

ESP-UNESP-FAC CIENCIAS AGR E VETER.-C.JABOTIC

Estudo Técnico Preliminar 9/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 761/2026

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Materiais de Consumo Laboratorial e Outros.

2.1. A Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias do Câmpus de Jaboticabal oferece à comunidade os cursos de graduação em Ciências Biológicas, Administração, Engenharia Agrônômica, Medicina Veterinária e Zootecnia, além de oito programas de pós-graduação *stricto sensu* e diversos projetos de extensão universitária, atendendo a mais de 2500 alunos com seus 566 servidores técnico-administrativos e docentes.

2.2. Instalado em uma área de 829 hectares, a estrutura física do Câmpus é constituída por edificações que somam aproximadamente 90.000 m², incluindo prédio da administração geral, 12 departamentos de ensino, hospital veterinário, centro de convenções, laboratórios didáticos, laboratório central, laboratório de microscopia eletrônica de varredura e transmissão, biblioteca central climatizada e informatizada, museu e centro de memória, polo computacional, praça de esportes (com quadras cobertas e externas, campo de futebol, piscina olímpica, quadras de tênis e pistas de atletismo e hipismo).

2.3. O presente Estudo Técnico Preliminar visa analisar a possibilidade de aquisição de materiais diversos de uso laboratorial para a Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - FCAV/UNESP - Câmpus de Jaboticabal, em especial para os laboratórios Didáticos.

2.4. A relação dos itens busca suprir as necessidades de material de consumo comuns para garantir o melhor andamento das atividades de ensino, principalmente de aulas práticas das disciplinas.

2.5. É necessário fornecer insumo de uso laboratorial suficientes e garantir o pleno funcionamento de toda essa estrutura para que as aulas e pesquisas sejam realizadas de acordo com o calendário acadêmico, garantindo o funcionamento adequado dos diversos laboratórios da Faculdade.

2.6. O não atendimento dessa demanda pode causar prejuízos como interrupção de aulas, atrasos em pesquisas, impacto negativo na qualidade do ensino, no atendimento das necessidades dos pacientes, e na imagem da Faculdade, prejudicando sua reputação e confiança da sociedade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Técnica de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - STAEPE	Lilian Sirigliano Simões
Laboratórios Didáticos Biológicos	Lilian Sirigliano Simões
Laboratórios Didáticos de Química	Lilian Sirigliano Simões
Laboratório Central	Lilian Sirigliano Simões
Laboratório de Microscopia Eletrônica	Lilian Sirigliano Simões
Hospital Veterinário "Governador Laudo Natel"	Paola Castro Moraes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Especificações Técnicas

4.1.1. A proposta vencedora deverá estar acompanhada da seguinte documentação: catálogo ou ficha técnica do produto, contendo a descrição do objeto com a indicação da marca, fabricante, procedência, apresentação, embalagem comercial, prazo de validade do produto cotado e número do registro na ANVISA, se for o caso;

4.1.2. Serão aceitas somente as marcas de materiais que, em conformidade com a legislação vigente, possuam registro ou dispensa junto ao Ministério da Saúde/ANVISA, salvo aqueles que não possuam tal exigência.

4.1.3. Os produtos deverão possuir, no mínimo, 12 (doze) meses de validade/garantia, a contar do recebimento total e definitivo dos mesmos, salvo aqueles em que a validade consta no descritivo do item.

4.1.4. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

4.1.5. A proposta da contratada deverá ser redigida em língua portuguesa, devendo constar a especificação do objeto, marca, modelo, preço unitário, total, valor por extenso. É vedada a indicação de mais de uma marca na proposta.

4.2. Prazos e Condições de Entrega

4.2.1. A entrega dos bens será realizada em até 10 (dez) dias corridos, contados a partir da retirada da Nota de Empenho ou da confirmação do recebimento eletrônico;

4.2.2. O material deverá ser entregue junto ao ALMOXARIFADO da FCAV/UNESP - CAMPUS DE JABOTICABAL, que indicará o local definitivo de descarga, situado à Via de Acesso prof. Paulo Donato Castellane, s/n, CEP 14884-900, Jaboticabal, SP, no horário compreendido de segunda-feira à sexta-feira das 08h00 às 11h00 e das 14h00 às 17h00.

4.2.3. Os produtos deverão ser entregues em embalagens adequadas, entendendo-se como tal aquelas que acondicionam devidamente o produto em frascos de vidro ou plástico, blister, envelopes ou outros acondicionamentos similares, que correspondam efetivamente à apresentação do produto registrado no seu órgão competente.

4.2.4. As embalagens deverão seguir as exigências da legislação vigente e as especificações supra estabelecidas e ainda trazer todos os dados de identificação, procedência, data de fabricação, prazo de validade, número do item, lote e número de registro.

4.2.5. Os produtos a serem entregues, quando da contratação, deverão corresponder às especificações da proposta, em total consonância com o edital, no que tange às suas características e padrão de qualidade, sob pena de rescisão contratual e penalidades cabíveis.

4.2.6. Os pagamentos serão efetuados em 30 (trinta) dias, contados da apresentação de cada nota fiscal /fatura à vista do respectivo "termo de recebimento definitivo" ou "recibo".

4.2.7. Os itens a serem adquiridos devem ser novos e estarem em embalagens originais não violadas.

4.2.8. A Contratada deverá entregar o material, conforme demais condições e prazos a serem estabelecidos no Termo de referência.

4.3. Critérios e práticas de sustentabilidade:

4.3.1. No que se refere à sustentabilidade, faz-se necessário, sempre que possível, que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, e que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para atender a demanda da FCAV - UNESP, foram consultadas contratações similares de outros órgãos públicos, disponíveis no portal Compras GOV e PNCP, verificando grande número de contratações realizadas através de pregão eletrônico, sendo particularmente comum a utilização do procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços.

5.2. Verificou-se também ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais relacionados, uma vez que suas aquisições são frequentes em órgãos públicos e, por serem itens de uso comum e de natureza simples, não se vislumbra inovações mercadológicas capazes de substituí-los ou alternativas aplicáveis.

5.3. De uma forma geral, a equipe identificou, que na aquisição de insumos de uso médico, hospitalar e laboratorial pela Administração Pública predominam quatro tipos de soluções:

5.3.1. Solução 01: Aquisição através de licitação mediante Sistema de Registro de Preços

5.3.1.1. De modo geral, na aquisição de produtos para saúde de maneira isolada, acredita-se no ganho econômico na compra em escala, uma vez que os licitantes tendem a ofertar melhores preços e diminuir suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado pela Administração.

5.3.1.2. Assim, com a utilização do Sistema de Registro de Preços, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais, tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

5.3.2. Solução 02: Aquisição por meio de adesão a Ata de Registro de Preços

5.3.2.1. Por intermédio da Lei no 14.133, de 2021, que regulamenta a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, estabelece-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades, os quais não participaram na origem da licitação.

5.3.2.2. Consequentemente, o atendimento às solicitações de "carona" pelos órgãos não participantes fica condicionado à aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, de forma que não gere prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços, além de consulta e anuência do órgão gerenciador da ata.

5.3.2.3. Nas contratações dos órgãos não participantes deverão ser mantidas as mesmas condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, que se fizerem necessárias.

5.3.2.4. A lei no 14.133, de 2021, trouxe novas barreiras às adesões a atas de registro de preços. De início, os limites para as adesões foram reduzidos. Na redação original do Decreto Federal no 7.892/2013, cada aderente podia contratar 100% do registrado na ata e o conjunto das adesões estava limitado a cinco vezes o registrado na ata. Agora, com o Decreto Federal no 9.488/2018, cada aderente somente pode contratar 50% do registrado na ata e a soma de todas as adesões não pode ultrapassar o dobro do registrado na ata.

5.3.2.5. Assim, ao encontrar atas vigentes no SIASG que atendem tanto o quantitativo necessário quanto a especificação técnica do objeto, tal procedimento se torna vantajoso para a Administração Pública, conquanto existe a necessidade de se observar os limites estabelecidos e as regulamentações internas do órgão gerenciador e do participante.

5.3.3. Solução 03: Registrar Intenção de Registro de Preços junto a outro órgão na condição de participante

5.3.3.1. Quando um órgão publica a IRP ele abre para que outros órgãos possam participar da futura licitação. Isso permite otimizar processos licitatórios, obter melhores preços e, consequentemente, boas oportunidades para as empresas.

5.3.3.2. O artigo 86 e seguintes da Lei no 14.133 dispõe sobre a obrigatoriedade, via de regra, do órgão em publicar a IRP. Essa publicação deve ter prazo mínimo de 8 dias para os demais órgãos manifestarem intenção de participar.

5.3.3.3. Em outros termos, permite que as identificações de necessidades compatíveis em mais de um órgão possam ser atendidas mediante único procedimento, somado à possível economia de escala decorrente da definição de um quantitativo estimado maior.

5.3.3.4. Sendo assim, é eminente que a IRP é um procedimento muito útil para a Administração, pois permite otimizar processos licitatórios. Além disso, promove economia para os órgãos públicos, além de criar oportunidades ótimas para empresas. Isso porque a empresa vencedora do certame passará a fornecer produtos e serviços para vários órgãos, aumentando seus ganhos. Associado ao fato da empresa vencedora ter um contrato duradouro e muitas vendas.

5.3.4. Solução 04: Realização de Pregão Eletrônico com Entrega Imediata

5.3.4.1. Esta forma de contratação visa a aquisição direta, de forma imediata do total dos bens licitados, de forma que a administração faça um levantamento da quantidade certa a ser contratada e com a demonstração do respectivo comprometimento orçamentário (reserva) para a contratação.

5.3.5. Solução 05: Aquisição através de Dispensa de Licitação

5.3.5.1. Conforme dispõe o artigo 75 da Lei nº 14.133/2021, a dispensa de licitação pode ser utilizada para compras de bens, desde que observado o limite de valor previsto em Decreto específico para o ano de execução financeira.

5.3.5.2. Este procedimento deve ser utilizado de forma excepcional, uma vez que é sabido a alta demanda para aquisição destes materiais pela Unidade.

5.4. Análise das soluções existentes

5.4.1. Solução 1 - A regra na Administração Pública é licitar. Sendo assim, esta solução parece ser a mais viável e adequada, considerando que foram identificados cerca de 200 itens comuns aos diversos setores da Unidade, na qual ficou demonstrado que o valor global dessa aquisição é alto e justifica a realização da licitação. Na utilização do procedimento auxiliar com assinatura da Ata de Registro de Preços, a Unidade não possui obrigatoriedade de contratar o quantitativo total, os pedidos podem ocorrer ao longo do período de vigência da Ata e não há comprometimento financeiro para a abertura da licitação.

5.4.2. Soluções 2 e 3 - Durante o período de estudo desta aquisição e diante da situação nova destes procedimentos, não foi encontrada Ata de Registro de Preços disponível para a realização de adesão ou de registro de intenção, com todos os itens que constam neste estudo. A participação em diferentes procedimentos de órgãos variados, não é considerado eficaz nem eficiente.

5.4.4. Solução 4 - Esta forma de contratação não se mostra viável, já que além do comprometimento financeiro para abertura da licitação, a Unidade não dispõe de espaço físico ou de capacidade operacional para controle de validade dos produtos ou espaço para armazenamento do objeto a ser licitado. A quantidade a ser adquirida é realizada com base em solicitações anteriores e podem variar ao longo do ano, de acordo com a necessidade da Unidade.

5.4.3. Solução 5 - O valor global estimado para os itens desse estudo técnico preliminar, supera bastante o valor admitido atualmente para a dispensa fundamentada no artigo 75 da lei de licitações referente à compra de bens. Portanto, não se justifica a aquisição por dispensa de licitação.

5.5. Conclusão

5.5.1. Por se tratar de aquisição de bens comuns com a finalidade de proporcionar a continuidade de aulas práticas vinculadas ao Ensino, Pesquisa e Extensão, em laboratórios, setores e departamentos diversos da Instituição, consideramos a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico com utilização do procedimento auxiliar para constituição de Sistema de Registro de Preços como a solução mais adequada e viável para atendimento das necessidades.

5.5.2. Com o exposto, esta equipe conclui que a solução 01 é a que mais se adequa à necessidade da instituição.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Após avaliação de contratações similares e o levantamento das necessidades da Unidade, identificou-se que a melhor solução é a Contratação por meio de Licitação por Pregão Eletrônico, utilizando-se ainda do Sistema de Registro de Preços pois traz vantagem econômica ao usar como critério de julgamento o menor preço e com isso aumenta a competitividade entre os licitantes, que tendem a ofertar melhores preços e diminuir suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado e posterior aquisição pela Instituição.

6.2. Esse formato de licitação facilitará a transparência do processo, permitindo o acompanhamento em tempo real por todos os interessados, e a definição clara das especificações dos materiais permitirá que os participantes apresentem propostas adequadas, minimizando riscos de recebimento de produtos inadequados.

6.3. A implementação desta solução permite estimar um quantitativo de outras áreas, setores, laboratórios da Unidade, bem como a disponibilização de interesse de participação de outras unidades da Unesp, que podem adquirir os produtos de uso comum ao longo do ano. Desse modo, busca-se reduzir os custos por meio de economia de escala, garantindo a economicidade dos valores a serem adquiridos.

6.4. A implementação da Ata de Registro de Preços permite adquirir produtos de qualidade, na quantidade correta, diminuindo o desperdício de material de uso hospitalar, permitindo que a instituição mantenha sua excelência no ensino e na pesquisa.

6.4. O conjunto de bens a serem adquiridos caracterizam-se como “bens comuns”, nos termos do inciso XIII do artigo 6º da Lei 14.133 /2021, pois constituem-se de bens cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

6.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei no 14.133, de 2021, visto que no caso do objeto deste estudo, a entrega será imediata, sem obrigações estruturadas por parte da contratada, exceto aquelas já garantidas pelo código de defesa do consumidor. Portanto, inexistem riscos consideráveis à Administração que importem na exigência de garantia contratual.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades estimadas para abertura do processo licitatório, foram realizadas considerando as demandas indicadas pelos setores da Unidade, bem como o consumo médio anual acrescido de uma porcentagem, previamente definida como margem de segurança.

Item	Produto	Cód GOV. BR	Medida	Quant.
1	Acetato de chumbo PA 500 g - Aspecto Físico: Pó Fórmula Química: $Pb(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2H_2O$ (Sub Acetato De Chumbo) Peso Molecular: 807,72 G/MOL G	474755	quilograma	4
2	Acetato de Sódio Anidro $NaC_2H_3O_2$ Fino Composto De Cristais Brancos Ou Incolores	380436	quilograma	6
3	Ácido Cítrico Anidro P.A. - Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável , frasco de 500g	351610	quilograma	10
4	Ácido Clorídrico 37% PA ACS - Líquido Límpido, Incolor/Amarelado, Fumegante Peso Molecular: 36,46 G/MOL	347336	litro	15
5	Ácido Acético - Aspecto Físico: Líquido Peso Molecular: 60,05 G/MOL	484213	Litro	5
6	Ácido Lático - Líquido, Fórmula Química: $C_3H_6O_3$, Peso Molecular: 90,08 G/MOL	456331	litro	4
7	Ácido Perclórico - Líquido Incolor Ou Levemente Amarelado	380377	litro	4
8	Ácido Sulfúrico Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso, Cristalino Fórmula Química: H_2SO_4 Massa Molecular: 98,09 G /MOL Pureza Mínima De 95% Reagente P.A.	355811	litro	5
9	Água Peptonada tamponada Suplemento Para Meio De Cultura, Pó. Frasco 500g	393126	Frasco 500g	4
10	Óleo De Imersão - Uso: Para Microscopia Aspecto Físico: Líquido Límpido, Transparente Densidade: 1,515 G/CM3	357684	frasco 100ml	30
11	Álcool Isopropílico P.A. - Líquido Fórmula Química: $(CH_3)_2CHOH$ (Isopropílico Ou Iso-Propanol) Pureza Mínima De 99,8%	475010	litro	30
12	Agar BAIRD-PARKER Meio de Cultura , Pó	326289	frasco 500g	4
13	Agar Batata Dextrose (PDA) frasco 500g Apresentação: Sólido	484663	frasco 500g	4
14	Agar Bile Vermelho Violeta Glicose (VRBG) Pó, frasco 500g	387814	frasco 500g	4
15	Agar Contagem de placas (PCA) Frasco 500g	326296	frasco 500g	4
16	Agar Indol Sulfeto Motilidade (SIM) 500g	326812	frasco 500g	4
17	Agarose Aspecto Físico: Pó, Tipo: Para Eletroforese De Campo Pulsado (Pffe)	328132	frasco 500g	4
18	Alizarina Seg. Morris	327506	litro	4
19	Guaiacol 1% alcoólica Líquido Límpido, Amarelado Peso Molecular: 124,14 G/MOL	374808	Litro	5
20	Amido - Aspecto Físico: Pó Fino Branco A Esbranquiçado, Inodoro	432146	Quilograma	4
21	Azul de Bromotimol Sol 0,1% álcool 1L. Necessário ser líquido	611725	grama	4
22	Azul de Timol Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química: $C_{27}H_{29}NaO_5S$ (Azul De Timol Sódico), Reagente P.A. Acs. Frasco 25g	442013	grama	4
23	Bicarbonato de Sódio Anidro $NaHCO_3$ Pó Branco, Fino, Pureza Mínima De 99%, Reagente P.A./ Acs	412636	Quilograma	4
24	Botubov - Diluente Semen Aspecto Físico: Pasta Aplicação: Diluidor De Congelamento De Sémem De Equino	235814	frasco 100ml	4
25	Botucrio - Diluente de congelação a base de gema de ovo. Aspecto Físico	235814	frasco 30g	4
26	Botusêmen - Líquido, Aplicação: Inseminação Artificial	330732	frasco 100ml	4
27	Caldo Base Tetrionato Novobiocina De Mueller KAUFFMAN - Pó	434381	frasco 500g	4
28	Caldo MR-VP - Frasco 500g Apresentação: Pó	326367	frasco 500g	4
29	Hexano P.A. Aspecto Físico: Líquido Transparente Peso Molecular: 86,18 G/MOL C4-3	354574	1 litro	10
30	Fenolftaleína Composição: $C_{20}H_{14}O_4$, Peso Molecular: 318,33 G/MOL, Cristal Branco A Levemente Amarelado, Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 77-09-8	366476	frasco 100 g	5
31	Carbonato de Cálcio Aspecto Físico: Precipitado, Pó Branco, Fino, Inodoro, Higroscópico Fórmula Química: $CaCO_3$, Pureza Mínima De 99%, Reagente P.A. / Acs	347884	quilograma	5
32	Carbonato de Sódio Anidro Na_2CO_3 Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros Pureza Mínima De 99,5%, Reagente P.A./ Acs	347959	quilograma	4
33	Carboximetilcelulose (Em pó) Aspecto Físico: Pó Branco Ou Levemente Amarelado, Inodoro, Fórmula Química: $\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OH})_2\text{COO}^-\text{Na}^+$ (Sal Sódico), Pureza Mínima De 99%, Alta Viscosidade	351917	quilograma	12
	Cloreto de Sódio - P.A. A.C.S, aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores, composição química: nacl			

34	anidro, peso molecular: 58,45 g/mol, pureza mínima: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 7647-14-5, frasco de 500gramas.	438787	quilograma	20
35	Dodecil sulfato de sódio (SDS) 95% Puro Embalagem: 500 g Referência: 01137 CAS: 151-21-3 Fórmula Molecular: CH3(CH2)11OSO3Na	376804	quilograma	5
36	Emulsão Gema de Ovo com Telurito de Potássio Suplemento Para Meio De CulturaFrasco c/ 100 mL - Estéril Tipo: Emulsão - Aspecto Físico: Líquido	380464	frasco 100ml	5
37	Enterokit B - KIT DE IDENTIFICACAO PARA BACTERIAS KIT EPM/MILI/ CITRATO + REAGENTE DE KOVACS Meio Epm E Meio Mili, Líquido, Conjunto Com Um Tubo De Cada Meio. Caixa com 10 unidades	345278	frasco 100ml	10
38	Eosina Corante Tipo: Eosina Amarelada Y Aspecto Físico: Líquido Características Adicionais: Ci 45380 Concentração: Solução A 5%	600896	frasco 500ml	6
39	Eter Etilico (Eter Dietilico) 98% PA ACS Líquido, Pureza Mínima De 99%, Reagente Acs	456251	litro	36
40	Paraformaldeído PA Pó Branco, Odor Forte E Pungente, Fórmula Química: (Ch2o)N (P-Formaldeído), Pureza Mínima De 95%	375421	quilograma	4
41	Formol (37%) Líquido Incolor, Límpido, Fórmula Química: H2co Peso Molecular: 30,03 G/MOL, Concentração Entre 37 E 40%	362990	litro	50
42	Fosfato de Sódio Monobásico Anidro NaH2PO4 - AFórmula Química: Nah2po4 (Monobásico Anidro) Aspecto Físico: Pó	445474	quilograma	8
43	Fosfato De Sódio - Fórmula Química: Na2hpo4.12h2o (Dibásico Dodecahidratado), Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, frasco 500g	367094	quilograma	8
44	Fosfato De Sódio Fórmula Química: Nah2po4.H2o (Monobásico, Monohidratado), Aspecto Físico: Pó, frasco 50g	445338	quilograma	8
45	Fosfato Dissódico Anidro ou fosfato de Sódio bibásico anidro Na2HPO4	458578	quilograma	4
46	FOSFATO DE POTÁSSIO - Pó Branco Cristalino, Inodoro, Fórmula Química: Kh2po4 (Monobásico Anidro), Peso Molecular: 136,09 G/MOL, Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química: Cas 7778-77-0 Reagente P. A., Acs E Iso	445252	frasco 500 g	3
47	Frutose Aspecto Físico: Pó Cristalino Incolor A Branco, Inodoro	402831	quilograma	5
48	Glutaraldeido - Aspecto Físico: Líquido Incolor , levemente amarelado; Fórmula Química: C5H8O2; Peso Molecular: 100.11 G/MOL; Teor ou Grau de Pureza 25%; Ampolas de 10ml. Caixa com 10 ampolas	356401	ampola de 10 ml	50
49	Hematoxilina Hematoxilina Segundo Gill, Líquido	444841	frasco 500ml	12
50	Hidróxido de Sódio Soda Cáustica em escamas 99%	378329	quilograma	20
51	Kit Colitest 50 Testes Teste Para Detecção De Coliformes Totais e E.Coli Conjunto Completo	433684	Teste	4
52	Kit Coloração de Gram (cristal violeta, lugol, álcool-cetona, fucsina) 500ml	327534	frasco 500ml	8
53	LISINA-L CLORIDRATO P.A. Aspecto Físico*: Pó Branco , Frasco 500g	410176	frasco 500g	10
54	Corante Tipo: Lugol Forte Aspecto Físico: Líquido Características Adicionais: Especialmente Manipulado Concentração*: Solução A 10%"	431449	frasco 500g	45
55	Molibdato de Âmonio- 4H2O P.A.-A.C.S, Pó cristalino branco, Grau de Pureza mínima de 99,0%, Fórmula Molecular: (NH4)6Mo7O24.4H2O, frasco de 250g	403993	frasco 250g	10
56	Naftaleno - Aspecto Físico: Esferas Brancas, De Odor Característico, Peso Molecular: 128,17 G/MOL, PACOTE 1KG	347886	Kg	20
57	Nitrato de Potássio - Aspecto Físico: Cristal Branco, Pacote 1kg	357898	frasco 500g	8
58	Nitrato de prata Aspecto Físico: Cristal Incolor, Transparente, Inodoro, Fórmula Química: Agno3, Peso Molecular: 169,87 G/MOL, pureza Mínima De 99,5%, Reagente P.A. / Acs Número De Referência Química: Cas 7761-88-8	412728	frasco 25 g	2
59	Pastilhas de parafina Enriquecida com polímeros com adição de DMSO	372510	saco 1,5kg	5
60	Peptona bacteriológica Pó - 500g	328533	frasco 500g	4
61	Agulha Anestésica - Aplicação: P/ Peridural Material: Aço Inoxidável, Centimetrada Dimensão: 17 G X 3 1/2" Tipo Ponta: Ponta Curva Tuohy Componente: C/ Mandril Ajustado, Estéril (ROXA)	626635	Unidade	1200
62	Reativo de Kovacs- Indol 100ml Aditivo Desativador, Para Análises Polares, Solução Aquosa Adicional: Com Certificado De Análise	629104	frasco 100ml	4
63	Sacarose (500g)- Pó, Padrão De Referência Analítico	442921	frasco 500 g	4
64	SincroCIO (Cloprostenol - OuroFino) 250 MCG/ML, Solução Injetável, Uso Veterinário	409117	frasco 50ml	5
65	SincroCP (Cipionato de estradiol - OuroFino) Concentração: 2 MG/ML, Solução Estéril, Uso Veterinário	418223	frasco 50ml	5
66	Sincrodiol (Benzoato de estradiol - OuroFino) Concentração: 1 MG/ML, Solução Injetável, Uso Veterinário	410638	frasco 50ml	5
67	Sincrogest 1 G (implante de progesterona) Dispositivo Intra-Uterino Bovino, Uso Veterinário	419356	pacote com 10 unidades	5
68	Solução Dornic (Hidróxido de Sódio 0,11N) Frasco 1 L aquosa	437139	litro	4
69	Solução Eletrolítica concentrada de cloreto de potássio para sonda de oxigênio dissolvido	634616	frasco 50ml	50
	Plug adaptador PRN estéril, descartável com látex autovedante conector luerlock para terapia intermitente,			

70	capacidade: 0,1 ml, embalagem individual que promova barreira microbiana e transparente asséptica.	378958	Unidade	6000
71	Solucao Padrao Crioscopia 0.000° H 500Ml	362315	frasco 500ml	4
72	Solução Padrao Crioscopia 0.422° H 500Ml	618531	frasco 500ml	4
73	Solucao Padrao Crioscopia 0.530° H 500Ml	618530	frasco 500ml	4
74	Solução Padrao Crioscopia 0.621° H 500Ml	362316	frasco 500ml	4
75	Solução Padrão de Silício (Si) 1.000 g/L p/ ICP Tipo: Silício, Concentração: 1000 PPM, Aquosa	363216	frasco 500ml	4
76	Sulfato de Magnésio Cristal Incolor, Brilhante, Inodoro, Amargo, fórmula Química: Mgso4.7h2o, Pureza Mínima De 99%, Reagente P.A. Acs	412495	frasco 500g	4
77	Sulfato de Potássio Cristais Brancos, Inodoros, Fórmula Química: K2so4, Pureza Mínima De 99%, Reagente P.A. Acs Iso	357866	frasco 250g	4
78	Sulfato de cobre pentahidratado (CuSO4.5H2O) P.M. 249.68 g/mol, Pureza minima: 98%, Ref. CAS: 7758-99-8, granulado	382241	frasco 500g	8
79	Sulfato De Amônio - Composição: (Nh4)2s04 Peso Molecular: 132,14 G /MOL. Aspecto Físico: Finos Cristais Ou Grânulos Branco	400851	saco 5kg	5
80	Sulfato de Cobre - Composição Química: CuSO4.5H2O - Aspecto Físico: Fino Cristal Azul.	345770	saco 15kg	5
81	Tampão PBS - Pó (pH 7,2 +/-0,1), c/ 10 frascos Salina Tamponada (Pbs), Concentração: 1x, Estéril	415023	caixa com 10 frascos	4
82	Tetroxido de Ósmio. - Grau de Pureza: à 4%; Característica Adicional : Em Solução Aquosa - Ampolas de 2 mL. Caixa com 10 ampolas.	407539	caixa com 10 ampolas de 2ml	5
83	Uréia (500g) - Aspecto Físico: Pó Incolor A Esbranquiçado, Cristalino	412630	frasco 500g	4
84	Xilol (galão com 5 litros) , Líquido, . "Xileno - Aspecto Físico: Líquido Peso Molecular: 106,17 G/MOL Fórmula Química: C8h10 (M-Xileno) G	451699	galão 5 litros	80
85	Xilol P.A. (frasco com 1L) - Líquido, Fórmula Química: C8h10 (M-Xileno), Pureza Mínima De 99%, Reagente P.A.	451699	1 litro	20
86	Saco Para Lixo Infectante - Polietileno Alta Densidade, Capacidade: 100 L, Largura: 75 CM, Cor: Branco Leitoso	398560	pacote com 100 unidades	80
87	Saco Branco Para Lixo Hospitalar 15L com 100 embalac Cor: Branco Leitoso, Com Simbologia De Substância Infectante	394188	pacote com 100 unidades	20
88	Saco Branco Para Lixo Hospitalar 50L com 100 Cor: Branco Leitoso	353773	pacote com 100 unidades	20
89	Saco para Amostra Estéril com Tarja 540 mL Cx. c/500 um Material: Plástico, Cerca De 3.500 Ml	455966	pacote com 500 unidades	6
90	SACO PARA AUTOCLAVE - Ultra Reforçado Em Polietileno De Alta Densidade (Pead) De 60 Litros, Transparente, Espessura De 0,08 Mm, Tamanho: 60X80cm	474253	Pct. c/ 20 un	150
91	Saco para Autoclave 20 Lts, Ultra Reforçado Em Polietileno De Alta Densidade (Pead) , Transparente, Espessura De 0,08 Mm, Tamanho 50x33cm.	456511	Pct. c/ 20 un	80
92	Fita Adesiva para autoclave - Material: Papel Crepado Tipo: Fita Adesiva Autoclave, Tamanho: 19 mmx30m, para Esterilização	626170	Rolo	200
93	Sal Cloreto de sódio - saco de 25kg Refinado, Aplicação: Alimentícia, Teor Mínimo Cloreto De Sódio 98,5%	291893	saco 25kg	40
94	Sal Refinado Kg Tipo: Refinado, Aplicação: Alimentícia Teor Máximo Sódio: 390 MG/G	461092	pacote 1kg	20
95	Tubo Endotraqueal - Material: Pvc Siliconizado Modelo: Curva Magill Calibre: 2,0 Tipo Ponta: C/ Ponta Distal Atraumática Componente 1: Balão Alto Volume E Baixa Pressão Componente 2: Radiopaco, Graduado Tipo Conector: Conector Padrão Esterilidade: Estéril, Uso Único	451324	Unidade	100
96	Tubo Endotraqueal com balão 4,0 - Material: Pvc, Modelo: Curva Magill, Calibre: 4,0, com Ponta Distal - Atraumática E Orifício Murphy Componente 1: Balão Alto Volume E Baixa Pressão Componente 2: Radiopaco, Graduado Tipo Conector: Conector Padrão Esterilidade: Estéril, Uso Único.	451237	Unidade	60
97	Fio De Sutura Agulhado - Material Fio: Poliglecaprone Violeta Modelo Fio: Monofilamentar Diâmetro Fio: Nº 1 Comprimento Fio: Cerca De 70 CM Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo Cilíndrica Comprimento Agulha: Cerca De 26 MM	487283	Unidade	2000
98	Fio De Sutura S/ Agulha - Material: Poliglactina Violeta Modelo: Multifilamentar Diâmetro: Nº 2 Comprimento: Cerca De 150 CM Esterilidade: Estéril Apresentação: Embalagem Individual	600122	Unidade	480
99	Resina Acrílica Uso Odontológico Tipo: Autopolimerizável Aspecto Físico: Pó Cor: Com Cor Fr.c/1.000 g	390459	Frasco 1 Kg	24
100	Resina Acrílica Uso Odontológico Tipo: Autopolimerizável Aspecto Físico: Líquido Fr.c/1.000 ml	390456	frasco com 1000 ml	24
101	Hemostático Absorvível - Apresentação: Esponja Princípio Ativo: Fibrinogênio E Fibrina Humanos Dimensões: Cerca De 5 X 10 CM Esterilidade*: Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual	434481	Caixa c/ 10 unidades	100
102	Sílica Gel, Composição: SiO2; (Cas 63231 - 67-4), Cor: Azul, Aspecto Físico: Granulado, Aplicação: desumidificar e Desidratar Gases, Tamanho Grão: 4 A 8 MM, frascos com 500 g .	317828	frasco 500g	10
103	SWAB - Coleta Estéril Haste De Plástico Com Ponta De Algodão Pacote Com 100 Unidades, Estéril	396142	caixa com 100 unid	100

104	Placa de Petri alta (20x90) para aulas práticas, de vidro	410072	pacote com 10 unidades	40
105	Placa de Petri Estéril - Descartável Em Poliestireno De Alta Transparência 90x15mm, Pacote Com 10 Unidades, Marca Kasvi	410065	pacote com 10 unidades	1550
106	Placa de Petri ESTÉRIL - Descartável em poliestireno de alta transparência 60x15mm, pacote com 10 unidades,	410064	pacote com 10 unidades	250
107	Placa De Petri - Material: Vidro , Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 80 M	414156	pacote com 10 unidades	50
108	Placa De Petri - Material: Vidro , Formato: Redonda , Dimensões: Cerca De 20 X 100 M	414290	pacote com 10 unidades	50
109	Placa De Petri - Material: Vidro , Formato: Redonda , Dimensões: Cerca De 20 X 150 M	433139	pacote com 10 unidades	50
110	Placa de Petri PS - 140x15Mm, Estéril por Radiação Ionizante -	410061	pacote com 5 unidades	20
111	Placas de petri 10x35mm, Plástico, redonda, Cerca De 10 X 35 MM, Estéril, Descartável	410062	pacote com 20 unidades	30
112	Placa de porcela escava (placa de toque - Chiarotti) para aulas práticas Placa Laboratório, Tipo: De Toque, Porcelana, Capacidade: 12 Poços	410694	unidade	30
113	Ponteira - Estéril Com Filtro Para Micropipetador De 1000ul, Pacote Com 1000 Unidades Material: Polipropileno, Capacidade: Até 1000 Mcl, Com Filtro Hidrófobo, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Descartável	408728	pacote com 500 unidades	60
114	Ponteira - Estéril Com Filtro Para Micropipetador de 100uL Ponteira Laboratório, Material: Polipropileno, Capacidade: Até 100 Mcl, Com Filtro Hidrófobo, Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Descartável	408718	pacote com 1000 unidades	40
115	Ponteira - Estéril com Filtro Para Micropipetador de 5000uL Ponteira Laboratório, Material: Polipropileno, Capacidade: Até 5000 Mcl, Com Filtro Hidrófobo, Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Descartável	454354	pacote com 300 unidades	60
116	Ponteira Para micropipeta - 10 a 100 uL Ponteira Laboratório, Material: Polipropileno, Capacidade: Até 100 Mcl, Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Descartável	408723	pacote com 200 unidades	120
117	Ponteira Para micropipeta - 1000 a 5000 uL Material: Polipropileno, Capacidade: Até 5000 Mcl, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Descartável	408693	pacote com 250 unidades	120
118	Ponteiras 100-1000ul azul Ponteira Laboratório, Material: Polipropileno, Capacidade: Até 1000 Mcl, Esterilidade*: Estéril, Apirogênico, livre De Dnase E Rnase, Descartável	408700	pacote com 500 unidades	120
119	Ponteiras 10-200ul amarela Ponteira Laboratório, Material: Polipropileno, Capacidade: Até 200 Mcl, Descartável	427478	pacote com 1000 unidades	100
120	Ponteiras Laboratório, capacidade 1-10ul, branca, Polipropileno, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Descartável	408690	pacote com 1000 unidades	60
121	Ponteiras Laboratório, capacidade 1-20ul, Polipropileno, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Descartável	425854	pacote com 1000 unidades	50
122	Ponteiras Até 1000 Mcl, sem filtro, Polipropileno, descartável	427479	pacote com 500 unidades	100
123	Tubo Falcon de 15 ML De Plástico Graduado Estéril Autoclavável Em Polipropileno, tipo Centrífuga, em Polipropileno, Tipo Fundo: Cônico, Capacidade: 15 ML, tampa Rosqueável, Graduado, Autoclavável	409760	pacote com 50 unidades	250
124	Tubo Laboratório - Tipo: Centrífuga, Material: Plástico, Tipo Fundo: Cônico, Capacidade: 50 ML com Tampa Rosqueável, Graduação: Graduado, Estéril	625906	pacote com 50 unidades	50
125	Tubo Laboratório - Tipo: Centrífuga, Material: Polipropileno, Tipo Fundo: Fundo Redondo, com 30 ML, Tampa Rosqueável, Diam. externo: 25,8mm, Altura: 93,5mm*	409062	Pacote com 10 unidades	40
126	Tubo para coleta de sangue a vácuo com ativador de coágulo 6 ml Tubo Para Coleta De Amostra Biológica, Plástico, 6 ML, Com Ativador De Coágulo, À Vácuo, Estéril,	375279	kit com 100 unidades	12
127	Tubo para coleta de sangue a vácuo com EDTA 4ml K2 Tubo Para Coleta De Amostra Biológica, Plástico, Volume: 4 ML Com Edta-K2, Uso: Coleta De Sangue, À Vácuo, Estéril, Descartável	377598	kit com 100 unidades	50
128	Tubo coleta a vácuo sem anticoagulante 5 ml - Material: Plástico, Volume: 5 ML,Com Ativador De Coágulo Uso: Coleta De Sangue, À Vácuo, Estéril, Descartável.	433745	Caixa com 100 unidades	100
129	Papel de Filtro - Porosidade 3 Micras, Cinzas 0,5%, Tipo Qualitativo,tamanho 50X50cm	408326	pacote com 100 folhas	10
130	Papel Filtro Qualitativo de 125 mm de diâmetro Tipo: P/ Separação De Fases	439976	Pct. Com 100 folhas	10
131	Pipeta Pasteur - De Transferência, Descartável Tipo: Pasteur Graduada, Capacidade: 3 ML, Material: Plástico Escala: Escala 0,5 Em 0,5 ML, Tipo Uso: Descartável	417814	caixa com 100 unidades	200
132	Pipetador - Material: Borracha, Tipo: Manual, Capacidade: Até 50 ML, Ajuste: Tipo Pera, Componentes*: Com 3 Vias	409534	unidade	30
133	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10 MCL, Tipo*: Monocanal, Mecânica , Ajuste: Volume Regulável , Com Ejetor De Ponteira , Adicional: Autoclavável	450677	Unidade	15
	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 20 MCL, Tipo*: Monocanal, Mecânica , Ajuste: Volume Regulável ,			

134	Componentes: Com Ejetor De Ponteira , Adicional:	424684	Unidade	15
135	Micropipeta - Capacidade Aspiração: Até 10 ML Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável , Com Ejetor De Ponteira Adicional: C/ Deslocamento Positivo	423780	Unidade	15
136	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 5000 MCL Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Fixo Componentes: Com Ejetor De Ponteira	433642	Unidade	15
137	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 100 MCL Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável, Com Ejetor De Ponteira, com 16 Canais Adicional: Autoclavável	483416	Unidade	20
138	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 1000 MCL Tipo*: Monocanal, Mecânica, Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	424686	Unidade	20
139	Micropipeta volume variável 1 - 5 mL - Capacidade Aspiração: Até 5000 MCL, Monocanal, Mecânica, Ajuste: Volume Fixo, Componentes: Com Ejetor De Ponteira	433642	unidade	20
140	Micropipeta - Capacidade Aspiração: Até 10 MCL, Tipo: Monocanal, Mecânica, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Adicional: Autoclavável	450677	unidade	20
141	Luva De Proteção, Nitrílica tamanho único, com forro Acabamento Palma: Antiderrapante, Tipo Uso: Reutilizável	450516	caixa com 100 unidades	15
142	Luva descartável; em latex nitrílica, tamanho GG, superfície lisa, ambidestra, na cor azul para proteção contra agentes quimicos, sem pó, caixa com 100 unidades.	619821	caixa com 100 unidades	50
143	Luva descartável; em latex nitrílica, superfície lisa, ambidestra, na cor azul para proteção contra agentes quimicos tamanho M, sem pó, caixa com 100 unidades.	619824	caixa com 100 unidades	600
144	Luva descartável; em latex nitrílica, superfície lisa, ambidestra, na cor azul para proteção contra agentes quimicos, sem pó, tamanho G, caixa com 100 unidades.	619825	caixa com 100 unidades	200
145	Luva descartável; em latex nitrílica, superfície lisa, ambidestra, na cor azul para proteção contra agentes quimicos, sem pó, tamanho P, caixa com 100 unidades.	619823	caixa com 100 unidades	400
146	Luva para procedimento não cirúrgico, Latex, com pó, tamanho G Material: Borracha Natural - Látex , Superfície Lisa, : Ambidestra, Com Pó Bioabsorvível	619842	caixa com 100 unidades	200
147	Luva para procedimento não cirúrgico, Latex, com pó, tamanho M Material: Borracha Natural - Látex , Superfície Lisa, : Ambidestra, Com Pó Bioabsorvível	619841	caixa com 100 unidades	400
148	Luva para procedimento não cirúrgico, Latex, com pó, tamanho P Material: Borracha Natural - Látex , Superfície Lisa, : Ambidestra, Com Pó Bioabsorvível	619840	caixa com 100 unidades	500
149	Luva para procedimento não cirúrgico, Latex, com pó, tamanho EG - Material: Borracha Natural - Látex , Superfície Lisa, Formato: Ambidestra, Bioabsorvível,	619843	caixa com 100 unidades	80
150	Luva para palpação - Luva Veterinária Plástica Super Sensitiva, Cor: clara Comprimento: 80 ou 92 cm. Com dedos	260897	caixa com 100 unidades	50
151	Luva Proteção doméstico Material: Silicone, Tamanho: Único, Cano: Longo, Tipo: Manipulação De Alimentos, Com Forro	616104	Unidade	15
152	Luva de malha de aço Inoxidável- punho curto, para coleta de peças p/ aulas práticas, Tamanho Grande,Com Fita Para Ajuste Nos Punhos, Resistente A Cortes.	355692	Unidade	5
153	Martelo de borracha - Borracha, Material Cabo: Fibra De Vidro, Tamanho: 60 MM, Peso: 450 Gramas	606034	unidade	12
154	Máscara descartavel - Material: Tnt (Tecido Não Tecido), Tipo Fixação: Contorno Total, Com Elástico, Proteção De Barba E Bigode,Tamanho: Único	483888	caixa com 50 unid	400
155	Touca hospitalar descartável Material: Não Tecido 100% Polipropileno, Com Elástico Em Toda Volta, Sem Cor, Gramatura: Cerca De 60 G/M2, tamanho Único, Descartável	428622	Pacote com 100 unidades	300
156	Oxímetro medidor de oxigênio dissolvido na água, Portátil, Faixa Medição Oxigênio: 0 A 199 PER, Tolerância Máxima Erro Medição: 1% Para 0,1 Mg/L, Faixa Temperatura: -5 A 45 °C Tipo Correção Manual, com Eletrodo Oxigênio E Bolsa Transporte	224806	unidade	5
157	Diapasão (1024 Hz) - Material Didático, componentes: Diapasões/Contrapeso/Caixas De Ressonância/Martelo, Finalidade: Aulas Práticas De Física, Propagação Do Som	628599	pacote com 100 unid	20
158	Alfinetes entomológicos 40 X 0,50 MM com cabeça, aço inox	424735	caixa com 100 unid	15
159	Alfinetes entomológicos Para preparação de material para aula prática de Hexapoda, tamanho 6, 40x065mm aço inox, com cabeça	412291	caixa com 100 unid	15
160	Alfinetes entomológicos Para preparação de material para aula prática de Hexapoda, 15x020mm, sem cabeça	412284	caixa com 100 unid	15
161	Balão Laboratório - Volumétrico, Fundo , Vidro, Capacidade: 10 ML com Rolha De Plástico	409250	unidade	15
162	Câmara Para Contagem De McMaster, Tamanho 26x76mm, Reticulado Impresso para Contagem, Resistente e Transparente, Fabricada em Poliestireno Cristal, Lâmina Com Dimensões De 63,5x16x1,5mm, Suporte com Dimensões 76,6x26,3x5,5mm.	410858	unidade	200
163	Eletrodo Medição PH - Tipo: Vidro, com Conector Bnc, Mod. K38-1465, Recarregável Temperatura: 5 A 60 °C, Faixa Operação Acidez: 0,00 A 14,00	461320	unidade	20
164	Lâmina bisturi n.22, confeccionada em aço carbono Descartável, Estéril, Embalada Individualmente	313630	caixa com 100 unidades	30
			caixa com	

165	Lâmina bisturi n.23, confeccionada em aço carbono Descartável, Estéril, Embalada Individualmente	361078	100 unidades	20
166	Lamínula de vidro Para microscopia 24x 32 mm	409644	caixa com 100 unidades	50
167	Lamínula de vidro Para microscopia 20x20mm	409642	caixa com 100 unidades	140
168	Lamínula de vidro Para microscopia 25x30	409644	caixa com 100 unidades	130
169	Navalhas de micróto mo Aço Inox , Revestida Com Cerâmica E Ptf e , Para Micróto mo Dimensões: Cerca De 80 X 15 MM, Alto Perfil, Descartável	464231	caixa com 50 unidades	15
170	Pinça anatômica 14cm, para dissecação, de aço inoxidável Ponta Reta, com Vídea, sem Cremalheira, aço Inoxidável, Esterilizável	467988	unidade	50
171	Pinça anatômica 25cm - Modelo Potts Smith, Ponta Reta, Serrilhada, sem Cremalheira, aço Inoxidável, Esterilizável	468086	unidade	15
172	Pinça anatômica comum 16 cm, Reta, serrilhada, Modelo Debakey, Ponta Reta, Diâmetro Ponta: Cerca De 2,0 MM, Ponta: Serrilhada, sem Cremalheira, Material: Titânio, Esterilizável	468050	unidade	100
173	Pinça anatômica dente de rato 14 cm Ponta Reta, sem Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467996	unidade	20
174	Pinça Anatômica dissecação com serilha 20 cm - Modelo Cushing, Ponta Angulada, Ponta: Serrilhada, Comprimento Cerca De 20 CM, sem Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	468107	unidade	20
175	Pinça Anatômica Histologia, Material: Aço Inoxidável Cirúrgico, Modelo: Histológica, Tipo Ponta: Ponta Fina, Comprimento: 12 CM.	411111	unidade	40
176	Pinça anatômica, 30cm Reta, serrilhada, diâmetro da ponta =3,5mm Modelo Debakey, Ponta Reta, Ponta: Cerca De 3,5 MM, Ponta: Serrilhada ,Sem Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	468043	unidade	15
177	Pinça ponta fina curta lisa - 120 mm Aço inoxidavel	467154	unidade	20
178	Tesoura Instrumental tipo Metzenbaum, ponta reta, aço inoxidável ,14-15cm, Esterilizável.	471519	unidade	30
179	Tesoura fina/romba, Ponta Reta, Romba, Haste Reta,Cerca De 10 CM, Aço Inoxidável, Esterilizável	471755	unidade	50
180	Tesoura reta 18cm, Aço Inoxidável, 18 CM, Reta/Corte Liso	389550	unidade	60
181	Tesoura reta 11cm, Aço Inoxidável, fina, 11 CM,Reta/Corte Liso	471714	unidade	40
182	Aplicador de sêmen Universal - modelo IMV Inseminador Artificial Rígido, Com Cânula e Êmbolo, em Metal Inoxidável, com Anel De Fixação para Bainha De 0,25ml, Cerca De 55 cm	417780	unidade	10
183	Bainha Para T.E. Bovina Aplicação em Bovinos, Ponta Em Aço, Descartável, Cerca De 65 CM	417949	Pacote com 05 unidades	10
184	Anaerobac- Unidade Geradora De Anaerobiose,para Jarras E Envelopes Plásticos,Com Tira Indicadora	365418	Caixa com 16 unidades	20
185	PETRIFILM EC CONT COLIF E.COLI - Meio de cultura, para Contagem De Escherichia Coli/Coliformes, Apresentação: Filme,polietileno/Polipropileno Quadriculado.	415901	pacote com 50 unidades	2
186	Petrifilm YM 6407- Meio de cultura, para Contagem De Leveduras, Bolores E Fungos.Apresentação: Filme Polietileno/Polipropileno,Quadriculado	415902	pacote com 50 unidades	2
187	Petrifilm AC 6400 - Meio de cultura, para Contagem De Aeróbios. Apresentação: Filme,Polietileno/Polipropileno, Quadriculado	415900	pacote com 50 unidades	2
188	Galão Bombona 5 litros - Polietileno, Capacidade: 5 L, para Laboratório, Com Tampa	242845	Bombona com 05 litros	15
189	Galão Bombona 10 litros - Polietileno, Capacidade: 10 L, para Laboratório, Com Tampa	255949	Bombona com 10 litros	15
190	Barra magnética 10x25mm Para agitador magnético Revestida Em Ptf e, Formato Octogonal, lisa, Com Anel. Dimensões: Cerca De 10 X 25 MM	424733	unidade	5
191	Caixa Térmica isopor - Capacidade: 40 L, tamanho 460x370x370mm Com Tampa	276550	unidade	5
192	Caixa entomológica – módulo em MDF Comprimento: 10 cm,Largura: 10 cm, Altura: 5 cm, com base em EVA de 6mm para alfinetação	431217	unidade	30
193	Camisa Sanitária para inseminação artificial para Bainha Francesa, Em Plástico, Comprimento: 10 Cm X 10 Cm X 3CM	417784	pacote com 100 unidades	5
194	Medidor Condutividade de bolso - Precisão Relativa: 2,00 PER Tipo Display: Alfanumérico,Iluminado, 2 Linhas X 16 Caracteres, Tensão Alimentação: 6 V, Largura: 150 MM, de Bolso, Digital.	233345	unidade	3
195	Contador de células manual Capacidade: 4 Dígitos.Exibição de números de 0 a 9.999. Para Células Sanguíneas, Ajuste Mecânico, Com Saída P/Interface, memória: Até 50.000 Resultados, Até 30 Parâmetros, Capacidade até 60 Amostras/Hora,Com Sistema De Lavagem.	445857	unidade	8
196	Erlenmeyer - Material: Policarbonato ou vidro,Graduado, 3000 ML, Boca Estreita, Tampa Rosqueável Com Ventilação, Estéril Descartável	607983	unidade	3
197	Frasco Tipo Almotolia (Pisseta)- Polietileno (Plástico), Bico Curvo, com Tampa Em Rosca, Transparente, Capacidade: 500 ML, Graduado	420663	unidade	40
198	Filtro embrião/oócito - Filtro Coletor De Transferência De Embriões, abraçadeira de controle de vazão, Tubo De Drenagem C/Regulador De Fluxo, Tela de nylon de 75 micra, Capacidade para 150mL de fluido.	424659	unidade	18
199	Kit de lentes a laser - Kit de experimentos de óptica geométrica Material Didático Componentes: Banco Ótico /Lentes Esféricas/Prismas/Espelhos/Font Finalidade: Aulas Práticas De Física, Ótica.	440874	Kit completo	6

200	Mucosa de látex para vagina artificial de equinos - É indicada para coleta de sêmen de garanhão, Espessura de 1,2 mm,Tamanho 80 cm de comprimento, Largura 20 cm, Látex nacional , Cor amarela.1 unidade de mucosa em látex do produto. Obs.: não é a vagina completa	439387	Caixa com 25 unidades	3
201	Mucosa látex para vagina artificial bovino e pequenos ruminantes- Vagina Artificial, Conjunto Completo revestido de Poliuretano com 1: Mucosa Em Plástico E Látex, para Coleta De Sêmen Ovino	453312	Kit completo	3
202	Mucosa plástica para vagina artificial de equinos - de 26cm x 75cm,Produto de fabricação virgem,Material não reciclado. Não reutilizável, Obs.não é a vagina completa	439387	Caixa com 25 unidades	3
203	Palheta Para Inseminação Artificial Animal, de 0,25ml - Produtos Para Inseminação Artificial Animal, para Envase De Sêmen,Plástico, Cerca De 0,25 ML.	446540	pacote com 10 unidades	30
204	Palheta para envase de sêmen - Componentes: Palheta Material: Plástico Esterelidade: Estéril, Descartável Capacidade: Cerca De 0,50 ML	446541	pacote com 100 unidades	10
205	Sistema de OPU com rolha - Aspiração Folicular Em Bovinos Componentes: Tubo Em Pvc Cristal Comprimento: Cerca De 120 CM Esterelidade: Estéril, Descartável	424577	Caixa com 10 unidades	10
206	Placa Aquecedora Longa - Ajuste: Ajuste Mecânico, C/ Visor De Temperatura Temperatura: Controle Temperatura Até 75 °C	445293	unidade	6
207	Platina Aquecedora Universal - Ajuste: Ajuste Digital, Com Pannel De Controle Aplicação: P/ Microscópio Temperatura: Controle Temperatura Até 50 °C	453455	unidade	5
208	Tira de Oxidase - Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo De Análise: Qualitativo De Oxidase Bacteriana, Apresentação: Tira.	352088	pacote com 10 unidades	10
209	Tira de Fosfatase Alcalina - Reagente Analítico 4 Tipo De Análise: Qualitativo Fosfatase Alcalina, Apresentação*: Tira para Amostras De Leite.	410424	pacote com 50 unidades	5
210	Tira de Peroxidase - Tira Reagente, Material: Papel Aplicação: Qualitativo De Peroxidase.	619256	pacote com 50 unidades	5
211	CLORETO DE POTASSIO EM PÓ 1000G , Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro	410778	Quilograma	10
212	Contraste Radiológico Apresentação: À Base De Ioxitalamato De Meglumina E Sódio , Dosagem: 350mg De Iodo /ML , Características Adicionais: Injetável (Telebrix 35)	276670	Frasco 50 Mililitro	300
213	Tiopental sódico - Dosagem 0,5 g Apresentação injetável	278260	Frasco Ampola	250
214	Tiopental Sódico Dosagem: 1 G Apresentação: Injetável	278261	Frasco Ampola	250
215	Xilazina cloridrato 10% Concentração: 100 MG/ML Forma Física: Solução Injetável Uso: Uso Veterinário.	410473	Frasco de 10 ml	60
216	Xilazina cloridrato 2% Concentração: 20 MG/ML Forma Física: Solução Injetável Uso: Uso Veterinário.	408845	Frasco de 10 ml	60
217	Cloridrato de Lidocaína 2% Sem vasoconstritor Na Forma Cloridrato, Solução Injetável, Uso Veterinário	411433	frasco 50ml	60
218	Meloxicam 0,2% injetável Concentração*: 2 MG/ML Solução Injetável, Uso Veterinário	407453	frasco 20ml	30
219	Dipirona 500 mg/ml Solução injetável	268252	frasco de 100ml	60
220	Isoflurano 1mL/mL via inalatória frasco de 240 mL	268469	frasco 240ml	60
221	Dolosal 50mg/ml injetável de 02 ml (Cloridrato de Petidina) Petidina Cloridrato Dosagem: 50 MG/ML Apresentação: Solução Injetável	272329	Ampola 2 Mililitro	1000
222	Proximetacaína Cloridrato Dosagem: 0,5% Indicação: Colírio - 5 ml - Referencia: COLIRIO ANESTALCON (ALCON)	269571	1 Frasco 5 Mililitro	50
223	Cloridrato de Gencitabina 200mg Gencitabina Cloridrato Dosagem: 200mg Tipo Uso: Injetável	270431	Frasco ampola	60
224	COLIRIO ANESTÉSICO FR.C/10 ML Tetracaína Cloridrato Composição: Associada À Fenilefrina , Concentração: 1% + 0,1% Forma Farmaceutica: Solução Oftálmica	396853	Frasco 10 Mililitro	60
225	Vincristina Dosagem: 1 MG Apresentação: Injetável	270376	Frasco ou ampola de 01 Mililitro	400
226	Mucopolissacarídeo Composição: Polissulfato Concentração: 5 MG/G Forma Farmacêutica: Gel	440055	Bisnaga 40 gramas	150
227	Gentamicina 40mg/ml inetável de 02 ml Gentamicina Dosagem: 20 MG/ML Aplicação: Solução Injetável	269761	Ampola 2 Mililitro	500
228	Neostigmina Metilsulfato Dosagem: 0,5 MG/ML Apresentação: Solução Injetável, CAIXA COM 50 Ampola 1 Mililitro 7	273457	Ampola 1 Mililitro	200
229	Benzilpenicilina G. Potássica injetável de 10.000.000ui com diluente esteril (água) de 15 ml	270617	Frasco /ampola	650
230	Ceftiofur 4 G Composição: Sódico Concentração: 50 MG/ML Forma Física: Frasco com 4 g de ceftiofur sódico acompanhado de frasco com 80 ml de diluente Aplicação: Uso Veterinário	446137	Frasco 100 Mililitro	100
231	Meloxicam Componentes: Com Vitamina E Concentração*: 45 + 75 MG/G Forma Farmacêutica: Gel Oral Características Adicionais: Seringa Preenchida Aplicação: Uso Veterinário	407459	Seringa 30 gramas	50

232	Pentabiótico Reforçado 6.000.000 UI Composição: Benzatina + Potássica + Procaína + Dihidroestreptomicina base + Estreptomicina base. Concentração*: 3.000.000ui + 1.500.000 Ui + 1.500.000 Ui + Dihidroestreptomicina base (sulfato) 1250 mg + Estreptomicina base (sulfato) 1.250 mg Forma Física*: Pó Liófilo P/ Injetável Características Adicionais: Diluente 15ml - Aplicação: Uso Veterinário	410036	Frasco Ampola	480
233	Coumafos Mata bicheira em pó para tratamento das bicheiras com Coumafos 3 g, propoxur 2g, expediente corado Q. s.p.. Frasco polvilhador contendo 200 g. Ectoparasiticida e Cicatrizante. - Aplicação: Uso Veterinário	409931	Frasco 200 gramas	100
234	Vitamina K Concentração: 1,5 MG/ML Forma Física: Solução Injetável - Aplicação: Uso Veterinário	410885	Frasco 20 Mililitro	36
235	Omeprazol a 10% em Pellets - pote 01 kg Aplicação: Uso Veterinário Unidade de medida a ser cotada deverá ser de 1 Quilograma	451169	Quilograma	40
236	Metilarsinato (phenodral) Composição: Associado Ao Ferro E Adrenalina Concentração: 20 Mg/ML + 20 Mg/ML + 0,1 ML/ML Forma Farmacêutica: Solução Injetável de 15 ml Aplicação: Uso Veterinário	450577	Ampola 15 mililitro	60
237	Dimetilsulfóxido (DMSO) - Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inodoro , Peso Molecular: 78,13 G/MOL Composição Química: (CH ₃) ₂ so Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% Característica Adicional: Reagente P.A Número De Referência Química: Cas 67-68-5 Aplicação: Uso Veterinário	352803	Frasco c/1.000 ml	36
238	Salicilato de metila, composição bálsamo Perú, extr. mole beladona, cânfora, óx. zinco, concentração 3% + 5% + 2% + 1% + 10%, forma física pomada, uso veterinário. Referência: Calminex	409286	Bisnaga com 100 gramas	60
239	Triancinolona Acetonida 20 ml Aplicação: Uso Veterinário	434445	Frasco Ampola	30
240	Azaperone Concentração: A 4% (4g Em 100ml) Forma Física: Solução Injetável - Uso: Uso Veterinário	410041	Frasco com 20 ml	60
241	Vacina contra o vírus da leptospirose nos bovinos, ovinos, caprinos e suínos em suspensão estéril obtida a partir de culturas de Leptospira icterohaemorrhagiae, L. canicola, L. copenhageni, L. pomona, L. wolffii, L. grippotyphosa, L. tarassovi, L. hardjo, L. pyrogenes e de L. bataviae, mortas pelo formol e calor e adsorvidas pelo gel de hidróxido de alumínio.	443382	Frasco de 50 ml e 25 doses	50
242	Vacina Multi de Raiva de Vírus fixo Pasteur inativado pelo BEI e produzido em cultivo celular. Profilaxia da raiva dos bovinos, ovinos, caprinos e equinos.	485322	Frasco de 50 ml e 25 doses	150
243	Vacina para prevenção das Clostridioses dos bovinos, ovinos e caprinos sadios, contra: Carbúnculo Sintomático, Gangrena Gasosa (Edema Maligno); Disenteria dos Cordeiros, Hepatite Infecciosa Necrosante (Doença Negra); Gastrite Hemorrágica por C. septicum (Braxy), Síndrome da Morte Súbita, Enterotoxemias (Doença do Rim Polposo e Enterite Hemorrágica), Tétano e Botulismo.	439571	Frasco de 250 ml e 50 doses	50
244	Vacina contra Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Diarréia Viral Bovina (BVD) e Leptospirose Bovina.	624113	Frasco de 250 ml e 50 doses	20
245	Vacina contra Diarreia Neonatal de Bezerros Composição culturas inativadas de coronavírus bovino, rotavírus bovino (sorotipos G6 e G10), uma bactéria de E. coli, além de toxoide de C. perfringens tipo C.	439560	Frasco de 100 ml e 50 doses	10
246	Vacina Antitetânica para a prevenção do tétano em equinos, bovinos, ovinos, caprinos e suínos.	439544	Frasco de 02 ml	300
247	Solucao Tampao para Aparelho de Laboratorio; Ph 4, Com Incerteza Ate 0.02; Composicao: Com Certificado de Analise; para Calibracao de Phmetro (ph 4,01)	461991	Frasco c/500 ml	6
248	Solução Tampão para Aparelho de Laboratorio; Ph 7, Com Incerteza Ate 0.02; Composicao: Com Certificado de Analise; para Calibracao de Phmetro (ph 7,01)	461147	Frasco c/500 ml	6
249	Solução Tampão para Aparelho de Laboratorio; Ph 10, Com Incerteza Ate 0.02; Composicao: Com Certificado de Analise; para Calibracao de Phmetro (ph 10,01); Compativel Com / Rastreavel a Material de Referencia do Nist e Ptb (20 Graus Celsius)	461991	Frasco c/500 ml	6
250	Solucao de Cloreto de Potassio 3 Molar Saturada Com Agcl; para Analise (p.a.); Com Certificado de Analise; Obs: Entregar fr.c/1.000 ml	458161	mililitro	24
251	Alcool Metilico (metanol); Cas 67-56-1; Categoria Pa; Padrao Acs; Formula Molecular Ch4o; Peso Molecular 32.04 G/mol; Teor de Agua Maximo de 0.1% (comprovado Pelo Laudo/certificado de Analise do Fabricante); Pureza Minima de 99.8% (	456616	Litro	36
252	Edta (ácido Etileno Dinitrilotetraacetico) Sal Dissódico, Pa; Frasco 100g; Massa Molecular 372,24 G/mol; Número Cas 6381-92-6; Pureza Maior Que 99%; Validade Mínima de 12 Meses Ou Com Validade Superior a 75% do Prazo Estipulado	419372	Frasco c/1.000 ml	6
253	ALBUMINA (19-1/250)- Kit para Determinacao; de Albumina; Tecnica Colorimetrica de Ponto Final; para Determinacao Em Soro; Faixa de Leitura 630 Nm (600 - 640 Nm); Metodologia Por Verde de Bromocresol; Execucao Automatica; Compativel Com Equipamento Labmax - Plenno; Reagente Principal R1: Frasco Contendo 250 ML;	331742	kit	20
254	ALT/GPT LIQUIFORM (108-2/100) - Reagente 1: 2x80mL / Reagente 2: 2x20mL / Reagente 3: 1x2,2mL OBJETIVO: kit para a determinação da Alanina Amino Transferase (ALT) ou Transaminase Glutâmico Pirúvica (TGP) em modo cinético e com aplicação manual, semi-automática e automática.	452730	Kit	28
255	AST/GOT LIQUIFORM (109-1/100) - Reagente 1: 1x80mL / Reagente 2: 1x20mL / Reagente 3: 1x2,2mL OBJETIVO: Kit para a determinação quantitativa em modo cinético contínuo de AST/TGO em soro ou plasma em aplicações semi-automática e automática.	452734	Kit	20
256	BILI-D LIQUIFORM (93-1/104) - Reagente 1: 1x80 mL / Reagente 2: 2x12 mL OBJETIVO: Kit bireagente para a determinação da bilirrubina direta, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma e com aplicação	438097	Kit	16

	automática.			
257	BILI-T LIQUIFORM (94-1/104) - Reagente 1: 1x80 mL / Reagente 2: 2x12 mL OBJETIVO: Kit bireagente para a determinação da bilirrubina total, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma e com aplicação automática.	617561	Kit	16
258	CALCIO ARSENAZO LIQUIFORM (95-2/50) - Reagente 1: 2x50 mL / Calibrador: 1x5mL OBJETIVO: kit para a determinação quantitativa do cálcio em amostras de soro, plasma e urina, com reação de ponto final e aplicações manual, semi-automática e automática.	331741	Kit	12
259	CK NAC LIQUIFORM (117-2/30) - Reagente 1: 2x24mL / Reagente 2: 2x6mL / Calibrador: 1x1mL OBJETIVO: Kit para a determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (CK) em soro ou plasma e aplicações semi-automática e automática	333453	10	12
260	COLESTEROL LIQUIFORM (76-2/100) - Reagente 1: 2x100mL / Calibrador: 1x5mL OBJETIVO: Kit enzimático colorimétrico para a determinação de colesterol total em amostras de soro, com reação de ponto final e aplicações manual, semi-automática e automática.	412262	Kit	14
261	CREATININA K (96-300) - Reagente 1: 1x240mL / Reagente 2: 1x60mL / Calibrador: 1x5mL / Reagente 4: 1x5mL OBJETIVO: Kit para a determinação quantitativa da Creatinina em amostra de soro, plasma, urina e líquido amniótico por reação cinética de dois pontos e aplicação semi-automática e automática.	333335	Kit	26
262	FOSFATASE ALC. LIQUIFORM (79-4/30) - L / Reagente 2: 4x6mL OBJETIVO: Kit para a determinação em modo cinético da Fosfatase alcalina em soro e aplicações semi-automática e automática.	333482	Kit	30
263	FOSFORO U.V LIQUIFORM (12-200) - Reagente 1: 2x100mL / Padrão incluído OBJETIVO: Kit para a determinação de fósforo Inorgânico por fotometria em ultravioleta, com reação de ponto final, em soro, plasma e urina e aplicações manual, semi-automática e automática.	376815	Kit	14
264	FRUTOSAMINA (97-6/15) - " Reagente 1: 6 x 9mL / Reagente 2: 6 x 6mL / Calibrador incluído. OBJETIVO: Kit para a determinação da Frutosamina por método cinético de tempo fixo em amostras de soro e aplicações manual, semi-automática e automática.	335335	Kit	12
265	GAMA GT LIQUIFORM (105-2/50) - : Reagente 1: 2x40mL / Reagente 2: 2x10mL / Padrão incluído OBJETIVO: Kit para a determinação quantitativa da atividade da Gama Glutamil Transferase (Gama GT) em soro ou plasma por fotometria em modo cinético e aplicações manual, semi-automática e automática	365460	Kit	16
266	GLICOSE PAP LIQUIFORM (84-2/250) - Embalagem contendo 2 Frasco de R1 de 250mL e Padrão incluso. OBJETIVO: Kit para a determinação da glicose no sangue, Líquor (LCR), líquidos: ascítico, pleural e sinovial por método de ponto final.	331408	Kit	6
267	LDH LIQUIFORM (86-1/100)- Reagente 1: 1x80mL / Reagente 2: 1x20mL OBJETIVO: Kit para a determinação em modo cinético de Desidrogenas e Láctica (LDH) em amostras de soro ou plasma, aplicações semi-automática e automática.	617056	Kit	15
268	PROTEINAS TOTAIS (99 -250) - Reagente 1: 1x250 mL / Padrão incluído OBJETIVO: Kit para a determinação das Proteínas Totais em amostra de soro e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final e aplicações manual, semi-automática e automática.	350233	Kit	18
269	SENSIPROT LIQUIFORM (36-50) : Reagente 1: 1x50mL / Padrão incluído OBJETIVO: Kit para a determinação de proteína em líquido, e urina com reação de ponto final e aplicações manual, semi-automática e automática.	335045	Kit	12
270	UREIA UV LIQUIFORM (104-4/50) : Reagente 1: 4x40mL / Reagente 2: 4x10mL / Padrão incluído	452729	Kit	26
271	TRIGLICERIDES LIQ. (87-2/100), Reagente 1: 2x100mL / Padrão incluído OBJETIVO: Kit enzimático para determinação dos triglicérides por reação de ponto final em amostras de sangue e aplicações manual, semi-automática e automática.	412263	Kit	14
272	CALIBRA H (80-1) , Caixa com 1 frasco de 3mL OBJETIVO: Multicalibrador liofilizado, em matriz protéica humana para calibração de ensaios de química clínica	357954	Unid	10
273	QUALITROL 1 H (71-1) " Embalagem contendo 1 frasco de 5 mL liofilizados OBJETIVO: Preparação em matriz protéica humana liofilizada. É adequado para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica	407176	Unid	65
274	QUALITROL 2 H (72-1) : Caixa com 1 frasco de 5mL OBJETIVO: Preparação em matriz protéica humana liofilizada. É adequado para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica	407176	Unid	65
275	PLENNO - SOL.LIMPEZA-250ML (02529) " Frasco de 250 mL OBJETIVO: Solução de limpeza das cubetas de reação para uso no equipamento Labmax Plenno	407149	Unid.	16
276	URIQUEST PLUS I (150-150) - "Frasco com 150 tiras OBJETIVO: Tiras reativas de urina colorimétricas para a determinação semiquantitativa de bilirrubina, urobilinogênio, cetonas, ácido ascórbico, glicose, proteína, sangue, pH, nitrito, leucócitos e densidade em urina, aplicação manual, proteção contra ação do ácido ascórbico.	426813	Fr.c/150 tiras	50
277	INSTANT PROV - KIT ", Embalagem contendo: Instant Prov I: 1x500mL / Instant Prov II: 1x500mL / Instant Prov III: 1x500mL OBJETIVO: Coloração diferencial rápida em hematologia	327536	Kit	26
278	LAMINA PONTA FOSCA-26x76 - com uma extremidade fosca,com cantos em 90° ou 45°,com arestas não-lapidadas.Caixa com 50 unidades. Com borda fosca possuem uma área de aproximadamente,20 mm de comprimento, em uma das extremidades,que facilita a rotulagem. 25,4 x 76,2 Espessura (mm): 1,0-1,2	409705	Caixa c/50 unidades	1500
279	PORTA LAMINA TIPO FRASCO CAPACIDADE 3 LAMINAS - com divisão para 3 lâminas e rosca externa com tampa.	412639	Pacote c/100 unidades	10
280	Ponteira Descartavel, Volume De 0 A 200 Microlitros; Sem Filtro, Encaixe Tipo Universal; Compatível Com Pipeta Multicanal Orificio Livre De Irregularidades Nao Esteril, Na Cor Amarela, Encaixe Tipo Universal	419755	Pacote c/ 500 unidades	65

281	MICROTUBO TIPO EPPENDORF GRADUADO NEUTRO 1.5 ML - Tubo tipo Eppendorf em plástico transparente 1,5 ml.Pacote com 500 unidades.	408179	Pacote c/500 unidades	65
282	PIPETA PASTEUR 3 ML - (CX 500) , fabricada em polietileno transparente de baixa densidade (LDPE), graduada de 500 em 500 microlitos, volume de trabalho de 3mL, volume total de 7mL (com bulbo) e não estéril	417814	Caixa c/500 unidades	12
283	Tubo tipo falcon de 50 mL de Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico, com Tampa Rosqueável Graduação: Graduado, Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase	409050	Pacote c/50 unidades	10
284	Corante; Kit Panotico Rápido; Uso Em Coloração de Laminas; para Hematologia; Acondicionado Em Conjunto Com 3 (três) Frascos Com 500 Ml Cada;	327534	Unidade	26
285	Lamínula De Vidro Neutro Na Dimensão 24 X 40 Mm E Espessura 0,12 A 0,19mm Lisa Incolor Para Coleta De Analise	409645	Caixa c/100 unidades	36
286	Papel Filtro Para Laboratório Qualitativo Diâmetro: 25 Cm Gramatura 80 G/m2 Acondicionado Em Embalagem Apropriada Que Garanta A Integridade do produto.	408324	Caixa c/100 unidades	4
287	CAMARA NEUBAUER DUPLA MELHORADA ESPELHADA , para contagem de células ou outras partículas em suspensão. ALTURA: 4 mm COMPRIMENTO: 7,5 cm LARGURA: 3 cm LARGURA (ÁREA ESPELHADA): 3 cm.	412926	Unidade	24
288	TUBO CAPILAR SEM HEPARINA, Em Vidro 75 X 1 X 1,5mm Para Microhematócrito Autoclavavel	414714	Pacote c/500 unidades	60
289	Lamínula De Vidro Neutro Na Dimensão 24 X 40 Mm E Espessura 0,12 A 0,19mm Lisa Incolor Para Coleta De Analise	409645	Caixa c/100 unidades	36
290	Papel Filtro Para Laboratório Qualitativo Diâmetro: 25 Cm Gramatura 80 G/m2	408324	Caixa c/100 unidades	4
291	Compressa Hospitalar:Tipo: Cirúrgica - Camadas: 4 Camadas Material*: 100% Algodão - Dimensões: Cerca De 45 X 50 CM , C/ Fio Radiopaco, com Cordão Identificador, Mínimo de 25 g . Não estéril	623073	Pacote c/50 unidades	250
292	Clipe Uso Cirúrgico - Matéria Prima: Titânio Aplicação*: Hemostático Tamanho: Grande, Esterilidade*: Estéril, Descartável	443987	Embalagem com 06 unidades	200
293	Clipe Uso Cirúrgico - Matéria Prima: Titânio Aplicação*: Hemostático Tamanho: Médio, Esterilidade*: Estéril, Descartável	443988	Embalagem com 06 unidades	200
294	Clipe Uso Cirúrgico - Matéria Prima: Titânio Aplicação*: Hemostático Tamanho: Pequeno, Esterilidade*: Estéril, Descartável	443989	Embalagem com 06 unidades	200
295	ETER GLICERIL GUAIACOL EM PÓ– CAS: 93- 14-1 / Guaifenesin Glycerol guaiacolate Fórmula : C10H14O4 Peso molecular : 198,22 g /mol	374808	Quilograma	20
296	Seringa de 01 ml em Polipropileno Sem Resíduo (com tecnologia de resíduo zero) Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Sem agulha, Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha Adicional, descartável	459880	Unidade	15000
297	Tubo Para Coleta De Amostra Biológica Material: Plástico Volume: 4 ML Componentes: Com Ativador De Coágulo E Gel Separador Uso: Coleta De Sangue Característica Adicional: À Vácuo Esterilidade: Estéril, Descartável (VERMELHO)	372352	unidades	10.000
298	Tubo Para Coleta De Amostra Biológica Material: Plástico Volume: 4 ML, com Edta-K3, Característica Adicional: À Vácuo Esterilidade: Estéril, Descartável	372340	unidades	2.000
299	Tubo Para Coleta De Amostra Biológica Material: Plástico Volume: 2 ML , Com Edta-K3, Característica Adicional: À Vácuo Esterilidade: Estéril, Descartável	375901	unidades	8.000
300	Tubo Para Coleta De Amostra Biológica Material: Plástico Volume: 0,5 ML, com Edta-K3 Uso: Microcoleta De Sangue Característica Adicional: À Vácuo Esterilidade: Estéril, Descartável	372338	unidades	12.000
301	Kit diagnóstico veterinário para detecção e titulação de anticorpos anti-Ehrlichia canis. Descrição: Kit de diagnóstico in vitro de uso veterinário destinado à detecção, avaliação semiquantitativa e titulação de anticorpos IgG contra Ehrlichia canis em amostras de sangue total, soro ou plasma canino, utilizando metodologia de imunoenensaio enzimático em fase sólida (ELISA ou tecnologia equivalente).	471015	Kit com 120 unidades	3
302	*Kit para Tipagem Sanguínea Canina (DEA 1)* Kit diagnóstico veterinário para determinação do antígeno eritrocitário DEA 1 em cães, por método imunocromatográfico ou tecnologia equivalente. Indicado para tipagem sanguínea pré-transfusional.	484163	Kit com 20 unidades	6
303	Kit para Tipagem Sanguínea Felina (Sistema AB)* Kit diagnóstico veterinário para determinação dos grupos sanguíneos A, B e AB em felinos, por método imunocromatográfico ou tecnologia equivalente. Indicado para tipagem sanguínea pré-transfusional,	430837	Kit com 20 unidades	6

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.171.681,12

8.1.O valor inicial da contratação foi estimado por meio de cotação junto a sites especializados, no valor de R\$1.171.681,12 (um milhão, cento e setenta e um mil e seiscentos e oitenta e um reais e doze centavos).

8.2 O valor acima será atualizado após a realização da pesquisa de preço de acordo com o Decreto Estadual no 67.888 de 17/08/2023, sendo priorizado o parâmetro previsto no inciso I do Art. 3o, utilizando o portal Compras.sp.gov.br para verificação dos preços em contratações similares feitas pela Administração Pública.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. O fracionamento em itens é a regra geral das contratações públicas sempre que assim for tecnicamente viável, a fim de se aumentar a competitividade pela ampla participação de licitantes. Todavia, no presente caso, identifica-se a existência de itens de características semelhantes, em geral fornecidos por empresas do mesmo ramo de atividade.

9.2. A aquisição será realizada por meio de Pregão Eletrônico, via Registro de Preços, visando a possibilidade de outras unidades da UNESP poderem também ser beneficiadas da Ata de Registro de Preços. Desse modo, busca-se reduzir os custos por meio de economia de escala, garantindo a economicidade dos valores a serem adquiridos.

9.3. Agrupar estes itens em lotes limitaria a participação de fabricantes diretos e restringiria o certame a grandes distribuidores e revendedores, o que elevaria os custos da contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Verificou-se que para a viabilidade da demanda deste estudo, há a necessidade de contratação de serviços de tratamento de resíduos de serviços de saúde, para que haja a destinação correta dos resíduos gerados.

10.2. Registramos que a Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias possui contrato vigente para prestação de serviços de tratamento e destinação final, incluindo a coleta e transporte externo, de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), não sendo necessária nenhuma providência no momento.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026 da Unesp FCAV, UASG 102319, nos termos do Decreto estadual nº 67.889 de 03 de maio 2023, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 48031918000124-0-000049/2025

II) Classe/Grupo: 6640 - EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO / 6810 - PRODUTOS QUÍMICOS / 6550 - SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE

III) Identificador da Futura Contratação: 102319-30/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com a realização dessa aquisição pretende-se alcançar uma compra com preços justos e com condições e qualidade adequadas;

12.2. Com esta aquisição pretende-se melhor atender às demandas dos Serviços com relação aos materiais de consumo hospitalar, promovendo a saúde e o bem-estar animal;

12.3. Promover o abastecimento do estoque visando promover o melhor diagnóstico e/ou tratamento aos animais usuários do Serviço.

12.4. Garantir o pleno atendimento das demandas de ensino e pesquisa;

12.5. Garantir o pleno funcionamento das atividades que são realizadas nos departamentos, seções e unidades auxiliares da Unidade, através do fornecimento adequado e célere de materiais;

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não há necessidade de adaptação direta no ambiente físico para recebimentos dos itens licitados, visto que os mesmos já são comumente consumidos e que conta com adequada estrutura de armazenamento e conservação.

13.2. Disponibilização de funcionários capacitados para realizar desde a gestão contratual até o recebimento, armazenamento, conservação e dispensação de todos os itens.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os possíveis impactos ambientais ocasionados pela presente aquisição, referem-se à possibilidade de geração de resíduos sólidos decorrentes das embalagens primárias e secundárias dos materiais de consumo laboratorial e hospitalar. Desta forma, sendo necessárias à implementação das seguintes medidas:

14.1.1. Dar preferência aos produtos que possuam baixo impacto ambiental;

14.1.2. Optar por produtos que estejam acondicionados em embalagens recicláveis, preferencialmente, de papelão ou de plástico sustentável;

14.1.3. Dar aos resíduos sólidos, inevitavelmente gerados, a correta destinação, conforme a Lei nº12.305/2010. Conduzir os materiais recicláveis à coleta de lixo apropriada e os não- cabíveis ao serviço de coleta local, devolvê-los ao sistema de logística reversa da Indústria.

14.1.4. Garantir a manutenção do contrato de gestão de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Viável a aquisição de materiais diversos de uso laboratorial para a Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - FCAV/UNESP - Campus de Jaboticabal, em especial para os laboratórios Didáticos e Hospital Veterinário.

16. Responsáveis

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

LILIAN SIRIGLIANO SIMOES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 17/08/2026 às 16:28:04.

MARIA LUISA ALVES DE OLIVEIRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 17/08/2026 às 16:19:32.

ERLON CLEVER ALVES ELEUTERIO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 17/08/2026 às 16:08:54.