NECESSIDADE DO LABORATORIO MUTI
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	138	10	319/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material para ser utilizado em projeto de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	139	40	517/2024	L221.113.023 - NATHALIA GONCALVES MACEDO	Para uso da clínica e da equipe de cirurgia, quantidade estimada com base no número de atendimentos do HUVET
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	140	40	517/2024	L221.113.023 - NATHALIA GONCALVES MACEDO	Para uso da clínica e da equipe de cirurgia, quantidade estimada com base no número de atendimentos do HUVET
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	141	4	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	141	10	314/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
HUVET - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MEDICINA VETERINÁRIA PROFESSOR FIRMINO MÁRSICO FILHO	141	12	529/2024	1657918 - TATIANA MONIZ PORTELLA LOVATTO	Para o melhor funcionamento do setor de Patologia Clínica Veterinária do HUVET
PCB - COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOMÉDICAS, NÍVEIS DE MESTRADO E DOUTORADO	142	1	233/2024	2168219 - REGINA CELIA CUSSA KUBRUSLY	Uso em cultivo celular
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	142	1	579/2024	1567626 - FERNANDA CARLA FERREIRA DE BRITO	reagente para experimentos de fisiologia e farmacologia
CMB - INSTITUTO BIOMÉDICO	142	4	734/2024	1567626 - FERNANDA CARLA FERREIRA DE BRITO	insumo para laboratórios
PAP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (STRICTO SENSU)	143	1	68/2024	1089436 - ALICE GONCALVES MARTINS GONZALEZ	Biologia molecular - preparo de tampão para PCR
MPV - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, CLÍNICA E REPRODUÇÃO	143	5	262/2024	2439491 - FELIPE ZANDONADI BRANDAO	Material a ser utilizado em projetos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação
CMV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	143	7	300/2024	3160473 - GLENIO PIRAN DAL MAGRO	MATERIAL A SER UTILIZADO PELO DEPARTAMENTO MZO
PNA - PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO	143	2	426/2024	1257674 - VIVIAN WAHRLICH	Material para atender projetos de pesquisa do PPG em Ciências da Nutrição
PAP - COORDENAÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (STRICTO SENSU)	143	1	435/2024	1336652 - THAIS MATSUE UEKANE	Análise de fibras em alimentos
VEI - ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL E METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA	143	1	740/2024	1525594 - FABIANA SOARES DOS SANTOS	Análise de fertilidade de solos.
ISNF - INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	144	1	203/2024	1787256 - LEANDRA COSTA RIBEIRO	MATERIAL PARA ATENDER AO PLANEJAMENTO DOS LABORATORIOS DO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

**DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO PROAD/UFF Nº 113, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2023**

Designa os membros da Equipe de Planejamento dos procedimentos licitatórios de materiais oriundos de demandas do SIACompras para o ano de 2024.

**O SUBSTITUTO EVENTUAL DA PRÓ-REITORA DE ADMINISTRAÇÃO**, no uso de suas atribuições, delegadas pelo Senhor Reitor, conforme a Portaria nº 68.590/2023, de 19/09/2023, publicada no Boletim de Serviços 21/09/2023,

**RESOLVE:**

- Designar** os servidores, conforme tabela a seguir, para compor a equipe de Planejamento da contratação e elaboração dos Estudos Preliminares dos procedimentos licitatórios baseados nas demandas oriundas do Sistema Integrado de Administração de Compras (SIACompras) para o ano de 2024.

SERVIDOR	CARGO	POSIÇÃO NA EQUIPE	SIAPE nº
ALINE DE MELO TRINDADE	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	1872530
MARCIO MIRANDA CHAVES	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	2151540
DALMA CRISTANTE SANT ANNA	SECRETÁRIO EXECUTIVO	Integrante Administrativo	2425071
ERICA DAS GRAÇAS PEREIRA SOUZA	Técnico em Edificações	Integrante Administrativo	1730610
REBECA SISARA COUTINHO DA SILVA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	3155940
CAROLINA LAGES DE OLIVEIRA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	3139062
STEPHANIE CAROLINA MAIA PEREIRA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	1145336

JULIANA PALERMO BORSOI RICHA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	1784633
FABIO MEDEIROS DE SOUZA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	Integrante Administrativo	1630023

- II. A presente designação não corresponde à função gratificada.
- III. Esta DTS terá validade por 1 (um) ano a contar da sua publicação.  
Esta DTS entrará em vigor na data de sua assinatura

JOÃO PAULO MARQUES MORAES  
Pró-Reitor de Administração (Substituto Eventual)

#####



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

**DESPACHO**

Processo nº 23069.189656/2023-78

Interessado: COORDENAÇÃO DE MATERIAL

CMAT,

1. Visando subsidiar a elaboração do estudo preliminar, bem como a posterior elaboração do respectivo Termo de Referência, e considerando a Instrução Normativa 65, de 7 de julho de 2021 (SEGES/ME), que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, na qual destaca-se:

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia."

2. Atribua-se o p.p. à servidora Stephanie Carolina Maia Pereira para a realização de Pesquisa de Preços dos itens relacionados no mapa de licitação anexado ao p.p.



Documento assinado eletronicamente por **Aline de Melo Trindade, COORDENADOR**, em 22/03/2024, às 14:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.uff.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.uff.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1808722** e o código CRC **BD190BCE**.

**Referência:** Processo nº 23069.189656/2023-78

SEI nº 1808722

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	FORNECIMENTO	CATMAT	QTD TOTAL	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	TOTAL ESTIMADO
1	100 mM dNTP Set com 4 deoxinucleotídeos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP). Próprio para PCR e sequenciamento, pronto para uso. Conjunto com 4 x 250 microlitros	Conjunto	398103	12	R\$ 1.690,00	R\$ 349,00	R\$ 455,00	R\$ 608,71	R\$ 831,33	R\$ 455,00	R\$ 0,73	Mediana	R\$ 455,00	R\$ 5.460,00
2	Ácido (hidroxietil)piperazina etanosulfônico (HEPES) - Composição química: ácido 4-(2-hidroxietil)piperazino-1-etanosulfônico, Fórmula química: C8H18O4N2S, Aspecto físico: pó branco cristalino, Massa molar: 238,31, Grau de pureza mínima de 99,5%, Número de referência química: CAS 7365-45-9.	g	434236	800	R\$ 1,40	R\$ 2,41	R\$ 5,43	R\$ 1,71	R\$ 3,08	R\$ 2,41	R\$ 0,56	Mediana	R\$ 2,41	R\$ 1.928,00
3	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 200 G/CM²	Frasco 100g	412320	17	R\$ 359,64	R\$ 549,66	R\$ 1.425,33	R\$ 464,11	R\$ 778,21	R\$ 549,66	R\$ 0,60	Mediana	R\$ 549,66	R\$ 9.344,22
4	Agarose, LE (low electroendosmosis, Electroendosmose Baixa ou Low Eeo), grau analítico. Frasco 100g. CAS 9012-36-6.	Frasco 100g	328135	9	R\$ 277,00	R\$ 571,38	R\$ 279,00	R\$ 138,30	R\$ 375,79	R\$ 279,00	R\$ 0,37	Mediana	R\$ 279,00	R\$ 2.511,00
5	Água Ultra Pura: Livre de endonucleases (DEPC tratada) - Água tratada com Dietil Pirocarbonato (DEPC), livre de RNases, DNases e resíduos de proteínas. O DEPC modifica e inativa os resíduos de histidina e tirosina constituindo assim, um método eficiente no controle da contaminação por proteínas. Fornecimento em frasco de 100ml	frasco de 100ml	478041	23	R\$ 148,63	R\$ 128,34	R\$ 166,03	R\$ 15,40	R\$ 147,67	R\$ 148,63	R\$ 0,10	Média	R\$ 147,67	R\$ 3.396,33
6	Água Ultrapura DNase/RNase-Free 50mL. Fornecimento em frasco de 50ml - empenhos em múltiplos - cotar o valor da ml.	Frasco 1ml	432628	350	R\$ 1,28	R\$ 0,99	R\$ 0,40	R\$ 0,37	R\$ 0,89	R\$ 0,99	R\$ 0,41	Mediana	R\$ 0,99	R\$ 346,50
7	Anticorpo anti-anequina V FITC. Frasco para 100 testes, frasco líquido e estéril. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	404976	2	R\$ 7.000,00	R\$ 8.330,00		R\$ 665,00	R\$ 7.665,00	R\$ 7.665,00	R\$ 0,09	Média	R\$ 7.665,00	R\$ 15.330,00
8	Anticorpo anti-CD14 humana marcada com PE. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	367561	2				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
9	Anticorpo anti-CD41 humana marcada com APC. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	376148	3	R\$ 300,00			R\$ 0,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 300,00	R\$ 900,00
10	Anticorpo anti-humano Colágeno tipo IV para uso em cortes parafinados em imunohistológica. Apresentação: frasco com 1 mL concentrado.	Frasco com 1ml	405298	2	R\$ 4.550,00	R\$ 4.450,00		R\$ 50,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 0,01	Média	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
11	Anticorpo anti-humano Melan-A clone A103 para uso em cortes parafinados em imunohistológica. Apresentação: frasco com 1 mL concentrado.	Frasco com 1ml	371555	2	R\$ 3.400,00	R\$ 5.160,00		R\$ 880,00	R\$ 4.280,00	R\$ 4.280,00	R\$ 0,21	Média	R\$ 4.280,00	R\$ 8.560,00
12	Anticorpo anti-p53, produzido em coelho, com reatividade para rato, com aplicação para western blot, concentração 1mg/mL, não conjugado	frasco 1mg/ml	378461	2	R\$ 1.594,00	R\$ 1.504,00	R\$ 1.504,00	R\$ 42,43	R\$ 1.534,00	R\$ 1.504,00	R\$ 0,03	Média	R\$ 1.534,00	R\$ 3.068,00
13	Anticorpo anti-podoplanina humana marcada com APC. Frasco líquido e estéril para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	416495	2	R\$ 3.969,00			R\$ 0,00	R\$ 3.969,00	R\$ 3.969,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 3.969,00	R\$ 7.938,00
14	Anticorpo monoclonal anti-CD3 de camundongo conjugado ao fluorocromo FITC. Utilizado principalmente para citometria de fluxo com células oriundas de camundongos.	Frasco com 50 µg	367489	2	R\$ 1.877,18	R\$ 1.600,00	R\$ 2.463,00	R\$ 359,75	R\$ 1.980,06	R\$ 1.877,18	R\$ 0,18	Média	R\$ 1.980,06	R\$ 3.960,12
15	Anticorpo policlonal anti-megalina humana marcada com PE. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	Não definido	2				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
16	Azul de cresil brilhante - Solução a 1% de azul cresil brilhante em solução fisiológica (NaCl a 0,85%) com 0,4% de citrato de sódio. Aspecto físico: Líquido, características adicionais CI 51010. Corante com afinidade pelo RNA (mensageiro e ribossomal) presente no retículo. O corante se mostra capaz de corar filamentos e grânulos de RNA e com isto permitir a diferenciação e contagem dos reticulócitos, tanto de modo direto como por contra coloração. Fornecimento em frasco de 100ml.	frasco de 100ml	357757	4	R\$ 34,56	R\$ 26,00	R\$ 25,24	R\$ 4,23	R\$ 28,60	R\$ 26,00	R\$ 0,15	Mediana	R\$ 26,00	R\$ 104,00
17	Bálsamo do Canadá (Natural), resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4.	frasco de 100ml	244472	4	R\$ 111,42	R\$ 85,60	R\$ 108,00	R\$ 11,45	R\$ 101,67	R\$ 108,00	R\$ 0,11	Média	R\$ 101,67	R\$ 406,69
18	BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO. Frasco 1000 ml . Fornecimento em frasco de 1000ml - empenhos em múltiplos - cotar o valor da ml.	Millilitro	244472	2000	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 0,60	R\$ 0,07	R\$ 0,52	R\$ 0,54	R\$ 0,14	Média	R\$ 0,52	R\$ 1.040,00
19	Brometo de etídio - Aspecto físico: líquido, Fórmula química: C21H20BrN3, Peso molecular 394,31, Grau de pureza mínima de 98%, Número de referência química: CAS 1239-45-8. Fornecimento em frasco de 5g	g	432147	25	R\$ 70,96	R\$ 68,00	R\$ 64,51	R\$ 2,64	R\$ 67,82	R\$ 68,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 67,82	R\$ 1.695,58
20	Colagenase tipo 1. (Colagenase de Clostridium histolyticum, Clostridiopeptidase A), liofilizado, estéril, Frasco com 100mg. Uso em dissociação de tecido.	Frasco com 100mg	449177	3	R\$ 529,20			R\$ 0,00	R\$ 529,20	R\$ 529,20	R\$ 0,00	Média	R\$ 529,20	R\$ 1.587,60
21	Coloração Panótico Rápido - corante, tipo conjunto corante hematológico panótico rápido, aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição 0,1% de ciclohexadienos, 0,1% de azobenzosulfônicos, componentes adicionais 0,1% de fenotiazinas. Conjunto: 3 frascos de 500ml Corante rápido para hematologia, contendo: Panótico rápido nº1: solução de triarilmetano a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº2: solução de xanteno a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº3: solução de tiazinas a 0,1% (500mL)	Conjunto	327536	69	R\$ 61,50	R\$ 51,48	R\$ 85,00	R\$ 14,05	R\$ 65,99	R\$ 61,50	R\$ 0,21	Média	R\$ 65,99	R\$ 4.553,54
22	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, COMPONENTES TRANSCRIPTASE REVERSA, INIBIDOR RIBONUCLEASE, OUTROS COMPONENTES PRIMERS, DNTPS E MGCL2	Kit	412715	3	R\$ 3.470,44			R\$ 0,00	R\$ 3.470,44	R\$ 3.470,44	R\$ 0,00	Média	R\$ 3.470,44	R\$ 10.411,32
23	Conjunto para coloração de Gram. Fornecimento em kit com 4 frascos de 500ml.	Conjunto	327534	17	R\$ 113,05	R\$ 87,00	R\$ 100,28	R\$ 10,64	R\$ 100,11	R\$ 100,28	R\$ 0,11	Média	R\$ 100,11	R\$ 1.701,87
24	Controle hematológico com 3 níveis (baixo - normal - alto) compatível com o Analisador hematológico Wiener Counter 19, com 3 ml ou similar. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 3 mL cd (WL 19 Con AA 3 Níveis). Fornecimento em kit de com 3 frascos de 3ml. Unidade = Kit	Unidade	422392	5	R\$ 1.119,26	R\$ 1.040,00	R\$ 1.460,00	R\$ 182,20	R\$ 1.206,42	R\$ 1.119,26	R\$ 0,15	Mediana	R\$ 1.119,26	R\$ 5.596,30
25	Corante tipo eosina amarelada Y concentração solução a 2% - ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380. Fornecimento em frasco de 1 litro	frasco de 1L	327377	12	R\$ 46,32	R\$ 35,49	R\$ 53,28	R\$ 7,32	R\$ 45,03	R\$ 46,32	R\$ 0,16	Média	R\$ 45,03	R\$ 540,36
26	Corante, tipo conjunto coloração ziehl-neelsen - Aspecto físico: líquido, Composição: álcool-ácido, fucsina fenicada e azul de metileno. Fornecimento Conjunto: 3 frascos de 500ml.	conjunto	327360	9	R\$ 79,40	R\$ 105,00	R\$ 165,00	R\$ 35,87	R\$ 116,47	R\$ 105,00	R\$ 0,31	Mediana	R\$ 105,00	R\$ 945,00
27	Corante, tipo hematoxilina segundo harris, Aspecto físico: líquido. Fornecimento em frasco e 1 litro	frasco de 1 L	365050	25	R\$ 176,00	R\$ 166,44	R\$ 156,00	R\$ 8,17	R\$ 166,15	R\$ 166,44	R\$ 0,05	Média	R\$ 166,15	R\$ 4.153,67
28	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXCITAÇÃO/ EMISSÃO- 290,380,497 NM/ 520 NM, CONCENTRAÇÃO 10.000X	FRASCO 1,00 ML	359635	2	R\$ 490,00			R\$ 0,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 490,00	R\$ 980,00
29	Corante, tipo vermelho de rutênio - Aspecto físico: pó. Fornecimento em frasco de 1g	frasco de 1 g	372241	2	R\$ 1.365,76			R\$ 0,00	R\$ 1.365,76	R\$ 1.365,76	R\$ 0,00	Média	R\$ 1.365,76	R\$ 2.731,52

30	Cromotropo 2R (ou Você quis dizer: Chromotrope 2R), peso molecular 468,37; CAS 4197-07-3 Peso molecular: 468,37	Frasco de 25g	455667	2	R\$ 233,70	R\$ 249,28	R\$ 298,98	R\$ 27,84	R\$ 260,65	R\$ 249,28	R\$ 0,11	Média	R\$ 260,65	R\$ 521,31
31	D (+) maltose monohidratada - Aspecto físico: pó ou fino cristal incolor, Peso molecular: 360,31 g/mol, Fórmula química: C12H22O11.H2O, Grau de pureza teor mínimo de 90%, Número de referência química: CAS 69-79-4. Fornecimento em frasco de 250g - empenhos em múltiplos - cotar o valor da g.	g	415131	750	R\$ 0,97	R\$ 0,79	R\$ 1,08	R\$ 0,12	R\$ 0,95	R\$ 0,97	R\$ 0,13	Média	R\$ 0,95	R\$ 710,00
32	D (+) Rafinose Pentahidratada - Aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, Composição química: C18H32O16.5H2O, Peso molecular 594,52 g/mol, Teor de pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 17629-30-0. Fornecimento em frasco de 25g	g	354239	75	R\$ 12,04	R\$ 40,80	R\$ 12,64	R\$ 13,42	R\$ 21,83	R\$ 12,64	R\$ 0,61	Mediana	R\$ 12,64	R\$ 948,00
33	Diagnóstico in vitro para detecção de antígenos de <i>Dirofilaria immitis</i> , anticorpos para <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , <i>Anaplasma platys</i> , <i>Borrelia burgdorferi</i> , <i>Ehrlichia canis</i> e <i>Ehrlichia ewingii</i>	Kit	-	188	R\$ 181,00			R\$ 0,00	R\$ 181,00	R\$ 181,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 181,00	R\$ 34.028,00
34	Diluyente de anticorpo (pH 7.4) frasco de 125 ml / 1250 testes	Frasco 125ml	334361	2	R\$ 896,92			R\$ 0,00	R\$ 896,92	R\$ 896,92	R\$ 0,00	Média	R\$ 896,92	R\$ 1.793,84
35	Diluidor compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 20 litros (WL 19 Rinse AA). Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. galão com 20 L	Frasco 20L	396183	2	R\$ 590,00	R\$ 619,84		R\$ 34,92	R\$ 584,92	R\$ 584,92	R\$ 0,06	Média	R\$ 584,92	R\$ 1.169,84
36	Dimetilsulfóxido (DMSO)- Aspecto físico: límpido, incolor, inodoro. Peso molecular: 78,13, Composição química: (CH3)2SO, Teor de pureza mínima: 99,9%, Característica adicional: apirrogênico e estéril. Número de referência química CAS: 67-68-5. Fornecimento em frasco de 100 mL.	frasco de 100 mL	352834	3	R\$ 32,90	R\$ 23,92	R\$ 36,17	R\$ 5,18	R\$ 31,00	R\$ 32,90	R\$ 0,17	Média	R\$ 31,00	R\$ 92,99
37	DNase I (desoxirribonuclease I recombinante) de pâncreas bovino, 10000 unidades, livre de RNase, estéril. Aplicação: dissociação de tecido. Frasco de 10ml.	Frasco de 10ml	352793	2	R\$ 1.352,00	R\$ 2.520,00		R\$ 584,00	R\$ 1.936,00	R\$ 1.936,00	R\$ 0,30	Mediana	R\$ 1.936,00	R\$ 3.872,00
38	Estreptavidina-HRP (Streptavidin-HRP). Estreptavidina conjugada com HRP (horseadish peroxidase), ideal para detecção de moléculas biotinizadas em diversos ensaios, incluindo Western Blot e ELISA. Fornecimento: unidade de 1ml.	unidade	425221	2	R\$ 3.137,36	R\$ 755,00		R\$ 1.191,18	R\$ 1.946,18	R\$ 1.946,18	R\$ 0,61	Mediana	R\$ 1.946,18	R\$ 3.892,36
39	Filtro para teste Thinsprep N Ginecológico - 70205-001	bandeja com 100 unidades	Não definido	4	R\$ 100,00			R\$ 0,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 100,00	R\$ 400,00
40	Glicina, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 75,07, fórmula química c2h5no2, grau 1 kg CATMAT: 370436. Fornecimento em frasco de 1kg	kg	370436	2	R\$ 109,00	R\$ 189,58	R\$ 110,00	R\$ 37,75	R\$ 136,19	R\$ 110,00	R\$ 0,28	Mediana	R\$ 110,00	R\$ 220,00
41	Hematóxina, reagente em pó, corante, fórmula molecular C16H14O6, peso molecular de 302,3g/mol, mínimo de corante de 95%. Marca de referência: Merck	Frasco de 25g	327227	2	R\$ 985,10	R\$ 1.050,77	R\$ 826,40	R\$ 94,19	R\$ 954,09	R\$ 985,10	R\$ 0,10	Média	R\$ 954,09	R\$ 1.908,18
42	Imunoensaio cromatográfico para detecção qualitativa do antígeno do vírus da Cinomose na mucosa nasal, saliva, conjuntiva, urina, soro e plasma.	Kit	412132	94	R\$ 35,00	R\$ 80,00	R\$ 35,00	R\$ 21,21	R\$ 50,00	R\$ 35,00	R\$ 0,42	Mediana	R\$ 35,00	R\$ 3.290,00
43	Imunoensaio rápido para detecção do antígeno de Giardia em fezes de cães e gatos.	Kit	478476	15	R\$ 400,00			R\$ 0,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 400,00	R\$ 6.000,00
44	Imunoensaio rápido para detecção qualitativa e simultânea dos anticorpos IgG do vírus da imunodeficiência Felina (FIV) e antígenos do vírus da Leucemia Felina (FeLV) no sangue total, soro ou plasma.	Kit	412428	25	R\$ 325,00			R\$ 0,00	R\$ 325,00	R\$ 325,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 325,00	R\$ 8.125,00
45	Indicador Biológico Autocontido de <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ( <i>Bacillus stearothermophilus</i> ). Ideal para monitoração de ciclos de esterilização por vapor de 121°C a 135°C.	Caixa	455411	2	R\$ 45,64	R\$ 37,71	R\$ 65,90	R\$ 11,87	R\$ 49,75	R\$ 45,64	R\$ 0,24	Média	R\$ 49,75	R\$ 99,50
46	KIT ALCIAN BLUE PH 2,5 COLORAÇÃO ESPECIAL P/HISTOPATOLOGIA. PARA 60 COLORAÇÕES	Conjunto	327372	3	R\$ 798,45	R\$ 515,00		R\$ 141,73	R\$ 656,73	R\$ 656,73	R\$ 0,22	Média	R\$ 656,73	R\$ 1.970,18
47	Kit de ELISA para dosagem de NGAL, contendo 96 testes, método de ELISA. Pronto para uso, com todos os reagentes inclusos. Uso em amostras de soro e/ou urina.	Kit	394347	2	R\$ 3.173,00			R\$ 0,00	R\$ 3.173,00	R\$ 3.173,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 3.173,00	R\$ 6.346,00
48	Kit de calibração espectral I para para manutenção de sistemas de PCR em tempo real 7500 (número no catálogo - 4349180). Cotação e Fornecimento em KIT. Unidade=Kit	unidade	415173	3	R\$ 1.852,02			R\$ 0,00	R\$ 1.852,02	R\$ 1.852,02	R\$ 0,00	Média	R\$ 1.852,02	R\$ 5.556,06
49	Kit de Coloração Ácido Periódico de Schiff (PAS). Kit de coloração histológica para detecção de aldeído e mucossubstâncias	Conjunto	454003	3	R\$ 491,49	R\$ 382,42	R\$ 312,00	R\$ 73,84	R\$ 395,30	R\$ 382,42	R\$ 0,19	Média	R\$ 395,30	R\$ 1.185,91
50	Kit de Coloração Fontana Masson. Kit de coloração para demonstração de pigmentos de melanina em cortes histológicos.	Conjunto	422141	3	R\$ 409,48	R\$ 418,67		R\$ 4,60	R\$ 414,08	R\$ 414,08	R\$ 0,01	Média	R\$ 414,08	R\$ 1.242,23
51	Kit de Coloração Weigert-Van Gieson. Kit de coloração histológica para elastina, tecido conjuntivo e colágeno.	Conjunto	368632	2				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
52	Kit de ELISA para dosagem de Procalcitonina completo contendo 96 testes. Para amostras sorológicas. Método ELISA.	Kit	426362	2	R\$ 3.173,00			R\$ 0,00	R\$ 3.173,00	R\$ 3.173,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 3.173,00	R\$ 6.346,00
53	Kit de ELISA para dosagem de TNF-α (humano). Para a medição quantitativa de TNF-α humano em soro, plasma, sobrenadantes de cultura de células e urina. Formato: Kit com 96 poços. Unidade=kit	Unidade	453971	4	R\$ 3.402,00			R\$ 0,00	R\$ 3.402,00	R\$ 3.402,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 3.402,00	R\$ 13.608,00
54	Kit de ELISA para dosagem de TWEAK (TNFSF12), contendo 96 testes, método de ELISA sanduíche. Todos os reagentes incluso. Pronto para uso em amostra sorológicas.	Kit	613740	2				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
55	Kit de ELISA para dosagem quantitativa de IL-6 humano. Para a medição quantitativa de IL-6 humana em soro, plasma, sobrenadantes de culturas celulares e urina.	Kit	419929	4	R\$ 4.095,00			R\$ 0,00	R\$ 4.095,00	R\$ 4.095,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 4.095,00	R\$ 16.380,00
56	Kit de ELISA para dosagem quantitativa de KIM-1, contendo 96 testes, método de ELISA sanduíche. Todos os reagentes incluso. Pronto para uso em amostra sorológicas ou urina.	Kit	613740	2				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
57	Kit de extração de DNA em amostra de sangue. Apresentação caixa. Especificações - Capacidade máxima de sangue: 200 µl; Capacidade de ligação da coluna: > 50 µg; Tempo para completar 10 purificações: 30 minutos; Isolamento do DNA sem o uso de produtos químicos nocivos (sem clorofórmio ou precipitação de álcool); capacidade para 50 amostras. Unidade=kit	Unidade	374910	4	R\$ 1.185,00	R\$ 2.300,00	R\$ 856,00	R\$ 617,94	R\$ 1.447,00	R\$ 1.185,00	R\$ 0,43	Mediana	R\$ 1.185,00	R\$ 4.740,00
58	Kit de Resina Histológica. Inclui os seguintes componentes: Resina básica - monômero de glicometacrilato - 500mL; ativar - peróxido de benzila (10 pacotes de 0,5g), endurecedor - derivado de ácido barbitúrico - 40mL. Trata-se de meio de inclusão para a obtenção de seções de amostras mais duras que permitem cortes mais rígidos em amostras com corantes padrão	Kit	483757	2	R\$ 2.717,45	R\$ 2.690,00	R\$ 2.490,00	R\$ 101,37	R\$ 2.632,48	R\$ 2.690,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 2.632,48	R\$ 5.264,97
59	KIT DE TRICRÔMIO DE MASSON. COLORAÇÃO ESPECIAL P/ HISTOPATOLOGIA. 60 COLORAÇÕES Kit para AST/GOT em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído.	Conjunto	368632	4	R\$ 430,00	R\$ 400,48	R\$ 439,12	R\$ 16,49	R\$ 423,20	R\$ 430,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 423,20	R\$ 1.692,80
60	Unidade = Kit	Unidade	331746	9	R\$ 284,05	R\$ 226,82	R\$ 213,61	R\$ 30,57	R\$ 241,49	R\$ 226,82	R\$ 0,13	Mediana	R\$ 226,82	R\$ 2.041,38

61	Kit para determinação de Hemoglobina Glicada (HbA1C) por cromatografia de troca iônica em sangue total. Reagentes para determinação específica da hemoglobina glicada ( HbA ) 1C no sangue total. Somente para uso diagnóstico in vitro	Kit	457197	13	R\$ 46,67	R\$ 35,99	R\$ 22,00	R\$ 10,10	R\$ 34,89	R\$ 35,99	R\$ 0,29	Mediana	R\$ 35,99	R\$ 467,87
62	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTROMBINA (TP) COM 100 TESTES. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	kit	332714	13	R\$ 252,00	R\$ 181,00	R\$ 107,00	R\$ 59,20	R\$ 180,00	R\$ 181,00	R\$ 0,33	Mediana	R\$ 181,00	R\$ 2.353,00
63	Kit para dosagem ALT/TGP em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	333459	55	R\$ 53,00	R\$ 78,90		R\$ 12,95	R\$ 65,95	R\$ 65,95	R\$ 0,20	Média	R\$ 65,95	R\$ 3.627,25
64	Kit para dosagem bilirrubina direta em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	351638	8	R\$ 185,25	R\$ 159,99		R\$ 12,63	R\$ 172,62	R\$ 172,62	R\$ 0,07	Média	R\$ 172,62	R\$ 1.380,96
65	Kit para dosagem bilirrubina total em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	351638	20				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
66	Kit para dosagem de ácido úrico em soro ou plasma - Kit para dosagem de ácido úrico em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído. unidade - fornecimento - 1 Kit	Kit	331748	2				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
67	Kit para dosagem de Albumina em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	331742	52				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
68	Kit para dosagem de colesterol HDL em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 50mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	331754	18				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
69	Kit para dosagem de colesterol total em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	412262	35				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
70	Kit para dosagem de colinesterase em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído.	kit	356936	2				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
71	Kit para dosagem de creatinina em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade	kit	482539	64				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
72	Kit para dosagem de glicose em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	331408	48	R\$ 87,90			R\$ 0,00	R\$ 87,90	R\$ 87,90	R\$ 0,00	Média	R\$ 87,90	R\$ 4.219,20
73	kit para dosagem de lactato desidrogenase (LDH) em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	416748	33	R\$ 96,00	R\$ 81,00	R\$ 130,00	R\$ 20,50	R\$ 102,33	R\$ 96,00	R\$ 0,20	Mediana	R\$ 96,00	R\$ 3.168,00
74	Kit para dosagem de lactato em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído.	kit	Não definido	2	R\$ 30,19	R\$ 15,57	R\$ 11,90	R\$ 7,90	R\$ 19,22	R\$ 15,57	R\$ 0,41	Mediana	R\$ 15,57	R\$ 31,14
75	Kit para dosagem de proteínas totais em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	350233	33	R\$ 48,00	R\$ 43,62	R\$ 39,00	R\$ 3,67	R\$ 43,54	R\$ 43,62	R\$ 0,08	Média	R\$ 43,54	R\$ 1.436,82
76	Kit para dosagem Fosfatase alcalina em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	331735	50	R\$ 96,00	R\$ 96,40	R\$ 54,00	R\$ 19,89	R\$ 82,13	R\$ 96,00	R\$ 0,24	Média	R\$ 82,13	R\$ 4.106,67
77	Kit para dosagem Gama glutamil transpeptidase em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	331737	63	R\$ 81,60	R\$ 111,85	R\$ 106,73	R\$ 13,22	R\$ 100,06	R\$ 106,73	R\$ 0,13	Média	R\$ 100,06	R\$ 6.303,78
78	Kit para extração de RNA de tecidos, células cultivadas e células brancas do sangue. Formato: Kit (com 10, 50 ou 250 preparações). Referência: SV Total RNA Isolation System (Promega). Unidade = Kit	Unidade	408920	4	R\$ 5.950,00	R\$ 950,00		R\$ 2.500,00	R\$ 3.450,00	R\$ 3.450,00	R\$ 0,72	Mediana	R\$ 3.450,00	R\$ 13.800,00
79	Kit para para determinação quantitativa de Triglicérides em soro ou plasma: - Ponto Final - Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento. Kit 250 mL	kit 250 ml	331733	20	R\$ 271,95	R\$ 171,45	R\$ 136,50	R\$ 57,42	R\$ 193,30	R\$ 171,45	R\$ 0,30	Mediana	R\$ 171,45	R\$ 3.429,00
80	Kit Plasma controle de coagulação (Tap E Kptt) Nível 1 - Normal.	Frasco c/ 1ml	373657	13	R\$ 100,00	R\$ 65,00		R\$ 17,50	R\$ 82,50	R\$ 82,50	R\$ 0,21	Média	R\$ 82,50	R\$ 1.072,50
81	Kit Sensiprot: Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® (4x50 mL) - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento	kit 50mL	335045	3	R\$ 64,00	R\$ 89,00	R\$ 62,88	R\$ 12,06	R\$ 71,96	R\$ 64,00	R\$ 0,17	Média	R\$ 71,96	R\$ 215,88
82	Kit Solução de limpeza Alcalina: para equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento.	frasco 500 mL	468479	7				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
83	Kit turbidimetria para proteína C reativa (PCR), com calibrador, 40mL	Kit	333328	3	R\$ 345,00			R\$ 0,00	R\$ 345,00	R\$ 345,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 345,00	R\$ 1.035,00
84	Kit Ureia Uv- Cinético: Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca referência: Labtest® (4x50 mL) - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento	Unidade = Kit	334466	53	R\$ 249,71			R\$ 0,00	R\$ 249,71	R\$ 249,71	R\$ 0,00	Média	R\$ 249,71	R\$ 13.234,63
85	Kit VDRL, teste não treponêmico para determinação qualitativa e semi quantitativa por flocação de anticorpos não treponêmicos (reaginas) presentes no soro ou plasma, utilizado para triagem sorológica da Sífilis, kit com, pelo menos, 250 testes. unidade	unidade	366227	5	R\$ 91,30			R\$ 0,00	R\$ 91,30	R\$ 91,30	R\$ 0,00	Média	R\$ 91,30	R\$ 456,50
86	Líquido de Turk. Solução corante utilizada para o evidenciamento de leucócitos na contagem de glóbulos brancos.	Frasco de 500ml	454810	7	R\$ 120,00	R\$ 21,06	R\$ 120,00	R\$ 46,64	R\$ 87,02	R\$ 120,00	R\$ 0,54	Mediana	R\$ 120,00	R\$ 840,00
87	Lisante compatível para Analisador Hematológico MaxCell 400/620. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento - frasco 500 ml	Frasco com 500ml	Não definido	2	R\$ 210,90	R\$ 731,17		R\$ 260,14	R\$ 471,04	R\$ 471,04	R\$ 0,55	Mediana	R\$ 471,04	R\$ 942,07
88	Lisante compatível para Analisador Hematológico Wiener Counter 19 com 500 ml. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 500ml	500ml	Não definido	2	R\$ 180,00			R\$ 0,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 180,00	R\$ 360,00

89	Lugol - Solução a 5% - Composição: iodo metálico a 5% iodeto de potássio a 10% e água destilada. Unidade de fornecimento: Frasco de 500ml.	frasco de 500 ml	327212	2	R\$ 55,70	R\$ 89,00	R\$ 98,90	R\$ 18,48	R\$ 81,20	R\$ 89,00	R\$ 0,23	Média	R\$ 81,20	R\$ 162,40
90	Lugol a 2% - Solução de Iodo (I2) (1%) em equilíbrio com iodeto de potássio (KI) (2%) em água destilada - corante, tipo lugol fraco, aspecto físico líquido, características adicionais solução a 2%. Fornecimento em frasco de 100ml	frasco de 100ml	327215	42	R\$ 98,00	R\$ 14,90	R\$ 9,87	R\$ 40,41	R\$ 40,92	R\$ 14,90	R\$ 0,99	Mediana	R\$ 14,90	R\$ 625,80
91	Marcaador de Peso Molecular 100 bp - Unidade. Tampão de Armazenamento: 10 mM Tris-HCl (pH 8,0), 2 mM EDTA, Orange G e Glicerol	unidade	458292	19	R\$ 249,95	R\$ 376,00	R\$ 274,00	R\$ 54,64	R\$ 299,98	R\$ 274,00	R\$ 0,18	Mediana	R\$ 274,00	R\$ 5.206,00
92	Marcaador de Peso Molecular 50 bp - Unidade. Tampão de Armazenamento: 10 mM Tris-HCl (pH 8,0), 10 mM EDTA. 6x Loading buffer LGC: 0,25% azul de bromofenol, 0,25% Xileno cianol FF, 15% Ficoll 400	unidade	450156	9	R\$ 199,80	R\$ 324,82	R\$ 773,20	R\$ 246,18	R\$ 432,61	R\$ 324,82	R\$ 0,57	Mediana	R\$ 324,82	R\$ 2.923,38
93	Meio de montagem livre de água para a montagem permanente de espécimes para microscopia. Produto referência: Entellan (Merck)	Frasco 100 mL	602977	18	R\$ 495,90	R\$ 494,00		R\$ 0,95	R\$ 494,95	R\$ 494,95	R\$ 0,00	Média	R\$ 494,95	R\$ 8.909,10
94	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM3	FRASCO 100,00 ML	357684	22	R\$ 16,80	R\$ 24,10	R\$ 27,71	R\$ 4,54	R\$ 22,87	R\$ 24,10	R\$ 0,20	Média	R\$ 22,87	R\$ 503,14
95	Ornitina (Monocloreto de l-ornitina) - Aspecto físico: pó, Fórmula química: C5H13N2O2Cl, Peso molecular: 168,62 g/mol, Teor de pureza mínima de 98,5%, Número de referência química: CAS 3184-13-2.	frasco de 25g	370553	3	R\$ 44,62	R\$ 40,58	R\$ 38,78	R\$ 2,44	R\$ 41,33	R\$ 40,58	R\$ 0,06	Média	R\$ 41,33	R\$ 123,98
96	Padrão de peso molecular para proteína (BROAD RANGE PROTEIN MOLECULAR WEIGHT MARKERS) 5 uL/Lane	unidade	426110	2	R\$ 864,00			R\$ 0,00	R\$ 864,00	R\$ 864,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 864,00	R\$ 1.728,00
97	Prova de aglutinação em placa/látx para o diagnóstico de anticorpos artrite reumatóide. Metodologia Aglutinação KIT 50 testes + controles positivo e negativo - KIT	Kit	481598	3	R\$ 3.645,00	R\$ 825,00		R\$ 1.410,00	R\$ 2.235,00	R\$ 2.235,00	R\$ 0,63	Mediana	R\$ 2.235,00	R\$ 6.705,00
98	Ramoseose Monohidratada - Aspecto físico: pó branco, Fórmula química: C6H12O5.H2O, Peso molecular: 182,17 g/mol, Pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 10030-85-0. Fornecimento em frasco de 25g.	g	412973	75	R\$ 536,00	R\$ 524,50	R\$ 446,65	R\$ 39,69	R\$ 502,38	R\$ 524,50	R\$ 0,08	Média	R\$ 502,38	R\$ 37.678,75
99	Reagente de Kovacs-índol (solução alcoólica 5% p-dimetilaminobenzaldeído)	frasco c/ 30ml	356174	8	R\$ 43,65	R\$ 60,00	R\$ 46,88	R\$ 7,07	R\$ 50,18	R\$ 46,88	R\$ 0,14	Mediana	R\$ 46,88	R\$ 375,04
100	Reagente de nitrito solução a e b 2x10ml. Apresentação caixa Reativos para revelação da prova de redução de nitratos para identificação bacteriana	kit	472723	2	R\$ 139,70	R\$ 297,00		R\$ 78,65	R\$ 218,35	R\$ 218,35	R\$ 0,36	Mediana	R\$ 218,35	R\$ 436,70
101	Reagente para determinação de tempo de tromboplastina parcial ativada (TPA) e medições da coagulação baseada no tempo de tromboplastina parcial ativada. Usado para Coagulometria. Kit contendo 2 frascos, sendo 1 R1 de 4ml e 1 R2 de 6ml.	Unidade = kit	373656	63	R\$ 190,00	R\$ 192,41		R\$ 1,21	R\$ 191,21	R\$ 191,21	R\$ 0,01	Média	R\$ 191,21	R\$ 12.045,92
102	Reagente para isolamento de RNA - Trizol	Frasco 100 mL	334524	7	R\$ 1.041,67	R\$ 625,00	R\$ 959,50	R\$ 180,20	R\$ 875,39	R\$ 959,50	R\$ 0,21	Média	R\$ 875,39	R\$ 6.127,73
103	Reagentes para hemograma para contador hematológico automático modelo Sysmex Poch 100 lv, marca Sysmex® - Do Tipo Poch Vet Pack Lvd Lisante (2X250ml)	2 frascos de 250 ml	399552	30	R\$ 1.599,80	R\$ 1.593,06		R\$ 3,37	R\$ 1.596,43	R\$ 1.596,43	R\$ 0,00	Média	R\$ 1.596,43	R\$ 47.892,90
104	Reagentes para hemograma: para contador hematológico automático modelo Sysmex Poch 100 lv, marca Sysmex® - do tipo Cellpack (Diluyente)	Galão 20 L	399552	15	R\$ 307,28	R\$ 299,90		R\$ 3,69	R\$ 303,59	R\$ 303,59	R\$ 0,01	Média	R\$ 303,59	R\$ 4.553,85
105	Sephadex LH-20. CAS: 9041-37-6, tamanho da esfera 25-100 µm, técnica de separação: exclusão molecular. Frasco de 100g.	Frasco de 100g	426774	2	R\$ 8,66	R\$ 9.734,00		R\$ 4.862,67	R\$ 4.871,33	R\$ 4.871,33	R\$ 1,00	Mediana	R\$ 4.871,33	R\$ 9.742,66
106	Sirius Red / Direct Red 80: usado na coloração Sirius Red pH 10,2 para evidenciar eosinófilos e também na coloração Picrosirius. Fórmula: C45H26N10Na6O21S6, Peso molecular: 1373,07, CAS 2610-10-8. Fornecimento em frasco de 5g	frasco de 5g	Não definido	4	R\$ 379,00	R\$ 197,68		R\$ 90,66	R\$ 288,34	R\$ 288,34	R\$ 0,31	Mediana	R\$ 288,34	R\$ 1.153,36
107	Sistema para determinação de tempo de protrombina (TP) e medição dos fatores de complexo protrombínico (fatores II, V, VII e X). Usado para coagulometria - Quick. Fornecimento em frasco de 4 ml	Frasco de 4ml	373656	50				#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ 0,00
108	Solução calibradora para testes de determinação quantitativa in vitro da Hemoglobina A1c (HbA1C) em sistemas fotométricos.	Frasco de 1ml	341754	9	R\$ 559,30			R\$ 0,00	R\$ 559,30	R\$ 559,30	R\$ 0,00	Média	R\$ 559,30	R\$ 5.033,70
109	Solução de eosina-azul de metileno segundo May-Grünwald modificada - aspecto físico líquido. Corante utilizado para diagnóstico hematológico e histológicos. Ponto de ebulição 65 °C (1013 hPa), Densidade 0.79 g/cm3 (20 °C), Limite de explosão 5.5 - 44 % (V) Metanol, Ponto de fulgor 12 °C, Temperatura de ignição 455 °C. Fornecimento em frasco de 1 litro.	frasco de 1 L	327336	4	R\$ 35,00	R\$ 40,08	R\$ 47,00	R\$ 4,92	R\$ 40,69	R\$ 40,08	R\$ 0,12	Mediana	R\$ 40,08	R\$ 160,32
110	Solução de formalina 10% neutra tamponada pH 7,2. Fornecimento em Frasco de 1Litro.	Litro	443871	250	R\$ 86,13	R\$ 25,70	R\$ 23,99	R\$ 28,90	R\$ 45,27	R\$ 25,70	R\$ 0,64	Mediana	R\$ 25,70	R\$ 6.425,00
111	Solução de limpeza de sonda compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 20ml (WL 19 Probe Cleanser AA) . Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 20ml	20ml	396923	3	R\$ 52,00			R\$ 0,00	R\$ 52,00	R\$ 52,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 52,00	R\$ 156,00
112	Solução de Limpeza Enzimática compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 100ml (WL 19 E-Z Cleanser AA). Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 100ml	100ml	396923	3	R\$ 160,00	R\$ 382,64		R\$ 111,32	R\$ 271,32	R\$ 271,32	R\$ 0,41	Mediana	R\$ 271,32	R\$ 813,96
113	Solução de limpeza para analisador bioquímico semi-automático Bio 200; Frasco 50ml; Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento	Frasco 50ml	407149	2	R\$ 110,00			R\$ 0,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 110,00	R\$ 220,00
114	Solução de limpeza para analisador hematológico MaxCel400/620 com; Validade mínima de 6 a 12 meses a partir do recebimento. Frasco com 500 ml.	Frasco com 500ml	396923	2	R\$ 1.099,00			R\$ 0,00	R\$ 1.099,00	R\$ 1.099,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 1.099,00	R\$ 2.198,00
115	Solução detergente para lavar e umedecer a tubulação dos Analisadores Hematológicos. Própria para aparelho modelo BC 2800 vet, marca Mindray®.	Bombona de 20 litros	396185	19	R\$ 170,00			R\$ 0,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 170,00	R\$ 3.230,00
116	Solução diluente para contagem e distribuição de células sanguíneas compatíveis com Analisadores Hematológicos MaxCell 400/600 com; Validade mínima de 6 a 12 meses a partir do recebimento. Galão de 20 litros	Galão de 20L	439375	2	R\$ 294,90	R\$ 200,00	R\$ 212,80	R\$ 42,05	R\$ 235,90	R\$ 212,80	R\$ 0,18	Média	R\$ 235,90	R\$ 471,80
117	Solução diluente para contagem e distribuição de células sanguíneas em Analisadores Hematológicos. Própria para aparelho modelo BC 2800 vet, marca Mindray®.	Bombona de 20 Litros	396183	20	R\$ 364,00	R\$ 285,45	R\$ 250,00	R\$ 47,64	R\$ 299,82	R\$ 285,45	R\$ 0,16	Mediana	R\$ 285,45	R\$ 5.709,00
118	Solução estéril de polissacarose (57g/L) e diatratoato de sódio (90g/L). Reagente para isolamento de linfócitos de linfócitos e outras células mononucleares a partir de sangue total. Densidade: 1.077 g/ml. Temperatura de armazenamento: 2-8C. Produto referência: Histopaque-1077 (Sigma Aldrich)	Frasco de 500ml	404841	8	R\$ 1.131,00	R\$ 2.064,00		R\$ 466,50	R\$ 1.597,50	R\$ 1.597,50	R\$ 0,29	Mediana	R\$ 1.597,50	R\$ 12.780,00
119	Solução Preservcvt (Meio de Transporte Usado para o teste Thinprep - - 70098-002	frasco de 20ml	Não definido	188	R\$ 2.916,64			R\$ 0,00	R\$ 1.916,64	R\$ 1.916,64	R\$ 0,00	Média	R\$ 1.916,64	R\$ 360.328,32
120	Solução reagente de Gowers - Diluente para contagem manual de hemácias. Aspecto físico: líquido. Fornecimento em frasco de 1 litro	frasco de 1 L	423667	3	R\$ 42,52	R\$ 54,82	R\$ 51,39	R\$ 5,18	R\$ 49,58	R\$ 51,39	R\$ 0,10	Média	R\$ 49,58	R\$ 148,73
121	Solução tampão de anexina (5x concentrada). PH 7,4 . Aplicação: citometria de fluxo. Frasco de 50ml.	Frasco de 50ml	414622	3	R\$ 1.000,00			R\$ 0,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
122	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO 10X	FRASCO 500,00 ML	411558	10	R\$ 146,30	R\$ 145,48	R\$ 161,64	R\$ 7,43	R\$ 151,14	R\$ 146,30	R\$ 0,05	Média	R\$ 151,14	R\$ 1.511,40

123	Soro controle nível 1 homogeneizado e liofilizado em frascos para 5 mL com concentrações normais de metabólitos e enzimas contendo no mínimo: Ácido úrico, Alanina aminotransferase, Albumina, Amilase, Aspartato aminotransferase, Bilirrubina direta, Bilirrubina total, Cálcio Colesterol, Creatina quinase, Creatinina, Fosfatase, Fósforo, g-Glutamyl transferasa, Glicose, HDL Colesterol, Ferro, Lactato, Lactato desidrogenase, Magnésio, Proteínas totais, Triglicerídeos e Uréia	Frasco de 5ml	Não definido	28					#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	RS 0,00
124	Soro controle nível 2 homogeneizado e liofilizado em frascos para 5 mL com concentrações nos níveis de decisão médica (anormais ou patológicos), de metabólitos e enzimas contendo no mínimo: Ácido úrico, Alanina aminotransferase, Albumina, Amilase, Aspartato aminotransferase, Bilirrubina direta, Bilirrubina total, Cálcio Colesterol, Creatina quinase, Creatinina, Fosfatase, Fósforo, g-Glutamyl transferasa, Glicose, HDL Colesterol, Ferro, Lactato, Lactato desidrogenase, Magnésio, Proteínas totais, Triglicerídeos e Uréia.	Frasco de 5ml	Não definido	28					#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	RS 0,00
125	SORO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA FLAGELAR. Contém anticorpos contra os antígenos capsulares (H): a; b; c; d; i; 1, 2, 5	FRASCO C/ 3ML	603477	2	RS 1.499,00				RS 0,00	RS 1.499,00	RS 1.499,00	RS 0,00	Média	RS 1.499,00	RS 2.998,00
126	SORO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO. Contém anticorpos contra os antígenos O dos grupos A, B, C, D, E e o antígeno Vi.	FRASCO C/ 3ML	360460	2	RS 208,00	RS 250,00	RS 207,90		RS 19,82	RS 221,97	RS 208,00	RS 0,09	Mediana	RS 208,00	RS 416,00
127	Soro Salmonella Polivalente com anticorpos contra os antígenos O dos grupos A, B, C, D e E, contra o antígeno Vi e também contra os antígenos flagelares a; b; c; d; i; 1, 2, 5.	Frasco 3 mL	360459	2	RS 208,00	RS 250,00	RS 195,00		RS 23,47	RS 217,67	RS 208,00	RS 0,11	Mediana	RS 208,00	RS 416,00
128	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE A	FRASCO C/ 3ML	376703	2	RS 208,00	RS 200,00	RS 190,00		RS 7,36	RS 199,33	RS 200,00	RS 0,04	Média	RS 199,33	RS 398,67
129	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE B	FRASCO C/ 3ML	373107	2	RS 208,00	RS 300,00	RS 200,00		RS 45,37	RS 236,00	RS 208,00	RS 0,19	Mediana	RS 208,00	RS 416,00
130	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE A	FRASCO C/ 3ML	376702	2	RS 205,99	RS 200,00	RS 190,00		RS 6,60	RS 198,66	RS 200,00	RS 0,03	Média	RS 198,66	RS 397,33
131	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE B	FRASCO C/ 3ML	376701	2	RS 208,00	RS 200,00	RS 190,00		RS 7,36	RS 199,33	RS 200,00	RS 0,04	Média	RS 199,33	RS 398,67
132	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE C	FRASCO C/ 3ML	373106	2	RS 205,82	RS 292,05	RS 200,00		RS 42,09	RS 232,62	RS 205,82	RS 0,18	Mediana	RS 205,82	RS 411,64
133	SORO, TIPO ANTI-A, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	Frasco com 10 ml	280350	2	RS 20,50	RS 20,59	RS 15,00		RS 2,61	RS 18,70	RS 20,50	RS 0,14	Média	RS 18,70	RS 37,39
134	SORO, TIPO ANTI-B, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	Frasco com 10 ml	280351	3	RS 20,50	RS 16,00	RS 17,35		RS 1,89	RS 17,95	RS 17,35	RS 0,11	Mediana	RS 17,35	RS 52,05
135	SORO, TIPO ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	Frasco com 10 ml	280353	4	RS 27,00	RS 78,13	RS 37,93		RS 21,98	RS 47,69	RS 37,93	RS 0,46	Mediana	RS 37,93	RS 151,72
136	SYBR Green Master Mix para PCR. Compatível com amplificação por PCR em tempo real.	frasco com 1 ml	382929	7	RS 590,33	RS 765,00	RS 546,70		RS 94,32	RS 634,01	RS 590,33	RS 0,15	Média	RS 634,01	RS 4.438,07
137	Tampão TBE (Tris-Borato-EDTA) 10X	Frasco 1 litro	324744	12	RS 220,00	RS 190,00	RS 188,28		RS 14,56	RS 199,43	RS 190,00	RS 0,07	Mediana	RS 190,00	RS 2.280,00
138	Teste indicador biológico para autoclave, utilizados para monitorar ciclos de esterilização a vapor. Caixa com 10 unidades Unidade = Caixa com 10 unidades	Unidade	339648	14	RS 60,00	RS 67,90	RS 49,07		RS 7,72	RS 58,99	RS 60,00	RS 0,13	Média	RS 58,99	RS 825,86
139	Tiras reagentes para teste de glicemia (Frasco com 50 tiras). Tira de teste para dosagem de glicemia capilar em sangue venoso, capilar, arterial e neonatal. Compatível com aparelho Accu-Check Active. Frasco com 50 tiras. Unidade = Frasco. Cotar e fornecer o Frasco com 50 tiras.	Unidade	339565	50	RS 74,90	RS 89,50	RS 106,99		RS 13,12	RS 90,46	RS 89,50	RS 0,15	Média	RS 90,46	RS 4.523,17
140	Tiras reagentes para teste de glicemia (Frasco com 50 tiras). Tira de teste para dosagem de glicemia capilar em sangue venoso, capilar, arterial e neonatal. Compatível com aparelho Accu-Check Performa. Unidade = Frasco. Cotar e fornecer o Frasco com 50 tiras.	Unidade	362539	50	RS 118,90	RS 118,90	RS 116,90		RS 0,94	RS 118,23	RS 118,90	RS 0,01	Média	RS 118,23	RS 5.911,67
141	Tiras reagentes para urinálise, determinação semiquantitativa com 10 parâmetros Embalagem com 100 unidades	Embalagem com 100	442739	33	RS 31,96	RS 45,80	RS 38,90		RS 5,65	RS 38,89	RS 38,90	RS 0,15	Média	RS 38,89	RS 1.283,26
142	Tripsina de pâncreas de porco (Trypsin from porcine pancreas lyophilized powder, BioReagent). Para cultura de células, 1,000-2,000 unidades BAE/mg sólido	Frasco c/ 5g	343598	8	RS 292,50	RS 124,64			RS 83,93	RS 208,57	RS 208,57	RS 0,40	Mediana	RS 208,57	RS 1.668,56
143	Tris(Hidroximetil)Aminometano - composição química C4H11NO3, aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 121,14, pureza mínima de 99,8%, características adicionais isento DNASE/RNASE, reagente p/ biologia molecular, número de referência química CAS 77-86-1. Fornecimento em frasco de 500g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g	g	352972	11000	RS 1,47	RS 0,74	RS 0,89		RS 0,31	RS 1,03	RS 0,89	RS 0,30	Mediana	RS 0,89	RS 9.790,00
144	Verde metilo amarelado SF (Light green SF). Verde-metilo SF amarelado (C.I. 42095) para microscopia; Reagente para diagnóstico in vitro, Reagente para análise; Frasco de vidro; Fórmula: C37H34N2Na2O9S3; Peso molecular : 792.86 g/mol N° CAS : 5141-20-8. Fornecimento em frasco de 25g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g	g	456744	50	RS 8,96	RS 8,15	RS 12,40		RS 1,84	RS 9,84	RS 8,96	RS 0,19	Média	RS 9,84	RS 491,83

Parâmetros da pesquisa de preços	
COMPRAS GOVERNAMENTAIS (PARÂMETRO 1)	
OUTROS ENTES PÚBLICOS (PARÂMETRO 2)	
DOMÍNIO AMPLO (PARÂMETRO 3)	
COTAÇÃO COM FORNECEDOR (PARÂMETRO 4)	

Total estimado: RS 890.500,24



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

**DESPACHO**

Processo nº 23069.189656/2023-78

Interessado: COORDENAÇÃO DE MATERIAL

**DCOM/CMAT,**

1. Realizada a pesquisa de preços conforme Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021;
2. Para este processo, o trabalho de pesquisa de preços foi iniciado em 22/03/2024, encerrando-se em 12/06/2023;
3. Os parâmetros utilizados na obtenção dos preços estão identificados conforme legenda na Planilha Mapa de Preços da Pesquisa (2106574);
4. Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado o coeficiente de variação de 25% (parâmetro de medida de dispersão), adotando a média quando inferior e mediana quando superior ao coeficiente, observado o inciso I do artigo 5º da IN 65 de 07 de julho de 2021;
5. Para os itens 8,15,51,54,56,65,66,67,68,69,70,71,82,107, 123 e 124 não foram encontrados orçamentos compatíveis pelos meios pesquisados.
6. Orçamentos foram solicitados aos fornecedores para os itens 51, 56, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 82, 107, 123 e 124. O parâmetro adotado para requisição dos preços foi a descrição contida na especificação técnica. Os fornecedores não enviaram propostas até o encerramento desta pesquisa e a solicitação de cotação segue anexada ao processo;
7. Para o item 7, o produto é encontrado fornecido em testes, mas não há informação se o conteúdo dos frascos são de 0,5 ml, conforme requisitado na unidade de fornecimento;
8. Para o item 14, o anticorpo não é encontrado no mercado em unidade de massa e sim em unidade de volume. Portanto, consta na pesquisa de preços seus valores expressos em 1 ml ao invés de µg;
9. Para o item 38, os preços encontrados no mercado apresentam descrição similar, entretanto, apresentam preços discrepantes. Solicita-se a conferência de que se tratam do mesmo produto;
10. Para o item 47, a maioria dos testes para dosagem de NGAL encontrados necessitam de importação e não foram contabilizados na presente pesquisa;
11. Os itens 64 e 65 contêm a mesma especificação técnica e unidade de fornecimento, apresentando duplicidade. No entanto, apresentam quantidades de fornecimento distintas. Solicita-se a confirmação da descrição dos itens;
12. Para o item 71, fabricante que possui o produto conforme descrição técnica não participa de processos licitatórios e não enviou proposta fornecedor: leac@leaclab.com.br
13. Para o item 86, os produtos encontrados na pesquisa apresentam mesma descrição e unidade de fornecimento, entretanto, preços discrepantes. Solicita-se a conferência pelo setor demandante da ordem de grandeza esperada para frascos de 500 ml de Líquido de Turk;
14. Para o item 90, os produtos são encontrados no Banco de Preços contendo descrição similar ao solicitado nas especificações técnicas, entretanto, os preços são muito variáveis quando consideramos a unidade de fornecimento. Realizadas as devidas conversões para

- "frascos de 100 ml", os preços obtidos seguem na planilha;
15. Para o item 96, não foram contabilizados outros preços de referência, tendo em vista que são itens obtidos através de importação;
  16. Para o item 105, foi obtida cotação através do parâmetro 1, utilizando a unidade de fornecimento "frasco de 100g". Também foi obtida cotação com fornecedor (2091744), através do parâmetro 4. Entretanto, os valores obtidos encontram-se discrepantes e sugere-se a avaliação por parte do demandante para determinação do valor esperado para o produto;
  17. Para o item 110, o "preço 1" foi encontrado com o nome de "formalina tamponada 10%". Solicita-se verificar se formalina e formaldeído, conforme descrito nas especificações técnicas, são equivalentes;
  18. Para o item 114, foi encontrado orçamento para analisador modelo Max 500, que possui características aproximadas;
  19. Para os itens 15,39,74,87,88,106,119,123,124 não foram encontrados CATMATs que contenham descrições ao menos aproximadas em conformidade com o apresentado nas especificações técnicas;
  20. Quanto aos CATMAT's adotados para os itens, que, a depender da especificação técnica adotada, sofrem algumas modificações:
    1. Para os itens 22,42,43,44,45,47,52,55,61,62,63,65,66,67,68,69,70,71,73,75,76,83,97 e 100 só há CATMAT correspondente nas unidades "teste ou "unidade", não havendo "kit" conforme disposto nas especificações técnicas. Sugere-se mudar a unidade de fornecimento para "unidade" e complementar a especificação técnica com a informação "fornecimento em kit";
    2. Para o item 51, foi adotado CATMAT aproximado, já que não foi encontrado código específico para Coloração Weigert-Van Gieson;
    3. Para os itens 54 e 56, não foram encontrados CATMATs com especificações similares ao da descrição, sendo utilizado um que corresponda ao teste ELISA;
    4. Para o item 58, foi utilizado CATMAT mais genérico possível, tendo em vista que não há código ativo com as características presentes nas especificações técnicas. O CATMAT está disponível na unidade de fornecimento "conjunto";
    5. Para o item 116, o CATMAT correspondente possui a unidade "frasco de 1 litro". Sugere-se substituir a unidade de fornecimento por "litro". Nesse caso, o preço unitário deve ser dividido por 20, tendo em vista que a pesquisa de preços encontrou o item fornecido em galões de 20 litros;
  21. Seguem anexados ao p.p relatório com o valor estimado da pesquisa de preços e o mapa da pesquisa, no qual foi realizado o cálculo do preço estimado;
  22. Encaminhe-se para revisão da pesquisa de preços.



Documento assinado eletronicamente por **Stephanie Carolina Maia Pereira, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 26/06/2024, às 10:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.uff.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.uff.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2106577** e o código CRC **E299567D**.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	FORNECIMENTO	CATMAT	QTD TOTAL	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	TOTAL ESTIMADO
1	100 mM dNTP Set com 4 deoxinucleotídeos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP). Próprio para PCR e sequenciamento, pronto para uso. Conjunto com 4 x 250 microlitros	Conjunto	398103	12	R\$ 350,00	R\$ 1.690,00	R\$ 730,00	R\$ 563,88	R\$ 923,33	R\$ 730,00	R\$ 0,61	Mediana	R\$ 730,00	R\$ 8.760,00
2	Ácido (hidroxietil)piperazina etanosulfônico (HEPES) - Composição química: ácido 4-(2-hidroxietil)piperazino-1-etanosulfônico, Fórmula química: C8H18O4N2S, Aspecto físico: pó branco cristalino, Massa molar: 238,31, Grau de pureza mínima de 99,5%, Número de referência química: CAS 7365-45-9. Fornecimento em frasco de 100g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g.	g	434236	800	R\$ 1,40	R\$ 2,41	R\$ 5,43	R\$ 1,71	R\$ 3,08	R\$ 2,41	R\$ 0,56	Mediana	R\$ 2,41	R\$ 1.928,00
3	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 200 G/CM²	Frasco 100g	412320	17	R\$ 359,64	R\$ 549,66	R\$ 1.425,33	R\$ 464,11	R\$ 778,21	R\$ 549,66	R\$ 0,60	Mediana	R\$ 549,66	R\$ 9.344,22
4	Agarose, LE (low electroendosmosis, Eletroendosmose Baixa ou Low Eeo), grau analítico. Frasco 100g. CAS 9012-36-6.	Frasco 100g	328135	9	R\$ 277,00	R\$ 571,38	R\$ 279,00	R\$ 138,30	R\$ 375,79	R\$ 279,00	R\$ 0,37	Mediana	R\$ 279,00	R\$ 2.511,00
5	Água Ultra Pura: Livre de endonucleases (DEPC tratada) - Água tratada com Dietil Pirocarbonato (DEPC), livre de RNAses, DNAses e resíduos de proteínas. O DEPC modifica e inativa os resíduos de histidina e tirosina constituindo assim, um método eficiente no controle da contaminação por proteínas. Fornecimento em frasco de 100ml	frasco de 100ml	478041	23	R\$ 148,63	R\$ 128,34	R\$ 166,03	R\$ 15,40	R\$ 147,67	R\$ 148,63	R\$ 0,10	Média	R\$ 147,67	R\$ 3.396,33
6	Água Ultrapura DNase/RNase-Free 50mL. Fornecimento em frasco de 50ml - empenhos em múltiplos - cotar o valor da ml.	Frasco 1ml	432628	350	R\$ 1,28	R\$ 0,99	R\$ 0,40	R\$ 0,37	R\$ 0,89	R\$ 0,99	R\$ 0,41	Mediana	R\$ 0,99	R\$ 346,50
7	Anticorpo anti-anexina V FITC. Frasco para 100 testes, frasco líquido e estéril. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	404976	2	R\$ 2.598,40	R\$ 8.330,00	R\$ 5.624,25	R\$ 2.341,13	R\$ 5.517,55	R\$ 5.624,25	R\$ 0,42	Mediana	R\$ 5.624,25	R\$ 11.248,50
8	Anticorpo anti-CD144 humana marcada com PE. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	367561	2	R\$ 1.982,00	R\$ 1.415,00	R\$ 3.327,43	R\$ 802,02	R\$ 2.241,48	R\$ 1.982,00	R\$ 0,36	Mediana	R\$ 1.982,00	R\$ 1.982,00
9	Anticorpo anti-CD41 humana marcada com APC. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	376188	3	R\$ 300,00	R\$ 2.410,00	R\$ 3.302,77	R\$ 1.259,00	R\$ 2.004,26	R\$ 2.410,00	R\$ 0,63	Mediana	R\$ 2.410,00	R\$ 7.230,00
10	Anticorpo anti-humano Colágeno tipo IV para uso em cortes parafinados em imunohistoquímica. Apresentação: frasco com 1 mL concentrado.	Frasco com 1ml	405298	2	R\$ 4.550,00	R\$ 4.450,00		R\$ 50,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 0,01	Média	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00

11	Anticorpo anti-humano Melan-A clone A103 para uso em cortes parafinados em imunohistoquímica. Apresentação: frasco com 1 mL concentrado.	Frasco com 1ml	371555	2	R\$ 3.400,00	R\$ 5.160,00		R\$ 880,00	R\$ 4.280,00	R\$ 4.280,00	R\$ 0,21	Média	R\$ 4.280,00	R\$ 8.560,00
12	Anticorpo anti-p53, produzido em coelho, com reatividade para rato, com aplicação para western blot, concentração 1mg/mL, não conjugado	frasco 1mg/ml	378461	2	R\$ 1.594,00	R\$ 1.504,00	R\$ 1.504,00	R\$ 42,43	R\$ 1.534,00	R\$ 1.504,00	R\$ 0,03	Média	R\$ 1.534,00	R\$ 3.068,00
13	Anticorpo anti-podoplanina humana marcada com APC. Frasco líquido e estéril para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	416495	2	R\$ 3.969,00			R\$ 0,00	R\$ 3.969,00	R\$ 3.969,00	R\$ 0,00	Média	R\$ 3.969,00	R\$ 7.938,00
14	Anticorpo monoclonal anti-CD3 de camundongo conjugado ao fluorocromo FITC. Utilizado principalmente para citometria de fluxo com células oriundas de camundongos.	Frasco com 50 µg	367489	2	R\$ 1.877,18	R\$ 1.600,00	R\$ 1.670,00	R\$ 117,69	R\$ 1.715,73	R\$ 1.670,00	R\$ 0,07	Média	R\$ 1.715,73	R\$ 3.431,45
15	Anticorpo policlonal anti-megalina humana marcada com PE. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	Frasco com 0,5ml	464062	2	R\$ 1.999,55	R\$ 2.250,00	R\$ 3.335,00	R\$ 579,60	R\$ 2.528,18	R\$ 2.250,00	R\$ 0,23	Média	R\$ 2.528,18	R\$ 5.056,36
16	Azul de cresil brilhante - Solução a 1% de azul cresil brilhante em solução fisiológica (NaCl a 0,85%) com 0,4% de citrato de sódio. Aspecto físico: Líquido, características adicionais CI 51010. Corante com afinidade pelo RNA (mensageiro e ribossomal) presente no reticulócito. O corante se mostra capaz de corar filamentos e grânulos de RNA e com isto permitir a diferenciação e contagem dos reticulócitos, tanto de modo direto como por contra coloração. Fornecimento em frasco de 100ml.	frasco de 100ml	357757	4	R\$ 43,61	R\$ 34,56	R\$ 48,60	R\$ 5,81	R\$ 42,26	R\$ 43,61	R\$ 0,14	Mediana	R\$ 43,61	R\$ 174,44
17	Bálsamo do Canadá (Natural), resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-claro; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4.	Frasco de 100ml	244472	4	R\$ 111,42	R\$ 85,60	R\$ 108,00	R\$ 11,45	R\$ 101,67	R\$ 108,00	R\$ 0,11	Média	R\$ 101,67	R\$ 406,69
18	BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO. Frasco 1000 mL . Fornecimento em frasco de 1000ml - empenhos em múltiplos - cotar o valor da ml.	Mililitro	244472	2000	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 0,60	R\$ 0,07	R\$ 0,52	R\$ 0,54	R\$ 0,14	Média	R\$ 0,52	R\$ 1.040,00
19	Brometo de etídio - Aspecto físico: líquido, Fórmula química: C21H20BrN3, Peso molecular 394,31, Grau de pureza mínima de 98%, Número de referência química: CAS 1239-45-8. Fornecimento em frasco de 5g	g	432147	25	R\$ 70,96	R\$ 68,00	R\$ 64,51	R\$ 2,64	R\$ 67,82	R\$ 68,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 67,82	R\$ 1.695,58
20	Colagenase tipo 1. (Colagenase de Clostridium histolyticum, Clostridiopeptidase A), liofilizado, estéril, Frasco com 100mg. Uso em dissociação de tecido.	Frasco com 100mg	449177	3	R\$ 667,80	R\$ 851,40	R\$ 854,00	R\$ 87,17	R\$ 791,07	R\$ 851,40	R\$ 0,11	Média	R\$ 791,07	R\$ 2.373,20

21	Coloração Panótico Rápido - corante, tipo conjunto corante hematológico panótico rápido, aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição 0,1% de ciclohexadienos,0,1% de azobenzosulfônicos, componentes adicionais 0,1% de fenotiazinas. Conjunto: 3 frascos de 500ml Corante rápido para hematologia, contendo: Panótico rápido nº1: solução de triarilmetano a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº2: solução de xatenos a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº3: solução de tiazinas a 0,1% (500mL) Fornecimento em kit de com 3 frascos de 500ml.	Conjunto	327536	69	R\$ 61,50	R\$ 51,48	R\$ 85,00	R\$ 14,05	R\$ 65,99	R\$ 61,50	R\$ 0,21	Média	R\$ 65,99	R\$ 4.553,54
22	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, COMPONENTES TRANSCRIPTASE REVERSA, INIBIDOR RIBONUCLEASE, OUTROS COMPONENTES PRIMERS, DNTPS E MGCL2	Kit	412715	3	R\$ 5.610,03	R\$ 3.470,44		R\$ 1.069,80	R\$ 4.540,24	R\$ 4.540,24	R\$ 0,24	Média	R\$ 4.540,24	R\$ 13.620,71
23	Conjunto para coloração de Gram. Fornecimento em kit com 4 frascos de 500ml.	Conjunto	327534	17	R\$ 113,05	R\$ 87,00	R\$ 100,28	R\$ 10,64	R\$ 100,11	R\$ 100,28	R\$ 0,11	Média	R\$ 100,11	R\$ 1.701,87
24	Controle hematológico com 3 níveis (baixo - normal - alto) compatível com o Analisador hematológico Wiener Counter 19, com 3 ml ou similar. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 3 mL cd (WL 19 Con AA 3 Niveles). Fornecimento em kit de com 3 frascos de 3ml. Unidade = Kit	Unidade	422392	5	R\$ 1.119,26	R\$ 1.040,00	R\$ 1.460,00	R\$ 182,20	R\$ 1.206,42	R\$ 1.119,26	R\$ 0,15	Mediana	R\$ 1.119,26	R\$ 5.596,30
25	Corante tipo eosina amarelada Y concentração solução a 2% - ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380. Fornecimento em frasco de 1 litro	frasco de 1L	327377	12	R\$ 46,32	R\$ 35,49	R\$ 53,28	R\$ 7,32	R\$ 45,03	R\$ 46,32	R\$ 0,16	Média	R\$ 45,03	R\$ 540,36
26	Corante, tipo conjunto coloração ziehl-neelsen - Aspecto físico: líquido, Composição: álcool-ácido, fucsina fenicada e azul de metileno. Fornecimento Conjunto: 3 frascos de 500ml.	conjunto	327360	9	R\$ 79,40	R\$ 105,00	R\$ 165,00	R\$ 35,87	R\$ 116,47	R\$ 105,00	R\$ 0,31	Mediana	R\$ 105,00	R\$ 945,00
27	Corante, tipo hematoxilina segundo harris, Aspecto físico: líquido.Fornecimento em frasco e 1 litro	frasco de 1 L	365050	25	R\$ 176,00	R\$ 166,44	R\$ 156,00	R\$ 8,17	R\$ 166,15	R\$ 166,44	R\$ 0,05	Média	R\$ 166,15	R\$ 4.153,67
28	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXCITAÇÃO/ EMISSÃO- 290,380,497 NM/ 520 NM, CONCENTRAÇÃO 10.000X	FRASCO 1,00 ML	359635	2	R\$ 430,00	R\$ 197,00	R\$ 490,00	R\$ 126,38	R\$ 372,33	R\$ 430,00	R\$ 0,34	Mediana	R\$ 430,00	R\$ 860,00
29	Corante, tipo vermelho de rutênio - Aspecto físico: pó. Fornecimento em frasco de 1g	frasco de 1 g	372241	2	R\$ 1.365,76			R\$ 0,00	R\$ 1.365,76	R\$ 1.365,76	R\$ 0,00	Média	R\$ 1.365,76	R\$ 2.731,52
30	Cromotropo 2R (ou Você quis dizer: Chromotrope 2R), peso molecular 468,37; CAS 4197-07-3 Peso molecular: 468.37	Frasco de 25g	455667	2	R\$ 233,70	R\$ 249,28	R\$ 298,98	R\$ 27,84	R\$ 260,65	R\$ 249,28	R\$ 0,11	Média	R\$ 260,65	R\$ 521,31

31	D (+) maltose monohidratada - Aspecto físico: pó ou fino cristal incolor, Peso molecular: 360,31 g/mol, Fórmula química: C12H22O11.H2O, Grau de pureza teor mínimo de 90%, Número de referência química: CAS 69-79-4. Fornecimento em frasco de 250g - empenhos em múltiplos - cotar o valor da g.	g	415131	750	R\$ 0,97	R\$ 0,79	R\$ 1,08	R\$ 0,12	R\$ 0,95	R\$ 0,97	R\$ 0,13	Média	R\$ 0,95	R\$ 710,00
32	D (+) Rafinose Pentahidratada - Aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, Composição química: C18H32O16·5H2O, Peso molecular 594,52 g/mol, Teor de pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 17629-30-0. Fornecimento em frasco de 25g	g	354239	75	R\$ 12,04	R\$ 40,80	R\$ 12,64	R\$ 13,42	R\$ 21,83	R\$ 12,64	R\$ 0,61	Mediana	R\$ 12,64	R\$ 948,00
33	Diagnóstico in vitro para detecção de antígenos de <i>Dirofilaria immitis</i> , anticorpos para <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , <i>Anaplasma platys</i> , <i>Borrelia burgdorferi</i> , <i>Ehrlichia canis</i> e <i>Ehrlichia ewingii</i>	Kit	403393	188	R\$ 78,51	R\$ 62,90	R\$ 43,90	R\$ 14,15	R\$ 61,77	R\$ 62,90	R\$ 0,23	Média	R\$ 61,77	R\$ 11.612,76
34	Diluyente de anticorpo (pH 7.4) frasco de 125 ml / 1250 testes	Frasco 125ml	615714	2	R\$ 896,92			R\$ 0,00	R\$ 896,92	R\$ 896,92	R\$ 0,00	Média	R\$ 896,92	R\$ 1.793,84
35	Diluidor compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 20 litros (WL 19 Rinse AA). Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. galão com 20 L	Frasco 20L	396183	2	R\$ 550,00	R\$ 619,84	R\$ 790,00	R\$ 100,79	R\$ 653,28	R\$ 619,84	R\$ 0,15	Média	R\$ 653,28	R\$ 1.306,56
36	Dimetilsulfóxido (DMSO)- Aspecto físico: límpido, incolor, inodoro. Peso molecular: 78,13, Composição química: (CH3)2SO, Teor de pureza mínima: 99,9%, Característica adicional: apirogênico e estéril. Número de referência química CAS: 67-68-5. Fornecimento em frasco de 100 mL	frasco de 100 mL	352834	3	R\$ 32,90	R\$ 23,92	R\$ 36,17	R\$ 5,18	R\$ 31,00	R\$ 32,90	R\$ 0,17	Média	R\$ 31,00	R\$ 93,00
37	DNase I (desoxirribonuclease I recombinante) de pâncreas bovino, 10000 unidades, livre de RNase, estéril. Aplicação: dissociação de tecido. Frasco de 10ml.	Frasco de 10ml	352793	2	R\$ 722,00	R\$ 1.352,00	R\$ 2.520,00	R\$ 744,90	R\$ 1.531,33	R\$ 1.352,00	R\$ 0,49	Mediana	R\$ 1.352,00	R\$ 2.704,00
38	Estreptavidina-HRP (Streptavidin-HRP). Estreptavidina conjugada com HRP (horseadish peroxidase), ideal para detecção de moléculas biotiniladas em diversos ensaios, incluindo Western Blot e ELISA. Fornecimento: unidade de 1ml.	unidade	425221	2	R\$ 2.970,96	R\$ 2.386,20	R\$ 3.137,36	R\$ 322,12	R\$ 2.831,51	R\$ 2.970,96	R\$ 0,11	Média	R\$ 2.831,51	R\$ 5.663,01
39	Filtro para teste Thinprep N Ginecologico - 70205-001	bandeja com 100 unidades	461371	4	6,19			0	6,19	6,19	0	Média	6,19	24,76
40	Glicina, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 75,07, fórmula química c2h5no2, grau 1 kg CATMAT: 370436. Fornecimento em frasco de 1kg	kg	370436	2	R\$ 110,00	R\$ 218,00	R\$ 240,00	R\$ 56,81	R\$ 189,33	R\$ 218,00	R\$ 0,30	Mediana	R\$ 218,00	R\$ 436,00
41	Hematoxilina, reagente em pó, corante, fórmula molecular C16H14O6, peso molecular de 302,3g/mol, mínimo de corante de 95%. Marca de referência: Merck	Frasco de 25g	327227	2	R\$ 985,10	R\$ 1.050,77	R\$ 826,40	R\$ 94,19	R\$ 954,09	R\$ 985,10	R\$ 0,10	Média	R\$ 954,09	R\$ 1.908,18

42	Imunoensaio cromatográfico para detecção qualitativa do antígeno do vírus da Cinomose na mucosa nasal, saliva, conjuntiva, urina, soro e plasma.	Kit	412132	94	R\$ 37,68	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 1,26	R\$ 35,89	R\$ 35,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 35,89	R\$ 3.373,97
43	Imunoensaio rápido para detecção do antígeno de Giardia em fezes de cães e gatos.	Kit	478476	15	R\$ 40,00	R\$ 16,00	R\$ 39,55	R\$ 11,21	R\$ 31,85	R\$ 39,55	R\$ 0,35	Mediana	R\$ 39,55	R\$ 593,25
44	Imunoensaio rápido para detecção qualitativa e simultânea dos anticorpos IgG do vírus da Imunodeficiência Felina (FIV) e antígenos do vírus da Leucemia Felina (FeLV) no sangue total, soro ou plasma.	Kit	412428	25	R\$ 42,91	R\$ 49,90	R\$ 32,50	R\$ 7,15	R\$ 41,77	R\$ 42,91	R\$ 0,17	Média	R\$ 41,77	R\$ 1.044,25
45	Indicador Biológico Autocontido de Geobacillus stearothermophilus (Bacillus stearothermophilus). Ideal para monitoração de ciclos de esterilização por vapor de 121°C a 135°C.	Caixa	455411	2	R\$ 45,64	R\$ 37,71	R\$ 65,90	R\$ 11,87	R\$ 49,75	R\$ 45,64	R\$ 0,24	Média	R\$ 49,75	R\$ 99,50
46	KIT ALCIAN BLUE PH 2,5 COLORAÇÃO ESPECIAL P/HISTOPATOLOGIA. PARA 60 COLORAÇÕES	Conjunto	327372	3	R\$ 619,38	R\$ 798,45	R\$ 515,00	R\$ 117,05	R\$ 644,28	R\$ 619,38	R\$ 0,18	Média	R\$ 644,28	R\$ 1.932,83
47	Kit de ELISA para dosagem de NGAL, contendo 96 testes, método de ELISA. Pronto para uso, com todos os reagentes inclusos. Uso em amostras de soro e/ou urina.	Kit	394347	2	R\$ 3.500,00	R\$ 4.260,00	R\$ 3.173,00	R\$ 455,35	R\$ 3.644,33	R\$ 3.500,00	R\$ 0,12	Média	R\$ 3.644,33	R\$ 7.288,67
48	Kit de calibração espectral I para para manutenção de sistemas de PCR em tempo real 7500 (número no catálogo - 4349180). Cotação e Fornecimento em KIT. Unidade=Kit	unidade	479009	3	R\$ 3.084,83	R\$ 7.008,86	R\$ 6.913,73	R\$ 1.827,80	R\$ 5.669,14	R\$ 6.913,73	R\$ 0,32	Mediana	R\$ 6.913,73	R\$ 20.741,19
49	Kit de Coloração Ácido Periódico de Schiff (PAS). Kit de coloração histológica para detecção de aldeído e mucossubstâncias	Conjunto	454003	3	R\$ 491,49	R\$ 382,42	R\$ 312,00	R\$ 73,84	R\$ 395,30	R\$ 382,42	R\$ 0,19	Média	R\$ 395,30	R\$ 1.185,91
50	Kit de Coloração Fontana Masson. Kit de coloração para demonstração de pigmentos de melanina em cortes histológicos.	Conjunto	422141	3	R\$ 409,48	R\$ 418,67	R\$ 849,45	R\$ 205,27	R\$ 559,20	R\$ 418,67	R\$ 0,37	Mediana	R\$ 418,67	R\$ 1.256,01
51	Kit de Coloração Weigert-Van Gieson. Kit de coloração histológica para elastina, tecido conjuntivo e colágeno.	Conjunto	368632	2	R\$ 430,00	R\$ 250,00	R\$ 400,48	R\$ 78,82	R\$ 360,16	R\$ 400,48	R\$ 0,22	Média	R\$ 360,16	R\$ 720,32
52	Kit de ELISA para dosagem de Procalcitonina completo contendo 96 testes. Para amostras sorológicas. Método ELISA.	Kit	426362	2	R\$ 3.048,00	R\$ 3.173,00	R\$ 3.312,00	R\$ 107,83	R\$ 3.177,67	R\$ 3.173,00	R\$ 0,03	Média	R\$ 3.177,67	R\$ 6.355,33
53	Kit de ELISA para dosagem de TNF-α (humano). Para a medição quantitativa de TNF-α humano em soro, plasma, sobrenadantes de cultura de células e urina. Formato: Kit com 96 poços. Unidade=kit	Unidade	453971	4	R\$ 954,00	R\$ 3.402,00	R\$ 3.173,00	R\$ 1.103,99	R\$ 2.509,67	R\$ 3.173,00	R\$ 0,44	Mediana	R\$ 3.173,00	R\$ 12.692,00
54	Kit de ELISA para dosagem de TWEAK (TNFSF12), contendo 96 testes, método de ELISA sanduíche. Todos os reagentes incluso. Pronto para uso em amostra sorológicas.	Kit	613740	2	R\$ 4.158,00	R\$ 3.173,00		R\$ 492,50	R\$ 3.665,50	R\$ 3.665,50	R\$ 0,13	Média	R\$ 3.665,50	R\$ 7.331,00

55	Kit de ELISA para dosagem quantitativa de IL-6 humano. Para a medição quantitativa de IL-6 humana em soro, plasma, sobrenadantes de culturas celulares e urina.	Kit	419929	4	R\$ 954,00	R\$ 2.529,00	R\$ 4.095,00	R\$ 1.282,31	R\$ 2.526,00	R\$ 2.529,00	R\$ 0,51	Mediana	R\$ 2.529,00	R\$ 10.116,00
56	Kit de ELISA para dosagem quantitativa de KIM-1, contendo 96 testes, método de ELISA sanduíche. Todos os reagentes incluso. Pronto para uso em amostra sorológicas ou urina.	Kit	613740	2	R\$ 3.700,00	R\$ 5.490,00	R\$ 3.500,00	R\$ 894,69	R\$ 4.230,00	R\$ 3.700,00	R\$ 0,21	Média	R\$ 4.230,00	R\$ 8.460,00
57	Kit de extração de DNA em amostra de sangue. Apresentação caixa. Especificações - Capacidade máxima de sangue: 200 µl; Capacidade de ligação da coluna: > 50 µg; Tempo para completar 10 purificações: 30 minutos; Isolamento do DNA sem o uso de produtos químicos nocivos (sem clorofórmio ou precipitação de álcool); capacidade para 50 amostras. Unidade=kit	Unidade	374910	4	R\$ 1.185,00	R\$ 2.300,00	R\$ 856,00	R\$ 617,94	R\$ 1.447,00	R\$ 1.185,00	R\$ 0,43	Mediana	R\$ 1.185,00	R\$ 4.740,00
58	Kit de Resina Histológica. Inclui os seguintes componentes: Resina básica - monômero de glicolmetacrilato - 500mL; ativador - peróxido de benzoila (10 pacotes de 0,5g); endurecedor - derivado de ácido barbitúrico - 40mL. Trata-se de meio de inclusão para a obtenção de secções de amostras mais duras que permitem cortes mais rígidos em amostras com corantes padrão	Kit	483757	2	R\$ 2.717,45	R\$ 2.690,00	R\$ 2.490,00	R\$ 101,37	R\$ 2.632,48	R\$ 2.690,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 2.632,48	R\$ 5.264,97
59	KIT DE TRICRÔMIO DE MASSON. COLORAÇÃO ESPECIAL P/ HISTOPATOLOGIA. 60 COLORAÇÕES	Conjunto	368632	4	R\$ 430,00	R\$ 400,48	R\$ 439,12	R\$ 16,49	R\$ 423,20	R\$ 430,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 423,20	R\$ 1.692,80
60	Kit para AST/GOT em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	331746	9	R\$ 284,05	R\$ 226,82	R\$ 213,61	R\$ 30,57	R\$ 241,49	R\$ 226,82	R\$ 0,13	Mediana	R\$ 226,82	R\$ 2.041,38
61	Kit para determinação de Hemoglobina Glicada (HbA1C) por cromatografia de troca iônica em sangue total. Reagentes para determinação específica da hemoglobina glicada ( HbA ) 1C no sangue total. Somente para uso diagnóstico in vitro	Kit	457197	13	R\$ 46,67	R\$ 35,99	R\$ 22,00	R\$ 10,10	R\$ 34,89	R\$ 35,99	R\$ 0,29	Mediana	R\$ 35,99	R\$ 467,87
62	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTROMBINA (TP) COM 100 TESTES. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	kit	332714	13	R\$ 252,00	R\$ 181,00	R\$ 107,00	R\$ 59,20	R\$ 180,00	R\$ 181,00	R\$ 0,33	Mediana	R\$ 181,00	R\$ 2.353,00
63	Kit para dosagem ALT/TGP em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	333459	55	R\$ 53,00	R\$ 78,90	R\$ 88,00	R\$ 14,83	R\$ 73,30	R\$ 78,90	R\$ 0,20	Média	R\$ 73,30	R\$ 4.031,50

64	Kit para dosagem bilirrubina direta em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	351638	8	R\$ 185,25	R\$ 159,99	R\$ 66,90	R\$ 50,89	R\$ 137,38	R\$ 159,99	R\$ 0,37	Mediana	R\$ 159,99	R\$ 1.279,92
65	Kit para dosagem bilirrubina total em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	351638	20	R\$ 66,90	R\$ 83,00	R\$ 105,07	R\$ 15,65	R\$ 84,99	R\$ 83,00	R\$ 0,18	Média	R\$ 84,99	R\$ 1.699,80
66	Kit para dosagem de ácido úrico em soro ou plasma - Kit para dosagem de ácido úrico em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído. unidade - fornecimento - 1 Kit	Kit	331748	2	R\$ 280,00	R\$ 120,00	R\$ 229,74	R\$ 66,81	R\$ 209,91	R\$ 229,74	R\$ 0,32	Mediana	R\$ 229,74	R\$ 459,48
67	Kit para dosagem de Albumina em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	331742	52	R\$ 48,00	R\$ 33,00	R\$ 37,00	R\$ 6,34	R\$ 39,33	R\$ 37,00	R\$ 0,16	Média	R\$ 39,33	R\$ 2.045,16
68	Kit para dosagem de colesterol HDL em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 50mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	331754	18	R\$ 44,00	R\$ 39,00	R\$ 25,96	R\$ 7,60	R\$ 36,32	R\$ 39,00	R\$ 0,21	Média	R\$ 36,32	R\$ 653,76
69	Kit para dosagem de colesterol total em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	412262	35	R\$ 38,09	R\$ 40,00	R\$ 47,76	R\$ 4,18	R\$ 41,95	R\$ 40,00	R\$ 0,10	Média	R\$ 41,95	R\$ 1.468,25
70	Kit para dosagem de colinesterase em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído.	kit	356936	2	R\$ 149,20	R\$ 195,00		R\$ 22,90	R\$ 172,10	R\$ 172,10	R\$ 0,13	Média	R\$ 172,10	R\$ 344,20
71	Kit para dosagem de creatinina em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade	kit	482539	64	R\$ 46,00	R\$ 40,00	R\$ 60,80	R\$ 8,74	R\$ 48,93	R\$ 46,00	R\$ 0,18	Média	R\$ 48,93	R\$ 1.131,52

72	Kit para dosagem de glicose em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	331408	48	R\$ 87,90			R\$ 0,00	R\$ 87,90	R\$ 87,90	R\$ 0,00	Média	R\$ 87,90	R\$ 4.219,20
73	kit para dosagem de lactato desidrogenase (LDH) em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	416748	33	R\$ 96,00	R\$ 81,00	R\$ 130,00	R\$ 20,50	R\$ 102,33	R\$ 96,00	R\$ 0,20	Mediana	R\$ 96,00	R\$ 3.168,00
74	Kit para dosagem de lactato em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído.	kit	416748	2	R\$ 827,40	R\$ 601,00	R\$ 214,00	R\$ 253,26	R\$ 547,47	R\$ 601,00	R\$ 0,46	Mediana	R\$ 601,00	R\$ 1.202,00
75	Kit para dosagem de proteínas totais em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	350233	33	R\$ 48,00	R\$ 43,62	R\$ 39,00	R\$ 3,67	R\$ 43,54	R\$ 43,62	R\$ 0,08	Média	R\$ 43,54	R\$ 1.436,82
76	Kit para dosagem Fosfatase alcalina em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído. unidade	kit	331735	50	R\$ 96,00	R\$ 96,40	R\$ 54,00	R\$ 19,89	R\$ 82,13	R\$ 96,00	R\$ 0,24	Média	R\$ 82,13	R\$ 4.106,67
77	Kit para dosagem Gama glutamil transpeptidase em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	Unidade	331737	63	R\$ 81,60	R\$ 111,85	R\$ 106,73	R\$ 13,22	R\$ 100,06	R\$ 106,73	R\$ 0,13	Média	R\$ 100,06	R\$ 6.303,78
78	Kit para extração de RNA de tecidos, células cultivadas e células brancas do sangue. Formato: Kit (com 10, 50 ou 250 preparações). Referência: SV Total RNA Isolation System (Promega). Unidade = Kit	Unidade	408920	4	R\$ 5.950,00	R\$ 2.126,34	R\$ 950,00	R\$ 2.134,48	R\$ 3.008,78	R\$ 2.126,34	R\$ 0,71	Mediana	R\$ 2.126,34	R\$ 8.505,36
79	Kit para para determinação quantitativa de Triglicerídeos em soro ou plasma: - Ponto Final - Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento. Kit 250 mL	kit 250 ml	331733	20	R\$ 271,95	R\$ 171,45	R\$ 136,50	R\$ 57,42	R\$ 193,30	R\$ 171,45	R\$ 0,30	Mediana	R\$ 171,45	R\$ 3.429,00
80	Kit Plasma controle de coagulacao (Tap E Kpnt) Nível 1 - Normal.	Frasco c/ 1ml	373657	13	R\$ 78,00	R\$ 65,00	R\$ 100,00	R\$ 14,45	R\$ 81,00	R\$ 78,00	R\$ 0,18	Média	R\$ 81,00	R\$ 1.053,00

81	Kit Sensiprot: Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® (4x50 mL) - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento	kit 50mL	335045	3	R\$ 64,00	R\$ 91,00	R\$ 89,00	R\$ 12,28	R\$ 81,33	R\$ 89,00	R\$ 0,15	Média	R\$ 81,33	R\$ 244,00
82	Kit Solução de limpeza Alcalina: para equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento.	frasco 500 mL	468479	7	R\$ 134,88	R\$ 118,00		R\$ 8,44	R\$ 126,44	R\$ 126,44	R\$ 0,07	Média	R\$ 126,44	R\$ 885,08
83	Kit turbidimetria para proteína C reativa (PCR), com calibrador, 40mL	Kit	333328	3	R\$ 399,00	R\$ 418,00	R\$ 345,00	R\$ 30,92	R\$ 387,33	R\$ 399,00	R\$ 0,08	Média	R\$ 387,33	R\$ 1.162,00
84	Kit Ureia Uv- Cinético: Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca referência: Labtest® (4x50 mL) - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento Unidade = Kit	Unidade	334466	53	R\$ 249,71	R\$ 150,75	R\$ 255,50	R\$ 48,07	R\$ 218,65	R\$ 249,71	R\$ 0,22	Média	R\$ 218,65	R\$ 11.588,63
85	Kit VDRL, teste não treponêmico para determinação qualitativa e semi quantitativa por floculação de anticorpos não treponêmicos (reaginas) presentes no soro ou plasma, utilizado para triagem sorológica da Sífilis, kit com, pelo menos, 250 testes. unidade	unidade	366227	5	R\$ 91,30	R\$ 44,30	R\$ 125,00	R\$ 33,09	R\$ 86,87	R\$ 91,30	R\$ 0,38	Mediana	R\$ 91,30	R\$ 456,50
86	Líquido de Turk. Solução corante utilizada para o evidenciamento de leucócitos na contagem de glóbulos brancos.	Frasco de 500ml	454810	7	R\$ 35,00	R\$ 21,06	R\$ 30,00	R\$ 5,77	R\$ 28,69	R\$ 30,00	R\$ 0,20	Média	R\$ 28,69	R\$ 200,81
87	Lisante compatível para Analisador Hematológico MaxCell 400/620. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento - frasco 500 ml	Frasco com 500ml	396183	2	R\$ 210,90	R\$ 193,00	R\$ 731,17	R\$ 249,58	R\$ 378,36	R\$ 210,90	R\$ 0,66	Mediana	R\$ 210,90	R\$ 421,80
88	Lisante compatível para Analisador Hematológico Wiener Counter 19 com 500 ml. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 500ml	500ml	396183	2	R\$ 150,00	R\$ 190,00		R\$ 20,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 0,12	Média	R\$ 170,00	R\$ 340,00
89	Lugol - Solução a 5% - Composição: iodo metalóide a 5% iodeto de potássio a 10% e água destilada. Unidade de fornecimento: Frasco de 500ml.	frasco de 500 ml	327212	2	R\$ 55,70	R\$ 89,00	R\$ 98,90	R\$ 18,48	R\$ 81,20	R\$ 89,00	R\$ 0,23	Média	R\$ 81,20	R\$ 162,40
90	Lugol a 2% - Solução de Iodo (I2) (1%) em equilíbrio com iodeto de potássio (KI) (2%) em água destilada - corante, tipo lugol fraco, aspecto físico líquido, características adicionais solução a 2%. Fornecimento em frasco de 100ml	frasco de 100ml	327215	42	R\$ 20,30	R\$ 9,87	R\$ 14,90	R\$ 4,26	R\$ 15,02	R\$ 14,90	R\$ 0,28	Mediana	R\$ 14,90	R\$ 625,80
91	Marcador de Peso Molecular 100 bp - Unidade. Tampão de Armazenamento: 10 mM Tris-HCl (pH 8,0), 2 nM EDTA, Orange G e Glicerol	unidade	458292	19	R\$ 927,97	R\$ 777,00	R\$ 844,50	R\$ 61,75	R\$ 849,82	R\$ 844,50	R\$ 0,07	Mediana	R\$ 844,50	R\$ 16.045,50
92	Marcador de Peso Molecular 50 bp - Unidade. Tampão de Armazenamento: 10 mM Tris-Hcl (pH 8,0), 10 mM EDTA. 6x Loading buffer LGC: 0,25% azul de bromofenol, 0,25% Xileno cianol FF, 15% Ficoll 400	unidade	450156	9	R\$ 320,00	R\$ 324,82	R\$ 315,00	R\$ 4,01	R\$ 319,94	R\$ 320,00	R\$ 0,01	Média	R\$ 319,94	R\$ 2.879,46
93	Meio de montagem livre de água para a montagem permanente de espécimes para microscopia. Produto referência: Entellan (Merck)	Frasco 100 mL .	602977	18	R\$ 495,90	R\$ 494,00	R\$ 460,95	R\$ 16,05	R\$ 483,62	R\$ 494,00	R\$ 0,03	Média	R\$ 483,62	R\$ 8.705,10

94	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM3	FRASCO 100,00 ML	357684	22	R\$ 24,10	R\$ 27,71	R\$ 24,39	R\$ 1,64	R\$ 25,40	R\$ 24,39	R\$ 0,06	Média	R\$ 25,40	R\$ 558,80
95	Ornitina (Monocloreto de l-ornitina) - Aspecto físico: pó, Fórmula química: C5H13N2O2Cl, Peso molecular: 168,62 g/mol, Teor de pureza mínima de 98,5%, Número de referência química: CAS 3184-13-2.	frasco de 25g	370553	3	R\$ 44,62	R\$ 40,58	R\$ 38,78	R\$ 2,44	R\$ 41,33	R\$ 40,58	R\$ 0,06	Média	R\$ 41,33	R\$ 123,98
96	Padrão de peso molecular para proteína (BROAD RANGE PROTEIN MOLECULAR WEIGHT MARKERS) 5 uL/Lane	unidade	426110	2	R\$ 944,14	R\$ 950,40	R\$ 1.825,00	R\$ 413,77	R\$ 1.239,85	R\$ 950,40	R\$ 0,33	Mediana	R\$ 950,40	R\$ 1.900,80
97	Prova de aglutinação em placa/látex para o diagnóstico de anticorpos artrite reumatóide. Metodologia Aglutinação KIT 50 testes + controles positivo e negativo - KIT	Kit	337471	3	R\$ 95,04	R\$ 104,51	R\$ 64,99	R\$ 16,85	R\$ 88,18	R\$ 95,04	R\$ 0,19	Média	R\$ 88,18	R\$ 264,54
98	Ramnose Monohidratada - Aspecto físico: pó branco, Fórmula química: C6H12O5.H2O, Peso molecular: 182,17 g/mol, Pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 10030-85-0. Fornecimento em frasco de 25g.	g	412973	75	R\$ 21,44	R\$ 20,98	R\$ 17,86	R\$ 1,59	R\$ 20,09	R\$ 20,98	R\$ 0,08	Média	R\$ 20,09	R\$ 1.507,00
99	Reagente de Kovacs-indol (solução alcoólica 5% p-dimetilaminobenzaldeído)	frasco c/ 30ml	356174	8	R\$ 43,65	R\$ 60,00	R\$ 46,88	R\$ 7,07	R\$ 50,18	R\$ 46,88	R\$ 0,14	Mediana	R\$ 46,88	R\$ 375,04
100	Reagente de nitrato solucao a e b 2x10ml. Apresentação caixa Reativos para revelação da prova de redução de nitratos para identificação bacteriana	kit	472723	2	R\$ 139,70	R\$ 297,00		R\$ 78,65	R\$ 218,35	R\$ 218,35	R\$ 0,36	Mediana	R\$ 218,35	R\$ 436,70
101	Reagente para determinação de tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA) e medições da coagulação baseada no tempo de tromboplastina parcial ativada. Usado para Coagulometria. Kit contendo 2 frascos, sendo 1 R1 de 4ml e 1 R2 de 6ml. Unidade = kit	Unidade	373656	63	R\$ 90,00	R\$ 69,00	R\$ 85,00	R\$ 8,96	R\$ 81,33	R\$ 85,00	R\$ 0,11	Média	R\$ 81,33	R\$ 5.124,00
102	Reagente para isolamento de RNA - Trizol	Frasco 100 mL .	334524	7	R\$ 1.041,67	R\$ 625,00	R\$ 959,50	R\$ 180,20	R\$ 875,39	R\$ 959,50	R\$ 0,21	Média	R\$ 875,39	R\$ 6.127,73
103	Reagentes para hemograma para contador hematológico automático modelo Sysmex Poch 100 Iv, marca Sysmex® - Do Tipo Poch Vet Pack Lvd Lisante (2X250mL)	2 frascos de 250 ml	399552	30	R\$ 799,90	R\$ 796,53	R\$ 696,50	R\$ 47,97	R\$ 764,31	R\$ 796,53	R\$ 0,06	Média	R\$ 764,31	R\$ 22.929,30
104	Reagentes para hemograma: para contador hematológico automático modelo Sysmex Poch 100 Iv, marca Sysmex® - do tipo Cellpack (Diluyente)	Galão 20 L	399552	15	R\$ 364,00	R\$ 415,00	R\$ 452,25	R\$ 36,17	R\$ 410,42	R\$ 415,00	R\$ 0,09	Média	R\$ 410,42	R\$ 6.156,25
105	Sephadex LH-20. CAS: 9041-37-6, tamanho da esfera 25-100 µm, técnica de separação: exclusão molecular. Frasco de 100g.	Frasco de 100g	426774	2	R\$ 5.198,00	R\$ 4.818,00	R\$ 9.734,00	R\$ 2.233,25	R\$ 6.583,33	R\$ 5.198,00	R\$ 0,34	Mediana	R\$ 5.198,00	R\$ 10.396,00
106	Sirius Red / Direct Red 80: usado na coloração Sirius Red pH 10,2 para evidenciar eosinofilos e também na coloração Picrosirius. Formula: C45H26N10Na6O21S6, Peso molecular: 1373,07, CAS 2610-10-8. Fornecimento em frasco de 5g	frasco de 5g	330242	4	R\$ 379,00	R\$ 197,68	R\$ 146,87	R\$ 99,63	R\$ 241,18	R\$ 197,68	R\$ 0,41	Mediana	R\$ 197,68	R\$ 790,72

107	Sistema para determinação de tempo de protrombina (TP) e medição dos fatores de complexo protrombínico (fatores II, V, VII e X). Usado para coagulometria – Quick. Fornecimento em frasco de 4 ml	Frasco de 4ml	373656	50	R\$ 111,66	R\$ 99,00	R\$ 195,00	R\$ 42,59	R\$ 135,22	R\$ 111,66	R\$ 0,31	Mediana	R\$ 111,66	R\$ 5.583,00
108	Solução calibradora para testes de determinação quantitativa in vitro da Hemoglobina A1c (HbA1C) em sistemas fotométricos.	Frasco de 1ml	341754	9	R\$ 416,87	R\$ 655,00	R\$ 559,30	R\$ 97,84	R\$ 543,72	R\$ 559,30	R\$ 0,18	Média	R\$ 543,72	R\$ 4.893,51
109	Solução de eosina-azul de metileno segundo May-Grünwald modificada - aspecto físico líquido. Corante utilizado para diagnóstico hematológico e histológicos. Ponto de ebulição 65 °C (1013 hPa), Densidade 0.79 g/cm3 (20 °C), Limite de explosão 5.5 - 44 %(V) Metanol, Ponto de fulgor 12 °C, Temperatura de ignição 455 °C. Fornecimento em frasco de 1 litro.	frasco de 1 L	327336	4	R\$ 45,00	R\$ 48,92	R\$ 55,63	R\$ 4,39	R\$ 49,85	R\$ 48,92	R\$ 0,09	Mediana	R\$ 48,92	R\$ 195,68
110	Solução de formalina 10% neutra tamponada pH 7,2. Fornecimento em Frasco de 1Litro.	Litro	443871	250	R\$ 86,13	R\$ 25,70	R\$ 23,99	R\$ 28,90	R\$ 45,27	R\$ 25,70	R\$ 0,64	Mediana	R\$ 25,70	R\$ 6.425,00
111	Solução de limpeza de sonda compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 20mL (WL 19 Probe Cleanser AA) . Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 20ml	20ml	396923	3	R\$ 187,55	R\$ 96,69	R\$ 125,00	R\$ 37,96	R\$ 136,41	R\$ 125,00	R\$ 0,28	Mediana	R\$ 125,00	R\$ 375,00
112	Solução de Limpeza Enzimática compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 100mL (WL 19 E-Z Cleanser AA). Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 100ml	100ml	396923	3	R\$ 160,00	R\$ 382,64	R\$ 389,55	R\$ 106,62	R\$ 310,73	R\$ 382,64	R\$ 0,34	Mediana	R\$ 382,64	R\$ 1.147,92
113	Solução de limpeza para analisador bioquímico semi-automático Bio 200; Frasco 50mL; Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento	Frasco 50ml	407149	2	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 4,71	R\$ 106,67	R\$ 110,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 106,67	R\$ 213,33
114	Solução de limpeza para analisador hematológico MaxCel400/620 com; Validade mínima de 6 a 12 meses a partir do recebimento. Frasco com 500 ml.	Frasco com 500ml	396923	2	R\$ 1.099,00	R\$ 2.417,40	R\$ 1.120,00	R\$ 616,61	R\$ 1.545,47	R\$ 1.120,00	R\$ 0,40	Mediana	R\$ 1.120,00	R\$ 2.240,00
115	Solução detergente para lavar e umedecer a tubulação dos Analisadores Hematológicos. Própria para aparelho modelo BC 2800 vet, marca Mindray®.	Bombona de 20 litros	396185	19	R\$ 680,00	R\$ 434,00	R\$ 370,00	R\$ 133,63	R\$ 494,67	R\$ 434,00	R\$ 0,27	Mediana	R\$ 434,00	R\$ 8.246,00
116	Solução diluente para contagem e distribuição de células sanguíneas compatíveis com Analisadores Hematológicos MaxCell 400/600 com; Validade mínima de 6 a 12 meses a partir do recebimento. Galão de 20 litros	Galão de 20L	396183	2	R\$ 294,90	R\$ 200,00	R\$ 212,80	R\$ 42,05	R\$ 235,90	R\$ 212,80	R\$ 0,18	Média	R\$ 235,90	R\$ 471,80
117	Solução diluente para contagem e distribuição de células sanguíneas em Analisadores Hematológicos. Própria para aparelho modelo BC 2800 vet, marca Mindray®.	Bombona de 20 litros	396183	20	R\$ 364,00	R\$ 285,45	R\$ 250,00	R\$ 47,64	R\$ 299,82	R\$ 285,45	R\$ 0,16	Mediana	R\$ 285,45	R\$ 5.709,00

118	Solução estéril de polissacarose (57g/L) e diatrizoato de sódio (90g/L). Reagente para isolamento de linfócitos de linfócitos e outras células mononucleares a partir de sangue total. Densidade: 1.077 g/ml. Temperatura de armazenamento: 2-8C. Produto referência: Histopaque-1077 (Sigma Aldrich)	Frasco de 500ml	404841	8	R\$ 1.131,00	R\$ 1.533,30	R\$ 2.064,00	R\$ 382,10	R\$ 1.576,10	R\$ 1.533,30	R\$ 0,24	Média	R\$ 1.576,10	R\$ 12.608,80
119	Solução Preservcyt (Meio de Transporte Usado para o teste Thinprep - - 70098-002	frasco de 20ml	457497	188	R\$ 1.916,64			R\$ 0,00	R\$ 1.916,64	R\$ 1.916,64	R\$ 0,00	Média	R\$ 1.916,64	R\$ 360.328,32
120	Solução reagente de Gowers - Diluente para contagem manual de hemácias. Aspecto físico: líquido. Fornecimento em frasco de 1 litro	frasco de 1 L	423667	3	R\$ 42,52	R\$ 54,82	R\$ 51,39	R\$ 5,18	R\$ 49,58	R\$ 51,39	R\$ 0,10	Média	R\$ 49,58	R\$ 148,73
121	Solução tampão de anexina (5x concentrada). PH 7,4 . Aplicação: citometria de fluxo. Frasco de 50ml.	Frasco de 50ml	414622	3	R\$ 1.299,20	R\$ 1.000,00		R\$ 149,60	R\$ 1.149,60	R\$ 1.149,60	R\$ 0,13	Média	R\$ 1.149,60	R\$ 3.448,80
122	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO 10X	FRASCO 500,00 ML	411558	10	R\$ 146,30	R\$ 145,48	R\$ 161,64	R\$ 7,43	R\$ 151,14	R\$ 146,30	R\$ 0,05	Média	R\$ 151,14	R\$ 1.511,40
123	Soro controle nível 1 homogeneizado e liofilizado em frascos para 5 mL com concentrações normais de metabólitos e enzimas contendo no mínimo: Ácido úrico, Alanina aminotransferase, Albumina, Amilase, Aspartato aminotransferase, Bilirrubina direta, Bilirrubina total, Cálcio Colesterol, Creatina quinase, Creatinina, Fosfatase, Fósforo, g-Glutamil transferasa, Glicose, HDL Colesterol, Ferro, Lactato, Lactato desidrogenase, Magnésio, Proteínas totais, Triglicerídeos e Uréia	Frasco de 5ml	368032	28	R\$ 61,31	R\$ 96,38	R\$ 82,54	R\$ 14,42	R\$ 80,08	R\$ 82,54	R\$ 0,18	Média	R\$ 80,08	R\$ 2.242,24
124	Soro controle nível 2 homogeneizado e liofilizado em frascos para 5 mL com concentrações nos níveis de decisão médica (anormais ou patológicos), de metabólitos e enzimas contendo no mínimo: Ácido úrico, Alanina aminotransferase, Albumina, Amilase, Aspartato aminotransferase, Bilirrubina direta, Bilirrubina total, Cálcio Colesterol, Creatina quinase, Creatinina, Fosfatase, Fósforo, g-Glutamil transferasa, Glicose, HDL Colesterol, Ferro, Lactato, Lactato desidrogenase, Magnésio, Proteínas totais, Triglicerídeos e Uréia.	Frasco de 5ml	368032	28	R\$ 96,30	R\$ 91,00	R\$ 82,54	R\$ 5,67	R\$ 89,95	R\$ 91,00	R\$ 0,06	Média	R\$ 89,95	R\$ 2.518,60
125	SORO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA FLAGELAR. Contém anticorpos contra os antígenos capsulares (H): a; b; c; d; i; 1, 2, 5	FRASCO C/ 3ML	360459	2	R\$ 224,03	R\$ 208,00	R\$ 250,00	R\$ 17,31	R\$ 227,34	R\$ 224,03	R\$ 0,08	Média	R\$ 227,34	R\$ 454,69
126	SORO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO. Contém anticorpos contra os antígenos O dos grupos A, B, C, D, E e o antígeno Vi.	FRASCO C/ 3ML	360460	2	R\$ 208,00	R\$ 250,00	R\$ 207,90	R\$ 19,82	R\$ 221,97	R\$ 208,00	R\$ 0,09	Mediana	R\$ 208,00	R\$ 416,00
127	Soro Salmonella Polivalente com anticorpos contra os antígenos O dos grupos A, B, C, D e E, contra o antígeno Vi e também contra os antígenos flagelares a; b; c; d; i; 1, 2, 5.	Frasco 3 mL .	360459	2	R\$ 208,00	R\$ 250,00	R\$ 195,00	R\$ 23,47	R\$ 217,67	R\$ 208,00	R\$ 0,11	Mediana	R\$ 208,00	R\$ 416,00

128	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE A	FRASCO C/ 3ML	376703	2	R\$ 208,00	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 7,36	R\$ 199,33	R\$ 200,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 199,33	R\$ 398,67
129	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE B	FRASCO C/ 3ML	373107	2	R\$ 208,00	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 45,37	R\$ 236,00	R\$ 208,00	R\$ 0,19	Mediana	R\$ 208,00	R\$ 416,00
130	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE A	FRASCO C/ 3ML	376702	2	R\$ 205,99	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 6,60	R\$ 198,66	R\$ 200,00	R\$ 0,03	Média	R\$ 198,66	R\$ 397,33
131	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE B	FRASCO C/ 3ML	376701	2	R\$ 208,00	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 7,36	R\$ 199,33	R\$ 200,00	R\$ 0,04	Média	R\$ 199,33	R\$ 398,67
132	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE C	FRASCO C/ 3ML	373106	2	R\$ 205,82	R\$ 292,05	R\$ 200,00	R\$ 42,09	R\$ 232,62	R\$ 205,82	R\$ 0,18	Mediana	R\$ 205,82	R\$ 411,64
133	SORO, TIPO ANTI-A, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	Frasco com 10 ml	280350	2	R\$ 20,50	R\$ 20,59	R\$ 15,00	R\$ 2,61	R\$ 18,70	R\$ 20,50	R\$ 0,14	Média	R\$ 18,70	R\$ 37,39
134	SORO, TIPO ANTI-B, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	Frasco com 10 ml	280351	3	R\$ 20,50	R\$ 16,00	R\$ 17,35	R\$ 1,89	R\$ 17,95	R\$ 17,35	R\$ 0,11	Mediana	R\$ 17,35	R\$ 52,05
135	SORO, TIPO ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	Frasco com 10 ml	280353	4	R\$ 27,00	R\$ 78,13	R\$ 37,93	R\$ 21,98	R\$ 47,69	R\$ 37,93	R\$ 0,46	Mediana	R\$ 37,93	R\$ 151,72
136	SYBR Green Master Mix para PCR. Compatível com amplificação por PCR em tempo real.	frasco com 1 ml	382929	7	R\$ 590,33	R\$ 765,00	R\$ 546,70	R\$ 94,32	R\$ 634,01	R\$ 590,33	R\$ 0,15	Média	R\$ 634,01	R\$ 4.438,07
137	Tampão TBE (Tris-Borato-EDTA) 10X	Frasco 1 litro	324744	12	R\$ 220,00	R\$ 190,00	R\$ 188,28	R\$ 14,56	R\$ 199,43	R\$ 190,00	R\$ 0,07	Mediana	R\$ 190,00	R\$ 2.280,00
138	Teste indicador biológico para autoclave, utilizados para monitorar ciclos de esterilização a vapor. Caixa com 10 unidades Unidade = Caixa com 10 unidades	Unidade	339648	14	R\$ 60,00	R\$ 67,90	R\$ 49,07	R\$ 7,72	R\$ 58,99	R\$ 60,00	R\$ 0,13	Média	R\$ 58,99	R\$ 825,86
139	Tiras reagentes para teste de glicemia (Frasco com 50 tiras). Tira de teste para dosagem de glicemia capilar em sangue venoso, capilar, arterial e neonatal. Compatível com aparelho Accu-Check Active. Frasco com 50 tiras. Unidade = Frasco. Cotar e fornecer o Frasco com 50 tiras.	Unidade	339565	50	R\$ 74,90	R\$ 89,50	R\$ 106,99	R\$ 13,12	R\$ 90,46	R\$ 89,50	R\$ 0,15	Média	R\$ 90,46	R\$ 4.523,17
140	Tiras reagentes para teste de glicemia (Frasco com 50 tiras). Tira de teste para dosagem de glicemia capilar em sangue venoso, capilar, arterial e neonatal. Compatível com aparelho Accu-Check Performa. Unidade = Frasco. Cotar e fornecer o Frasco com 50 tiras.	Unidade	362539	50	R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 116,90	R\$ 0,94	R\$ 118,23	R\$ 118,90	R\$ 0,01	Média	R\$ 118,23	R\$ 5.911,67
141	Tiras reagentes para urinálise, determinação semiquantitativa com 10 parâmetros Embalagem com 100 unidades	Embalagem com 100	442739	33	R\$ 31,96	R\$ 45,80	R\$ 38,90	R\$ 5,65	R\$ 38,89	R\$ 38,90	R\$ 0,15	Média	R\$ 38,89	R\$ 1.283,26
142	Tripsina de pâncreas de porco (Trypsin from porcine pancreas lyophilized powder, BioReagent). Para cultura de células, 1,000-2,000 unidades BAEE/mg sólido)	Frasco c/ 5g	343598	8	R\$ 292,50	R\$ 124,64	R\$ 162,02	R\$ 71,96	R\$ 193,05	R\$ 162,02	R\$ 0,37	Mediana	R\$ 162,02	R\$ 1.296,16

143	Tris(Hidroximetil)Aminometano - composição química C4H11NO3, aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 121,14, pureza mínima de 99,8%, características adicionais isento DNASE/RNASE, reagente p/ biologia molecular, número de referência química CAS 77-86-1. Fornecimento em frasco de 500g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g	g	352972	11000	R\$ 1,47	R\$ 0,74	R\$ 0,89	R\$ 0,31	R\$ 1,03	R\$ 0,89	R\$ 0,30	Mediana	R\$ 0,89	R\$ 9.790,00
144	Verde metilo amarelado SF (Light green SF). Verde-metilo SF amarelado (C.I. 42095) para microscopia; Reagente para diagnóstico in vitro, Reagente para análise; Frasco de vidro; Fórmula: C37H34N2Na2O9S3; Peso molecular : 792.86 g/mol Nº CAS : 5141-20-8. Fornecimento em frasco de 25g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g	g	456744	50	R\$ 8,96	R\$ 8,15	R\$ 12,40	R\$ 1,84	R\$ 9,84	R\$ 8,96	R\$ 0,19	Média	R\$ 9,84	R\$ 491,83
R\$ 851.307,57														

Parâmetros da pesquisa de preços	
	COMPRAS GOVERNAMENTAIS (PARÂMETRO 1)
	OUTROS ENTES PÚBLICOS (PARÂMETRO 2)
	DOMÍNIO AMPLO (PARÂMETRO 3)
	COTAÇÃO COM FORNECEDOR (PARÂMETRO 4)

<b>Autor da pesquisa:</b>	Stephanie Carolina Maia Pereira
---------------------------	---------------------------------



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

**DESPACHO**

Processo nº 23069.189656/2023-78

Interessado: COORDENAÇÃO DE MATERIAL

**CMAT/AD,**

1. Considerando a necessidade de revisão na planilha de preços, foram implementados alguns ajustes e orientações no mapa de pesquisas, conforme o que se segue nas descrições abaixo.
2. As pesquisas de preços foram extraídas da ferramenta Banco de Preços, sites de mídias especializadas e cotação direta com fornecedores.
3. Foram realizadas as devidas conversões para os preços dos itens 2, 4, 6, 7, 13, 14, 15, 18, 31, 33, 36, 40, 43, 44, 52, 66, 69, 71, 79, 90, 98, 99, 103, 105, 111, 112, 114, 115, 137, 141, 142 e 144, tendo em vista divergência na unidade de fornecimento oferecida na fonte da pesquisa.
4. Foram atualizadas as pesquisas dos itens 1, 14, 16, 33, 38, 40, 42, 48, 74, 86, 88, 90, 91, 92, 94, 96, 97, 101, 104, 105, 109, 111 e 125 com preços mais aproximados dos de mercado, além de ajustes de preços coletados com especificações divergentes do solicitado.
5. Devido à dificuldade de pesquisa e, depois de esgotadas todas as possibilidades de obtenção de preços, inclusive através de propostas de fornecedores, os itens 10, 11, 22, 54, 70, 82, 88, 100 e 121 seguem, somente, com dois preços, e os itens 13, 29, 34, 72, 39 e 119 com um preço.
6. Para os itens 7, 8, 15, 20, 22, 33, 35, 37, 38, 43, 44, 46, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 78, 80, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 93, 96, 97, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 111, 112, 113, 115, 118, 123, 124, 125 e 142 foram incluídas mais pesquisas para cada item, com o intuito de complementar o exigido na legislação, que versa a necessidade de pelo menos três ou mais preços.
7. Para os itens 8, 9, 15, 39, 47, 48, 51, 54, 56, 70, 91, 114, 115 e 116 a pesquisa foi baseada em produtos com características semelhantes.
8. **Despacho anterior para o item 7 procede. As pesquisas não indicam se o frasco é de 0,5ml, no entanto, o CATMAT sugerido possui unidades de "Frasco de 0,5ml" e "TESTE". Sugere-se manter em "frasco de 0,5ml".**
9. **Desconsiderar despacho anterior para o item 14. O produto é encontrado em unidade de massa, conforme pesquisa preço 3. Preços 1 e 2 coletados em unidade de medidas aproximadas. Sugere-se manter a unidade de medida "Frasco 50ug". CATMAT disponível.**

10. Desconsiderar despacho anterior para os itens 64 e 65. São produtos com especificações diferentes. Uma é “Bilirrubina Direta” e a outra é “Bilirrubina Total”, conforme pesquisas realizadas.
11. Desconsiderar despacho anterior para os itens 86 e 90. A pesquisa foi refeita e atualizada.
12. Desconsiderar despacho anterior para o item 105. Realizada a conversão correta do preço 1 e inserida mais uma pesquisa do parâmetro III, estando os 3 preços condizentes.
13. Em resposta ao despacho anterior do item 110 e conforme pesquisas, “Formaldeído” é sinônimo de “Formalina”. Portanto, a pesquisa é procedente.
14. Para o item 119 verificar a quantidade solicitada, pois o valor total resulta em um montante elevado (R\$ 360.328,32), conforme pesquisa realizada.
15. Desconsiderar despacho anterior para o item 116. Inserido o CATMAT correto.

## CATMATs

16. Para o item 1 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “CONJUNTO”. Pesquisa baseada no conjunto com as devidas conversões de preços.
17. Para o item 22 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “KIT”.
18. Para o item 33 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “TESTE”.
19. Para o item 36 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “MILILITRO”, por não haver CATMAT disponível em “FRASCO DE 100ml” e efetuar a alteração da quantidade. Pesquisa baseada em preços convertidos em frascos de 100ml.
20. Para o item 39 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “BANDEJA C/ 100 UNIDADES”. Sugere-se, ainda, inserir na especificação a descrição: “BANDEJA C/ 100 UNIDADES” e/ou excluir item por apresentar valor total irrisório.
21. Para os itens 42, 43 e 44 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “KIT”. Sugere-se, ainda, inserir na especificação a descrição: “CONJUNTO COMPLETO”, conforme pesquisas realizadas.
22. Para o item 45 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “CAIXA”. Sugere-se, ainda, inserir na especificação a descrição: “CAIXA COM 10 UNIDADES”, conforme pesquisas realizadas.
23. Para o item 47 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “KIT”. Sugere-se, ainda, inserir na especificação a descrição: “CONJUNTO COMPLETO”, conforme pesquisas realizadas.
24. Para os itens 52, 54, 55, 56, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 81 e 83 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “KIT”.
25. Para o item 58 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “CONJUNTO”, por não haver CATMAT disponível em “KIT”.

26. Para o item 79 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “KIT COM 250ML”. Sugere-se, ainda, inserir na especificação a descrição: “KIT COM 250ML”.
27. Para o item 95 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “GRAMA”, por não haver CATMAT disponível em “FRASCO DE 25G”. Sugere-se, ainda, inserir na especificação a descrição: “FRASCO DE 25G” e alterar sua quantidade para convergir com a unidade “grama”. Atendidas as sugestões é necessária a conversão dos preços, pois a pesquisa está baseada em frascos de 25g.
28. Para os itens 97 e 100 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “KIT”.
29. Para o item 103 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “FRASCO DE 250ML”, por não haver CATMAT disponível em “2 FRASCOS DE 250ML”. Sugere-se, ainda, inserir na especificação a descrição: “FRASCO DE 250ML” e alterar a quantidade solicitada. Pesquisa baseada em 1 unidade de frasco de 250ml.
30. Para o item 107 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “FRASCO DE 4ML”.
31. Para o item 136 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “FRASCO DE 1ML”. Sugere-se, ainda, inserir na especificação a descrição: “FRASCO DE 1ML”.
32. Para o item 141 sugere-se alterar a unidade de fornecimento na coluna própria para “UNIDADE”, por não haver CATMAT disponível em “EMBALAGEM COM 100”.
33. Anexados ao p.p. relatórios com os valores estimados da pesquisa de preços revisada, incluindo o mapa da pesquisa, no qual foram realizadas as conversões e cálculos do preço estimado.

Obs: Para os itens grifados em vermelho, sugere-se uma análise por parte da coordenação para eventual mudança nas especificações dos produtos.



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Miranda Chaves, Substituto(a) Eventual do(a) Coordenador(a) da Coordenação de Material**, em 08/07/2024, às 16:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.uff.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.uff.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2130658** e o código CRC **923583FC**.

**Anexo II - planilha final.pdf**

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE MATERIAIS  
ANEXO I-A - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS

ITEM INICIAL (REFERÊNCIA PROCESSUAL)	ITEM LICITAÇÃO	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	SUGESTÃO DE CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP	MODO DE DISPUTA	INTERVALO LANCES
1	1	100 mM dNTP Set com 4 deoxinucleotídeos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP). Próprio para PCR e sequenciamento, pronto para uso. Conjunto com 4 x 250 microlitros	398103	Unidade	12	R\$ 730,00	R\$ 8.760,00	SIM	Aberto	0,10%
2	2	Ácido (hidroxietil)piperazina etanosulfônico (HEPES) - Composição química: ácido 4-(2-hidroxietil)piperazino-1-etanosulfônico, Fórmula química: C8H18O4N2S, Aspecto físico: pó branco cristalino, Massa molar: 238,31, Grau de pureza mínima de 99,5%, Número de referência química: CAS 7365-45-9. Fornecimento em frasco de 100g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g.	434236	g	800	R\$ 2,41	R\$ 1.928,00	SIM	Aberto	R\$ 0,01
3	3	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 200 G/CM <sup>2</sup>	412320	Frasco 100g	17	R\$ 549,66	R\$ 9.344,22	SIM	Aberto	0,10%
4	4	Agarose, LE (low electroendosmosis, Eletroendosmose Baixa ou Low Eeo), grau analítico. Frasco 100g. CAS 9012-36-6.	328135	Frasco 100g	9	R\$ 279,00	R\$ 2.511,00	SIM	Aberto	0,10%
5	5	Água Ultra Pura: Livre de endonucleases (DEPC tratada) - Água tratada com Dietil Pirocarbonato (DEPC), livre de RNases, DNases e resíduos de proteínas. O DEPC modifica e inativa os resíduos de histidina e tirosina constituindo assim, um método eficiente no controle da contaminação por proteínas. Fornecimento em frasco de 100ml	478041	frasco de 100mL	23	R\$ 147,67	R\$ 3.396,41	SIM	Aberto	0,10%
6	6	Água Ultrapura DNase/RNase-Free 50mL. Fornecimento em frasco de 50ml - empenhos em múltiplos - cotar o valor da ml.	432628	Frasco 1ml	350	R\$ 0,99	R\$ 346,50	SIM	Aberto	R\$ 0,01
7	7	Anticorpo anti-anexina V FITC. Frasco para 100 testes, frasco líquido e estéril. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	404976	Frasco com 0,5ml	2	R\$ 5.624,25	R\$ 11.248,50	SIM	Aberto	0,10%
8	8	Anticorpo anti-CD144 humana marcada com PE. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	367561	Frasco com 0,5ml	2	R\$ 1.982,00	R\$ 3.964,00	SIM	Aberto	0,10%
9	9	Anticorpo anti-CD41 humana marcada com APC. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	376188	Frasco com 0,5ml	3	R\$ 2.410,00	R\$ 7.230,00	SIM	Aberto	0,10%
10	10	Anticorpo anti-humano Colágeno tipo IV para uso em cortes parafinados em imunohistoquímica. Apresentação: frasco com 1 mL concentrado.	405298	Frasco com 1ml	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00	SIM	Aberto	0,10%
11	11	Anticorpo anti-humano Melan-A clone A103 para uso em cortes parafinados em imunohistoquímica. Apresentação: frasco com 1 mL concentrado.	371555	Frasco com 1ml	2	R\$ 4.280,00	R\$ 8.560,00	SIM	Aberto	0,10%

12	12	Anticorpo anti-p53, produzido em coelho, com reatividade para rato, com aplicação para western blot, concentração 1mg/mL, não conjugado	378461	frasco 1mg/ml	2	R\$ 1.534,00	R\$ 3.068,00	SIM	Aberto	0,10%
13	13	Anticorpo anti-podoplanina humana marcada com APC. Frasco líquido e estéril para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	416495	Frasco com 0,5ml	2	R\$ 3.969,00	R\$ 7.938,00	SIM	Aberto	0,10%
14	14	Anticorpo monoclonal anti-CD3 de camundongo conjugado ao fluorocromo FITC. Utilizado principalmente para citometria de fluxo com células oriundas de camundongos.	367489	Frasco com 50 µg	2	R\$ 1.715,73	R\$ 3.431,46	SIM	Aberto	0,10%
15	15	Anticorpo policlonal anti-megalina humana marcada com PE. Frasco líquido e estéril, para 100 testes. Aplicação: citometria de fluxo. Marcação extracelular. Frasco com 0,5mL.	464062	Frasco com 0,5ml	2	R\$ 2.528,18	R\$ 5.056,36	SIM	Aberto	0,10%
16	16	Azul de cresil brilhante - Solução a 1% de azul cresil brilhante em solução fisiológica (NaCl a 0,85%) com 0,4% de citrato de sódio. Aspecto físico: Líquido, características adicionais CI 51010. Corante com afinidade pelo RNA (mensageiro e ribossomal) presente no reticulócito. O corante se mostra capaz de corar filamentos e grânulos de RNA e com isto permitir a diferenciação e contagem dos reticulócitos, tanto de modo direto como por contra coloração. Fornecimento em frasco de 100ml.	357757	frasco de 100ml	4	R\$ 43,61	R\$ 174,44	SIM	Aberto	R\$ 0,05
17	17	Bálsamo do Canadá (Natural), resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4.	244472	Frasco de 100ml	4	R\$ 101,67	R\$ 406,68	SIM	Aberto	0,10%
18	18	BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO. Frasco 1000 mL . Fornecimento em frasco de 1000ml - empenhos em múltiplos - cotar o valor da ml.	244472	Mililitro	2000	R\$ 0,52	R\$ 1.040,00	SIM	Aberto	R\$ 0,01
19	19	Brometo de etídio - Aspecto físico: líquido, Fórmula química: C21H20BrN3, Peso molecular 394,31, Grau de pureza mínima de 98%, Número de referência química: CAS 1239-45-8. Fornecimento em frasco de 5g	432147	g	25	R\$ 67,82	R\$ 1.695,50	SIM	Aberto	R\$ 0,10
20	20	Colagenase tipo 1. (Colagenase de Clostridium histolyticum, Clostridiopeptidase A), liofilizado, estéril, Frasco com 100mg. Uso em dissociação de tecido.	449177	Frasco com 100mg	3	R\$ 791,07	R\$ 2.373,21	SIM	Aberto	0,10%
21	21	Coloração Panótico Rápido - corante, tipo conjunto corante hematológico panótico rápido, aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição 0,1% de ciclohexadienos,0,1% de azobenzosulfônicos, componentes adicionais 0,1% de fenotiazinas. Conjunto: 3 frascos de 500ml Corante rápido para hematologia, contendo: Panótico rápido nº1: solução de triarilmetano a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº2: solução de xantenos a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº3: solução de tiazinas a 0,1% (500mL) Fornecimento em kit de com 3 frascos de 500ml.	327536	Conjunto	69	R\$ 65,99	R\$ 4.553,31	SIM	Aberto	R\$ 0,10

22	22	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, COMPONENTES TRANSCRIPTASE REVERSA, INIBIDOR RIBONUCLEASE, OUTROS COMPONENTES PRIMERS, DNTPS E MGCL2	412715	Unidade	3	R\$ 4.540,24	R\$ 13.620,72	SIM	Aberto	0,10%
23	23	Conjunto para coloração de Gram. Fornecimento em kit com 4 frascos de 500ml.	327534	Conjunto	17	R\$ 100,11	R\$ 1.701,87	SIM	Aberto	0,10%
24	24	Controle hematológico com 3 níveis (baixo - normal - alto) compatível com o Analisador hematológico Wiener Counter 19, com 3 ml ou similar. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 3 mL cd (WL 19 Con AA 3 Niveles). Fornecimento em kit de com 3 frascos de 3ml. Unidade = Kit	422392	Unidade	5	R\$ 1.119,26	R\$ 5.596,30	SIM	Aberto	0,10%
25	25	Corante tipo eosina amarelada Y concentração solução a 2% - ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380. Fornecimento em frasco de 1 litro	327377	frasco de 1L	12	R\$ 45,03	R\$ 540,36	SIM	Aberto	R\$ 0,05
26	26	Corante, tipo conjunto coloração ziehl-neelsen - Aspecto físico: líquido, Composição: álcool-ácido, fucsina fenicada e azul de metileno. Fornecimento Conjunto: 3 frascos de 500ml.	327360	conjunto	9	R\$ 105,00	R\$ 945,00	SIM	Aberto	0,10%
27	27	Corante, tipo hematoxilina segundo harris, Aspecto físico: líquido.Fornecimento em frasco e 1 litro	365050	frasco de 1 L	25	R\$ 166,15	R\$ 4.153,75	SIM	Aberto	0,10%
28	28	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXCITAÇÃO/ EMISSÃO- 290,380,497 NM/ 520 NM, CONCENTRAÇÃO 10.000X	359635	FRASCO 1,00 ML	2	R\$ 430,00	R\$ 860,00	SIM	Aberto	0,10%
29	29	Corante, tipo vermelho de rutênio - Aspecto físico: pó. Fornecimento em frasco de 1g	372241	frasco de 1 g	2	R\$ 1.365,76	R\$ 2.731,52	SIM	Aberto	0,10%
30	30	Cromotrope 2R (ou Você quis dizer: Chromotrope 2R), peso molecular 468,37; CAS 4197-07-3 Peso molecular: 468.37	455667	Frasco de 25g	2	R\$ 260,65	R\$ 521,30	SIM	Aberto	0,10%
31	31	D (+) maltose monohidratada - Aspecto físico: pó ou fino cristal incolor, Peso molecular: 360,31 g/mol, Fórmula química: C12H22O11.H2O, Grau de pureza teor mínimo de 90%, Número de referência química: CAS 69-79-4. Fornecimento em frasco de 250g - empenhos em múltiplos - cotar o valor da g.	415131	g	750	R\$ 0,95	R\$ 712,50	SIM	Aberto	R\$ 0,01
32	32	D (+) Rafinose Pentahidratada - Aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, Composição química: C18H32O16.5H2O, Peso molecular 594,52 g/mol, Teor de pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 17629-30-0. Fornecimento em frasco de 25g	354239	g	75	R\$ 12,64	R\$ 948,00	SIM	Aberto	R\$ 0,03
33	33	Diagnóstico in vitro para detecção de antígenos de Dirofilaria immitis, anticorpos para Anaplasma phagocytophilum, Anaplasma platys, Borrelia burgdorferi, Ehrlichia canis e Ehrlichia ewingii	403393	Unidade	188	R\$ 61,77	R\$ 11.612,76	SIM	Aberto	R\$ 0,10
34	34	Diluyente de anticorpo (pH 7.4) frasco de 125 ml / 1250 testes	615714	Frasco 125ml	2	R\$ 896,92	R\$ 1.793,84	SIM	Aberto	0,10%
35	35	Diluidor compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 20 litros (WL 19 Rinse AA). Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. galão com 20 L	396183	Frasco 20L	2	R\$ 653,28	R\$ 1.306,56	SIM	Aberto	0,10%

37	36	DNase I (desoxirribonuclease I recombinante) de pâncreas bovino, 10000 unidades, livre de RNase, estéril. Aplicação: dissociação de tecido. Frasco de 10ml.	352793	Frasco de 10ml	2	R\$ 1.352,00	R\$ 2.704,00	SIM	Aberto	0,10%
38	37	Estreptavidina-HRP (Streptavidin-HRP). Estreptavidina conjugada com HRP (horseadish peroxidase), ideal para detecção de moléculas biotiniladas em diversos ensaios, incluindo Western Blot e ELISA. Fornecimento: unidade de 1ml.	425221	unidade	2	R\$ 2.831,51	R\$ 5.663,02	SIM	Aberto	0,10%
40	38	Glicina, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 75,07, fórmula química c2h5no2, grau 1 kg CATMAT: 370436. Fornecimento em frasco de 1kg	370436	kg	2	R\$ 218,00	R\$ 436,00	SIM	Aberto	0,10%
41	39	Hematoxilina, reagente em pó, corante, fórmula molecular C16H14O6, peso molecular de 302,3g/mol, mínimo de corante de 95%. Marca de referência: Merck	327227	Frasco de 25g	2	R\$ 954,09	R\$ 1.908,18	SIM	Aberto	0,10%
42	40	Imunoensaio cromatográfico para detecção qualitativa do antígeno do vírus da Cinomose na mucosa nasal, saliva, conjuntiva, urina, soro e plasma. Conjunto completo.	412132	Unidade	94	R\$ 35,89	R\$ 3.373,66	SIM	Aberto	R\$ 0,05
43	41	Imunoensaio rápido para detecção do antígeno de Giardia em fezes de cães e gatos. Conjunto completo.	478476	Unidade	15	R\$ 39,55	R\$ 593,25	SIM	Aberto	R\$ 0,05
44	42	Imunoensaio rápido para detecção qualitativa e simultânea dos anticorpos IgG do vírus da Imunodeficiência Felina (FIV) e antígenos do vírus da Leucemia Felina (FeLV) no sangue total, soro ou plasma. Conjunto completo.	412428	Unidade	25	R\$ 41,77	R\$ 1.044,25	SIM	Aberto	R\$ 0,05
46	43	KIT ALCIAN BLUE PH 2,5 COLORAÇÃO ESPECIAL P/HISTOPATOLOGIA. PARA 60 COLORAÇÕES	327372	Conjunto	3	R\$ 644,28	R\$ 1.932,84	SIM	Aberto	0,10%
47	44	Kit de ELISA para dosagem de NGAL, contendo 96 testes, método de ELISA. Pronto para uso, com todos os reagentes inclusos. Uso em amostras de soro e/ou urina. Conjunto completo.	394347	Unidade	2	R\$ 3.644,33	R\$ 7.288,66	SIM	Aberto	0,10%
48	45	Kit de calibração espectral I para para manutenção de sistemas de PCR em tempo real 7500 (número no catálogo - 4349180). Cotação e Fornecimento em KIT. Unidade=Kit	479009	unidade	3	R\$ 6.913,73	R\$ 20.741,19	SIM	Aberto	0,10%
49	46	Kit de Coloração Ácido Periódico de Schiff (PAS). Kit de coloração histológica para detecção de aldeído e mucossubstâncias	454003	Conjunto	3	R\$ 395,30	R\$ 1.185,90	SIM	Aberto	0,10%
50	47	Kit de Coloração Fontana Masson. Kit de coloração para demonstração de pigmentos de melanina em cortes histológicos.	422141	Conjunto	3	R\$ 418,67	R\$ 1.256,01	SIM	Aberto	0,10%
51	48	Kit de Coloração Weigert-Van Gieson. Kit de coloração histológica para elastina, tecido conjuntivo e colágeno.	368632	Conjunto	2	R\$ 360,16	R\$ 720,32	SIM	Aberto	0,10%
52	49	Kit de ELISA para dosagem de Procalcitonina completo contendo 96 testes. Para amostras sorológicas. Método ELISA.	426362	Unidade	2	R\$ 3.177,67	R\$ 6.355,34	SIM	Aberto	0,10%
53	50	Kit de ELISA para dosagem de TNF-α (humano). Para a medição quantitativa de TNF-α humano em soro, plasma, sobrenadantes de cultura de células e urina. Formato: Kit com 96 poços. Unidade=kit	453971	Unidade	4	R\$ 3.173,00	R\$ 12.692,00	SIM	Aberto	0,10%

54	51	Kit de ELISA para dosagem de TWEAK (TNFSF12), contendo 96 testes, método de ELISA sanduíche. Todos os reagentes incluso. Pronto para uso em amostra sorológicas.	613740	Unidade	2	R\$ 3.665,50	R\$ 7.331,00	SIM	Aberto	0,10%
55	52	Kit de ELISA para dosagem quantitativa de IL-6 humano. Para a medição quantitativa de IL-6 humana em soro, plasma, sobrenadantes de culturas celulares e urina.	419929	Unidade	4	R\$ 2.529,00	R\$ 10.116,00	SIM	Aberto	0,10%
56	53	Kit de ELISA para dosagem quantitativa de KIM-1, contendo 96 testes, método de ELISA sanduíche. Todos os reagentes incluso. Pronto para uso em amostra sorológicas ou urina.	613740	Unidade	2	R\$ 4.230,00	R\$ 8.460,00	SIM	Aberto	0,10%
57	54	Kit de extração de DNA em amostra de sangue. Apresentação caixa. Especificações - Capacidade máxima de sangue: 200 µl; Capacidade de ligação da coluna: > 50 µg; Tempo para completar 10 purificações: 30 minutos; Isolamento do DNA sem o uso de produtos químicos nocivos (sem clorofórmio ou precipitação de álcool); capacidade para 50 amostras.	374910	Unidade	4	R\$ 1.185,00	R\$ 4.740,00	SIM	Aberto	0,10%
58	55	Kit de Resina Histológica. Inclui os seguintes componentes: Resina básica - monômero de glicometacrilato - 500mL; ativador - peróxido de benzoila (10 pacotes de 0,5g); endurecedor - derivado de ácido barbitúrico - 40mL. Trata-se de meio de inclusão para a obtenção de secções de amostras mais duras que permitem cortes mais rígidos em amostras com corantes padrão	483757	Conjunto	2	R\$ 2.632,48	R\$ 5.264,96	SIM	Aberto	0,10%
59	56	KIT DE TRICRÔMIO DE MASSON. COLORAÇÃO ESPECIAL P/ HISTOPATOLOGIA. 60 COLORAÇÕES	368632	Conjunto	4	R\$ 423,20	R\$ 1.692,80	SIM	Aberto	0,10%
60	57	Kit para AST/GOT em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído.	331746	Unidade	9	R\$ 226,82	R\$ 2.041,38	SIM	Aberto	0,10%
61	58	Kit para determinação de Hemoglobina Glicada (HBA1C) por cromatografia de troca iônica em sangue total. Reagentes para determinação específica da hemoglobina glicada ( HbA ) 1C no sangue total. Somente para uso diagnóstico in vitro	457197	Unidade	13	R\$ 35,99	R\$ 467,87	SIM	Aberto	R\$ 0,05
62	59	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTROMBINA (TP) COM 100 TESTES. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento.	332714	Unidade	13	R\$ 181,00	R\$ 2.353,00	SIM	Aberto	0,10%
63	60	Kit para dosagem ALT/TGP em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído.	333459	Unidade	55	R\$ 73,30	R\$ 4.031,50	SIM	Aberto	R\$ 0,10
64	61	Kit para dosagem bilirrubina direta em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído.	351638	Unidade	8	R\$ 159,99	R\$ 1.279,92	SIM	Aberto	0,10%

65	62	Kit para dosagem bilirrubina total em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído.	351638	Unidade	20	R\$ 84,99	R\$ 1.699,80	SIM	Aberto	R\$ 0,10
66	63	Kit para dosagem de ácido úrico em soro ou plasma - Kit para dosagem de ácido úrico em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído. unidade - fornecimento - 1 Kit	331748	Unidade	2	R\$ 229,74	R\$ 459,48	SIM	Aberto	0,10%
67	64	Kit para dosagem de Albumina em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído.	331742	Unidade	52	R\$ 39,33	R\$ 2.045,16	SIM	Aberto	R\$ 0,05
68	65	Kit para dosagem de colesterol HDL em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 50mL ou similar. Com padrão incluído.	331754	Unidade	18	R\$ 36,32	R\$ 653,76	SIM	Aberto	R\$ 0,05
69	66	Kit para dosagem de colesterol total em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído.	412262	Unidade	35	R\$ 41,95	R\$ 1.468,25	SIM	Aberto	R\$ 0,05
70	67	Kit para dosagem de colinesterase em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído.	356936	Unidade	2	R\$ 172,10	R\$ 344,20	SIM	Aberto	0,10%
71	68	Kit para dosagem de creatinina em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído.	482539	Unidade	64	R\$ 48,93	R\$ 3.131,52	SIM	Aberto	R\$ 0,05
72	69	Kit para dosagem de glicose em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído. Unidade = Kit	331408	Unidade	48	R\$ 87,90	R\$ 4.219,20	SIM	Aberto	R\$ 0,10
73	70	kit para dosagem de lactato desidrogenase (LDH) em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído.	416748	Unidade	33	R\$ 96,00	R\$ 3.168,00	SIM	Aberto	R\$ 0,10
74	71	Kit para dosagem de lactato em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 500mL ou similar. Com padrão incluído.	416748	Unidade	2	R\$ 601,00	R\$ 1.202,00	SIM	Aberto	0,10%

75	72	Kit para dosagem de proteínas totais em soro ou plasma; Ponto final; Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 250mL ou similar. Com padrão incluído.	350233	Unidade	33	R\$ 43,54	R\$ 1.436,82	SIM	Aberto	R\$ 0,05
76	73	Kit para dosagem Fosfatase alcalina em soro ou plasma; Ponto final. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco de 100mL ou similar. Com padrão incluído.	331735	Unidade	50	R\$ 82,13	R\$ 4.106,50	SIM	Aberto	R\$ 0,10
77	74	Kit para dosagem Gama glutamil transpeptidase em soro ou plasma; Cinético. Para analisador bioquímico semi-automático ou automático. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. Frasco para 400 testes ou similar. Com padrão incluído.	331737	Unidade	63	R\$ 100,06	R\$ 6.303,78	SIM	Aberto	0,10%
78	75	Kit para extração de RNA de tecidos, células cultivadas e células brancas do sangue. Formato: Kit (com 10, 50 ou 250 preparações). Referência: SV Total RNA Isolation System (Promega). Unidade = Kit	408920	Unidade	4	R\$ 2.126,34	R\$ 8.505,36	SIM	Aberto	0,10%
79	76	Kit para para determinação quantitativa de Triglicérides em soro ou plasma: - Ponto Final - Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® - Validade minima de 12 meses a contar do mês de recebimento. Kit com 250 mL.	331733	Unidade	20	R\$ 171,45	R\$ 3.429,00	SIM	Aberto	0,10%
80	77	Kit Plasma controle de coagulacao (Tap E Kptt) Nível 1 - Normal.	373657	Frasco c/ 1ml	13	R\$ 81,00	R\$ 1.053,00	SIM	Aberto	R\$ 0,10
81	78	Kit Sensiprot: Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® (4x50 mL) - Validade minima de 12 meses a contar do mês de recebimento	335045	Unidade	3	R\$ 81,33	R\$ 243,99	SIM	Aberto	R\$ 0,10
82	79	Kit Solução de limpeza Alcalina: para equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca Labtest® - Validade minima de 12 meses a contar do mês de recebimento.	468479	frasco 500 mL	7	R\$ 126,44	R\$ 885,08	SIM	Aberto	0,10%
83	80	Kit turbidimetria para proteína C reativa (PCR), com calibrador, 40mL	333328	Unidade	3	R\$ 387,33	R\$ 1.161,99	SIM	Aberto	0,10%
84	81	Kit Ureia Uv- Cinético: Para uso em equipamento automático modelo LABMAX 240 Premium, marca referência: Labtest® (4x50 mL) - Validade mínima de 12 meses a contar do mês de recebimento Unidade = Kit	334466	Unidade	53	R\$ 218,65	R\$ 11.588,45	SIM	Aberto	0,10%
85	82	Kit VDRL, teste não treponêmico para determinação qualitativa e semi quantitativa por flocculação de anticorpos não treponêmicos (reaginas) presentes no soro ou plasma, utilizado para triagem sorológica da Sífilis, kit com, pelo menos, 250 testes. unidade	366227	unidade	5	R\$ 91,30	R\$ 456,50	SIM	Aberto	R\$ 0,10
86	83	Líquido de Turk. Solução corante utilizada para o evidenciamento de leucócitos na contagem de glóbulos brancos.	454810	Frasco de 500ml	7	R\$ 28,69	R\$ 200,83	SIM	Aberto	R\$ 0,05
87	84	Lisante compatível para Analisador Hematológico MaxCell 400/620. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento - frasco 500 ml	396183	Frasco com 500ml	2	R\$ 210,90	R\$ 421,80	SIM	Aberto	0,10%
88	85	Lisante compatível para Analisador Hematológico Wiener Counter 19 com 500 ml. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 500ml	396183	500ml	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00	SIM	Aberto	0,10%

89	86	Lugol - Solução a 5% - Composição: iodo metalóide a 5% iodeto de potássio a 10% e água destilada. Unidade de fornecimento: Frasco de 500ml.	327212	frasco de 500 ml	2	R\$ 81,20	R\$ 162,40	SIM	Aberto	R\$ 0,10
90	87	Lugol a 2% - Solução de Iodo (I <sub>2</sub> ) (1%) em equilíbrio com iodeto de potássio (KI) (2%) em água destilada - corante, tipo lugol fraco, aspecto físico líquido, características adicionais solução a 2%. Fornecimento em frasco de 100ml	327215	frasco de 100ml	42	R\$ 14,90	R\$ 625,80	SIM	Aberto	R\$ 0,03
91	88	Marcador de Peso Molecular 100 bp - Unidade. Tampão de Armazenamento: 10 mM Tris-HCl (pH 8,0), 2 nM EDTA, Orange G e Glicerol	458292	unidade	19	R\$ 844,50	R\$ 16.045,50	SIM	Aberto	0,10%
92	89	Marcador de Peso Molecular 50 bp - Unidade. Tampão de Armazenamento: 10 mM Tris-Hcl (pH 8,0), 10 mM EDTA. 6x Loading buffer LGC: 0,25% azul de bromofenol, 0,25% Xileno cianol FF, 15% Ficoll 400	450156	unidade	9	R\$ 319,94	R\$ 2.879,46	SIM	Aberto	0,10%
93	90	Meio de montagem livre de água para a montagem permanente de espécimes para microscopia. Produto referência: Entellan (Merck)	602977	Frasco 100 mL .	18	R\$ 483,62	R\$ 8.705,16	SIM	Aberto	0,10%
94	91	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM3	357684	FRASCO 100,00 ML	22	R\$ 25,40	R\$ 558,80	SIM	Aberto	R\$ 0,05
95	92	Ornitina (Monocloreto de l-ornitina) - Aspecto físico: pó, Fórmula química: C <sub>5</sub> H <sub>13</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Cl, Peso molecular: 168,62 g/mol, Teor de pureza mínima de 98,5%, Número de referência química: CAS 3184-13-2. Fornecimento em frasco de 25g. (cotar o grama)	370553	g	75	R\$ 1,65	R\$ 123,75	SIM	Aberto	R\$ 0,01
96	93	Padrão de peso molecular para proteína (BROAD RANGE PROTEIN MOLECULAR WEIGHT MARKERS) 5 uL/Lane	426110	unidade	2	R\$ 950,40	R\$ 1.900,80	SIM	Aberto	0,10%
97	94	Prova de aglutinação em placa/látex para o diagnóstico de anticorpos artrite reumatóide. Metodologia Aglutinação KIT 50 testes + controles positivo e negativo - KIT	337471	Unidade	3	R\$ 88,18	R\$ 264,54	SIM	Aberto	R\$ 0,10
98	95	Ramnose Monohidratada - Aspecto físico: pó branco, Fórmula química: C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> .H <sub>2</sub> O, Peso molecular: 182,17 g/mol, Pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 10030-85-0. Fornecimento em frasco de 25g.	412973	g	75	R\$ 20,09	R\$ 1.506,75	SIM	Aberto	R\$ 0,05
99	96	Reagente de Kovacs-indol (solução alcoólica 5% p-dimetilaminobenzaldeído)	356174	frasco c/ 30ml	8	R\$ 46,88	R\$ 375,04	SIM	Aberto	R\$ 0,05
100	97	Reagente de nitrato solucao a e b 2x10ml. Apresentação caixa Reativos para revelação da prova de redução de nitratos para identificação bacteriana	472723	Unidade	2	R\$ 218,35	R\$ 436,70	SIM	Aberto	0,10%
101	98	Reagente para determinação de tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA) e medições da coagulação baseada no tempo de tromboplastina parcial ativada. Usado para Coagulometria. Kit contendo 2 frascos, sendo 1 R1 de 4ml e 1 R2 de 6ml. Unidade = kit	373656	Unidade	63	R\$ 81,33	R\$ 5.123,79	SIM	Aberto	R\$ 0,10
102	99	Reagente para isolamento de RNA - Trizol	334524	Frasco 100 mL .	7	R\$ 875,39	R\$ 6.127,73	SIM	Aberto	0,10%

103	100	Reagentes para hemograma para contador hematológico automático modelo Sysmex Poch 100 Iv, marca Sysmex® - Do Tipo Poch Vet Pack Lvd Lisante	399552	Frasco de 250 ml	60	R\$ 382,16	R\$ 22.929,60	SIM	Aberto	0,10%
104	101	Reagentes para hemograma: para contador hematológico automático modelo Sysmex Poch 100 Iv, marca Sysmex® - do tipo Cellpack (Diluente)	399552	Galão 20 L	15	R\$ 410,42	R\$ 6.156,30	SIM	Aberto	0,10%
105	102	Sephadex LH-20. CAS: 9041-37-6, tamanho da esfera 25-100 µm, técnica de separação: exclusão molecular. Frasco de 100g.	426774	Frasco de 100g	2	R\$ 5.198,00	R\$ 10.396,00	SIM	Aberto	0,10%
106	103	Sirius Red / Direct Red 80: usado na coloração Sirius Red pH 10,2 para evidenciar eosinófilos e também na coloração Picosirius. Fórmula: C45H26N10Na6O21S6, Peso molecular: 1373,07, CAS 2610-10-8. Fornecimento em frasco de 5g	330242	frasco de 5g	4	R\$ 197,68	R\$ 790,72	SIM	Aberto	0,10%
107	104	Sistema para determinação de tempo de protrombina (TP) e medição dos fatores de complexo protrombínico (fatores II, V, VII e X). Usado para coagulometria – Quick. Fornecimento em frasco de 4 ml	373656	Unidade	50	R\$ 111,66	R\$ 5.583,00	SIM	Aberto	0,10%
108	105	Solução calibradora para testes de determinação quantitativa in vitro da Hemoglobina A1c (HbA1C) em sistemas fotométricos.	341754	Frasco de 1ml	9	R\$ 543,72	R\$ 4.893,48	SIM	Aberto	0,10%
109	106	Solução de eosina-azul de metileno segundo May-Grünwald modificada - aspecto físico líquido. Corante utilizado para diagnóstico hematológico e histológicos. Ponto de ebulição 65 °C (1013 hPa), Densidade 0.79 g/cm3 (20 °C), Limite de explosão 5.5 - 44 %(V) Metanol, Ponto de fulgor 12 °C, Temperatura de ignição 455 °C. Fornecimento em frasco de 1 litro.	327336	frasco de 1 L	4	R\$ 48,92	R\$ 195,68	SIM	Aberto	R\$ 0,05
110	107	Solução de formalina 10% neutra tamponada pH 7,2. Fornecimento em Frasco de 1Litro.	443871	Litro	250	R\$ 25,70	R\$ 6.425,00	SIM	Aberto	R\$ 0,05
111	108	Solução de limpeza de sonda compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 20mL (WL 19 Probe Cleanser AA) . Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 20ml	396923	20ml	3	R\$ 125,00	R\$ 375,00	SIM	Aberto	0,10%
112	109	Solução de Limpeza Enzimática compatível para Analisador hematológico Wiener Counter 19 com 100mL (WL 19 E-Z Cleanser AA). Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. 100ml	396923	100ml	3	R\$ 382,64	R\$ 1.147,92	SIM	Aberto	0,10%
113	110	Solução de limpeza para analisador bioquímico semi-automático Bio 200; Frasco 50mL; Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento 1	407149	Frasco 50ml	2	R\$ 106,67	R\$ 213,34	SIM	Aberto	0,10%
114	111	Solução de limpeza para analisador hematológico MaxCel400/620 com; Validade mínima de 6 a 12 meses a partir do recebimento. Frasco com 500 ml.	396923	Frasco com 500ml	2	R\$ 1.120,00	R\$ 2.240,00	SIM	Aberto	0,10%
115	112	Solução detergente para lavar e umedecer a tubulação dos Analisadores Hematológicos. Própria para aparelho modelo BC 2800 vet, marca Mindray®.	396185	Bombona de 20 litros	19	R\$ 434,00	R\$ 8.246,00	SIM	Aberto	0,10%

116	113	Solução diluente para contagem e distribuição de células sanguíneas compatíveis com Analisadores Hematológicos MaxCell 400/600 com; Validade mínima de 6 a 12 meses a partir do recebimento. Galão de 20 litros	396183	Galão de 20L	2	R\$ 235,90	R\$ 471,80	SIM	Aberto	0,10%
117	114	Solução diluente para contagem e distribuição de células sanguíneas em Analisadores Hematológicos. Própria para aparelho modelo BC 2800 vet, marca Mindray®.	396183	Bombona de 20 litros	20	R\$ 285,45	R\$ 5.709,00	SIM	Aberto	0,10%
118	115	Solução estéril de polissacarose (57g/L) e diatrizoato de sódio (90g/L). Reagente para isolamento de linfócitos de linfócitos e outras células mononucleares a partir de sangue total. Densidade: 1.077 g/ml. Temperatura de armazenamento: 2-8C. Produto referência: Histopaque-1077 (Sigma Aldrich)	404841	Frasco de 500ml	8	R\$ 1.576,10	R\$ 12.608,80	SIM	Aberto	0,10%
120	116	Solução reagente de Gowers - Diluente para contagem manual de hemácias. Aspecto físico: líquido. Fornecimento em frasco de 1 litro	423667	frasco de 1 L	3	R\$ 49,58	R\$ 148,74	SIM	Aberto	R\$ 0,05
121	117	Solução tampão de anexina (5x concentrada). PH 7,4 . Aplicação: citometria de fluxo. Frasco de 50ml.	414622	Frasco de 50ml	3	R\$ 1.149,60	R\$ 3.448,80	SIM	Aberto	0,10%
122	118	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO 10X	411558	FRASCO 500,00 ML	10	R\$ 151,14	R\$ 1.511,40	SIM	Aberto	0,10%
123	119	Soro controle nível 1 homogeneizado e liofilizado em frascos para 5 mL com concentrações normais de metabólitos e enzimas contendo no mínimo: Ácido úrico, Alanina aminotransferase, Albumina, Amilase, Aspartato aminotransferase, Bilirrubina direta, Bilirrubina total, Cálcio Colesterol, Creatina quinase, Creatinina, Fosfatase, Fósforo, g-Glutamil transferasa, Glicose, HDL Colesterol, Ferro, Lactato, Lactato desidrogenase, Magnésio, Proteínas totais, Triglicerídeos e Uréia	368032	Frasco de 5ml	28	R\$ 80,08	R\$ 2.242,24	SIM	Aberto	R\$ 0,10
124	120	Soro controle nível 2 homogeneizado e liofilizado em frascos para 5 mL com concentrações nos níveis de decisão médica (anormais ou patológicos), de metabólitos e enzimas contendo no mínimo: Ácido úrico, Alanina aminotransferase, Albumina, Amilase, Aspartato aminotransferase, Bilirrubina direta, Bilirrubina total, Cálcio Colesterol, Creatina quinase, Creatinina, Fosfatase, Fósforo, g-Glutamil transferasa, Glicose, HDL Colesterol, Ferro, Lactato, Lactato desidrogenase, Magnésio, Proteínas totais, Triglicerídeos e Uréia.	368032	Frasco de 5ml	28	R\$ 89,95	R\$ 2.518,60	SIM	Aberto	R\$ 0,10
125	121	SORO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA FLAGELAR. Contém anticorpos contra os antígenos capsulares (H): a; b; c; d; i; 1, 2, 5	360459	FRASCO C/ 3ML	2	R\$ 227,34	R\$ 454,68	SIM	Aberto	0,10%
126	122	SORO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO. Contém anticorpos contra os antígenos O dos grupos A, B, C, D, E e o antígeno Vi.	360460	FRASCO C/ 3ML	2	R\$ 208,00	R\$ 416,00	SIM	Aberto	0,10%
127	123	Soro Salmonella Polivalente com anticorpos contra os antígenos O dos grupos A, B, C, D e E, contra o antígeno Vi e também contra os antígenos flagelares a; b; c; d; i; 1, 2, 5.	360459	Frasco 3 mL .	2	R\$ 208,00	R\$ 416,00	SIM	Aberto	0,10%
128	124	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE A	376703	FRASCO C/ 3ML	2	R\$ 199,33	R\$ 398,66	SIM	Aberto	0,10%
129	125	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE B	373107	FRASCO C/ 3ML	2	R\$ 208,00	R\$ 416,00	SIM	Aberto	0,10%

130	126	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE A	376702	FRASCO C/ 3ML	2	R\$ 198,66	R\$ 397,32	SIM	Aberto	0,10%
131	127	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE B	376701	FRASCO C/ 3ML	2	R\$ 199,33	R\$ 398,66	SIM	Aberto	0,10%
132	128	SORO, ANTI E.COLI ENTEROPATOGÊNICA CLÁSSICA, POLIVALENTE C	373106	FRASCO C/ 3ML	2	R\$ 205,82	R\$ 411,64	SIM	Aberto	0,10%
135	129	SORO, TIPO ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL. Validade mínima de 12 meses a partir do recebimento. unidade	280353	Frasco com 10 ml	4	R\$ 37,93	R\$ 151,72	SIM	Aberto	R\$ 0,05
136	130	SYBR Green Master Mix para PCR. Compatível com amplificação por PCR em tempo real. Frasco com 1ml.	382929	Unidade	7	R\$ 634,01	R\$ 4.438,07	SIM	Aberto	0,10%
137	131	Tampão TBE (Tris-Borato-EDTA) 10X	324744	Frasco 1 litro	12	R\$ 190,00	R\$ 2.280,00	SIM	Aberto	0,10%
138	132	Teste indicador biológico para autoclave, utilizados para monitorar ciclos de esterilização a vapor. Caixa com 10 unidades Unidade = Caixa com 10 unidades	339648	Unidade	14	R\$ 58,99	R\$ 825,86	SIM	Aberto	R\$ 0,10
139	133	Tiras reagentes para teste de glicemia (Frasco com 50 tiras). Tira de teste para dosagem de glicemia capilar em sangue venoso, capilar, arterial e neonatal. Compatível com aparelho Accu-Check Active. Frasco com 50 tiras. Unidade = Frasco. Cotar e fornecer o Frasco com 50 tiras.	339565	Unidade	50	R\$ 90,46	R\$ 4.523,00	SIM	Aberto	R\$ 0,10
140	134	Tiras reagentes para teste de glicemia (Frasco com 50 tiras). Tira de teste para dosagem de glicemia capilar em sangue venoso, capilar, arterial e neonatal. Compatível com aparelho Accu-Check Performa. Unidade = Frasco. Cotar e fornecer o Frasco com 50 tiras.	362539	Unidade	50	R\$ 118,23	R\$ 5.911,50	SIM	Aberto	0,10%
141	135	Tiras reagentes para urinálise, determinação semiquantitativa com 10 parâmetros. Fornecimento em embalagem com 100 unidades. (cotar a unidade)	442739	Unidade	3300	R\$ 0,39	R\$ 1.287,00	SIM	Aberto	R\$ 0,01
142	136	Tripsina de pâncreas de porco (Trypsin from porcine pancreas lyophilized powder, BioReagent). Para cultura de células, 1,000-2,000 unidades BAEE/mg sólido)	343598	Frasco c/ 5g	8	R\$ 162,02	R\$ 1.296,16	SIM	Aberto	0,10%
143	137	Tris(Hidroximetil)Aminometano - composição química C4H11NO3, aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 121,14, pureza mínima de 99,8%, características adicionais isento DNASE/RNASE, reagente p/ biologia molecular, número de referência química CAS 77-86-1. Fornecimento em frasco de 500g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g	352972	g	11000	R\$ 0,89	R\$ 9.790,00	SIM	Aberto	R\$ 0,01
144	138	Verde metilo amarelado SF (Light green SF). Verde-metilo SF amarelado (C.I. 42095) para microscopia; Reagente para diagnóstico in vitro, Reagente para análise; Frasco de vidro; Fórmula: C37H34N2Na2O9S3; Peso molecular : 792.86 g/mol N° CAS : 5141-20-8. Fornecimento em frasco de 25g - empenhos em múltiplos - cotar o valor do g	456744	g	50	R\$ 9,84	R\$ 492,00	SIM	Aberto	R\$ 0,02

VALOR TOTAL	R\$ 494.659,50
-------------	----------------