



ATA DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA Nº 2018/5030036-08

Ata de julgamento referente à Concorrência n.º 2018/5030036-07, do tipo “menor preço unitário”, segundo especificado no item 02 do edital para **MATERIAL DE LABORATÓRIO (Colesterol, cálcio, fósforo, glicose...)** pelo período de 12 meses, PARA O PROJETO 5.03.0036, conforme descrição no anexo V, pelo período de 12 meses, e de acordo com o que prescreve a Lei 8.666, de 21/06/93, alterada por legislação posterior. A Comissão de Licitações, designada pela Ordem de Serviço n.º 01/2017, de trinta do mês de maio do ano de dois mil e dezessete, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, JAQUELINE GIACOMELLI DA SILVEIRA, Presidente Substituta, TATIANE MACHADO SILVA, MARTA LUCIA SANTINI DA SILVEIRA, membros e ELIANA HOFFMANN, membro substituta, reuniram-se às dez horas do dia dezoito do mês de dezembro do ano de dois mil e dezoito na Sede da FATEC, Prédio 66, para julgamento da proposta apresentadas pelas empresas: **LUDWING BIOTECNOLOGIA LTDA, ICP INSTRUMENTOS CIRURGICOS PRISCILLA EIRELI- ME, PRÓ ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA, IMPORTADORA BAGÉ S/A , GREINER BIO ONE BRASIL PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA, PRODHOSP COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - EPP, SARTORIUS DO BRASIL LTDA, HEXIS CIENTÍFICA LTDA, ROGÉRIO FEIJÓ KOZOROSKI, SULLAB DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DIAGNÓSTICOS HOSPITALARES E FARMACÊUTICOS LTDA** habilitadas anteriormente. Tendo em vista o parecer técnico do Professor Coordenador, Daniel C. De M. Muller a Comissão de Licitações **DECLARA VENCEDORAS** as empresas, conforme tabela em anexo. E nada mais a constar, em cumprimento às disposições da legislação pertinente esta Comissão de Licitações submete à apreciação de Vossa Senhoria este julgamento para Homologação e Adjudicação.

Silvia Binotto
Presidente

Jaqueline Giacomelli da Silveira
Presidente Substituta

Marta Lucia Santini da Silveira
Membro

Tatiane Machado Silva
Membro

Eliana Hoffmann
Membro



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

REAGENTES PARA ANÁLISES BIOQUÍMICAS						
	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR UN	VALOR TOTAL
1	Albumina	Sistema para determinação da Albumina em amostras de soro por reação de ponto final. Aplicação semi-automática e automática.	100	Kits(Menor preço/mL)	SULLAB	23,40
2	Amilase CNPG	Sistema para determinação da alfa-Amilase em amostras de sangue, urina e outros líquidos biológicos. Aplicação semi-automática e automática.	50	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	150,30
3	ALT/GPT	Sistema para a determinação da Alanina Amino Transferase (ALT) ou Transaminase Glutâmico Pirúvica (GPT) em modo cinético. Aplicação semi-automática e automática.	200	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	52,20
4	AST	Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético contínuo da AST / GOT em soro ou plasma. Aplicação semiautomática e automática.	100	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	52,20
5	Cálcio	Sistema para a determinação do cálcio por reação de ponto final em amostras de sangue e urina. Aplicação semiautomática e automática.	50	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	45,00
6	Calibra	Multicalibrador liofilizado em matriz protéica, para calibração de ensaios de química clínica.	50	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	63,00
7	CK-NAC	Sistema para determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (CK) em soro ou plasma. Aplicação semiautomática e automática.	100	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	111,60
8	Colesterol	Sistema enzimático colorimétrico para a determinação de colesterol total em amostras de soro, com reação de ponto final.	100	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	49,14
9	Creatinina K	Sistema para a determinação de creatinina em soro, plasma, urina e líquido amniótico por cinética de dois pontos. Aplicação semi-automática e automática.	120	Kits(Menor preço/mL)	SULLAB	19,00
10	FA	Sistema para a determinação em modo cinético da fosfatase alcalina no soro. Aplicação semi-automática e automática.	120	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	50,40
11	Kit Fibrinogênio	Método para determinação quantitativa de fibrinogênio no plasma citratado.	50	Kits	SULLAB	417,68
12	Fitas reagentes para urinálise veterinária	Tiras reagentes para determinação semiquantitativa rápida de Glicose, corpos cetônicos (ácido aceto acético), sangue, pH, proteína, nitrito e leucócitos na urina de animais domésticos. Aplicação Manual (150 fitas cada).	100	frascos com 150 fitas	REVOGADO	REVOGADO
13	Fósforo UV	Sistema para determinação do Fósforo Inorgânico por fotometria em ultravioleta, com reação de ponto final, em soro, plasma e urina. Aplicação semi-automática e automática.	50	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	37,80
14	Frutosamina	Sistema para a determinação da Frutosamina por método cinético de tempo fixo em amostras de soro. Aplicação semi-automática e automática.	50	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	180,00
15	Gama GT	Sistema para a determinação em modo cinético ou de ponto final da Gama GlutamilTransferase (Gama GT) em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática.	100	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	63,00
16	Glicose	Sistema enzimático para a determinação da glicose no sangue, líquido e líquidos ascítico, pleural e sinovial em método cinético ou de ponto final. Aplicação semi-automática e automática.	50	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	38,70
17	Kit para cálculo renal	Kit para determinação dos componentes usuais do cálculo renal	10	caixa	SULLAB	62,10
18	Lipase	Sistema bireagente enzimático para a	50	Kits	SULLAB	297,00



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		determinação da lipase pancreática em amostra de soro e plasma. Aplicação semi-automática e automática.		(Menor preço/mL)		
19	Proteína Total	Sistema para a determinação das Proteínas Totais em amostras de soro e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final. Aplicação semi-automática e automática.	100	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	20,00
20	Proteína Urinária	Sistema para a determinação da proteína em líquido e urina com reação de ponto final. Aplicação semiautomática e automática.	10	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	26,10
21	Qualitrol1 veterinário	Preparação em matriz protéica liofilizada para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.	50	kits	REVOGADO	REVOGADO
22	Controle de qualidade para TP, TTP e Fibrinogênio	Preparação liofilizada de plasma humano, destinada ao controle interno da qualidade para ensaios de Tempo de Protrombina, Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada e Fibrinogênio.	25	kits	SULLAB	808,88
23	Reagente determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada TTPa	Reagente para determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPa) e medição dos fatores da coagulação baseada no tempo de tromboplastina parcial ativada.	50	kits	SULLAB	261,92
24	Sistema para determinação do tempo de protrombina (TP)	Finalidade Sistema para determinação do tempo de protrombina (TP) e medição dos fatores do complexo protrombínico (fatores II, V, VII e X).	50	kits	SULLAB	308,16
25	Triglicérides	Sistema enzimático para determinação dos triglicérides por reação de ponto final em amostras de sangue. Aplicação semi-automática e automática.	50	Kits (Menor preço/mL)	SULLAB	74,70
26	Ureia UV	Sistema enzimático para a determinação da ureia por fotometria em ultravioleta usando cinética de dois pontos (tempo fixo). Aplicação semi-automática e automática. Metodologia Enzimático UV.	120	Kits (Menor preço/mL)	REVOGADO	REVOGADO
REAGENTES E CORANTES PARA ANÁLISES CLÍNICO - PATOLÓGICAS						
	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR UN	VALOR TOTAL
27	Ácido acético glacial	Utilizado como hemolisante na rotina hematológica.	5	litro	REVOGADO	REVOGADO
28	Azulcresil brilhante	Solução corante para contagem de reticulócitos.	10	litro	REVOGADO	REVOGADO
29	Álcool isopropílico (isopropanol)	Fórmula: C ₃ H ₈ O Sinônimo: Isopropanol; 2-Propanol	5	litro	REVOGADO	REVOGADO
30	Azul de metileno concentrado	Corante para método de Ziehl-Neelsen e é usado como um corante bacteriológico e como indicador.	5	litro	REVOGADO	REVOGADO
31	Azul de Toluidina (pó)	Azul de toluidina, azul de toluidina O ou mais corretamente cloreto de tolônio , é um corante azul básico catiônico usado em histologia. Azul de toluidina é frequentemente utilizado para identificar os mastócitos, em virtude da heparina nos seus grânulos citoplasmáticos.	1	unidade com 25 gramas	LUDWING	70,00
32	Amônia quaternária	Desinfetante à base de Amônia Quaternária, altamente efetivo contra bactérias Gram positivas e Gram negativas, fungos, vírus, algas, apresentando ainda propriedades detergentes.	10	litro	REVOGADO	REVOGADO
33	Corante de Giemsa	Sistema para coloração de células em esfregaço de sangue periférico, medula óssea ou para estudo citológico de elementos celulares colhidos	5	litro	REVOGADO	REVOGADO



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

		por punção, raspagem ou concentrados celulares de derrames cavitários.				
34	Corante Panótico	Kit de corante para lâminas de hematologia Panótico Rápido (500mL).	60	kits	REVOGADO	REVOGADO
35	Corante Wright	Produto para coloração de células sanguíneas em esfregaços de sangue periférico, medula óssea ou para estudo citológico de elementos celulares colhidos de punção, raspagem ou concentrados celulares de derrames cavitários.	5	litro	REVOGADO	REVOGADO
36	EDTA 5%	Solução anticoagulante para uso em hematologia. Frasco com 100mL.	10	litro	SULLAB	24,30
37	Entellan	Meio para montagem permanente de espécimes para microscopia.	20	Frasco com 100mL.	ICP	175,00
38	Fluoreto de sódio	Solução anticoagulante inibidora da glicólise à base de EDTA e fluoreto, utilizado na coleta de sangue destinado à dosagem de glicose.	10	litro	SULLAB	24,30
39	Fucsina básica	Corante destinado a microbiologia.	5	litro	REVOGADO	REVOGADO
40	Líquido de Brecher	Líquido a base de oxalato de amônio 1% para contagem total de plaquetas.	3	litro	REVOGADO	REVOGADO
41	Líquido de Türk	Solução para diluição e contagem manual de leucócitos (500mL).	10	litro	REVOGADO	REVOGADO
42	Líquido de Hayem	Solução para diluição e contagem manual de hemácias (500mL).	5	litro	REVOGADO	REVOGADO
43	Lugol	Solução utilizada na técnica de coloração microbiológica de GRAM para reter o corante Violeta de Genciana absorvido pelas células Gram positivas e Gram negativas. Frascos de 500 ou 1000 ml.	5	litro	REVOGADO	REVOGADO
44	Metanol	Álcool metílico. Também utilizado para fixação de amostras citológicas.	10	litro	REVOGADO	REVOGADO
45	Óleo de imersão	Óleo de imersão para microscopia	30	Frasco	REVOGADO	REVOGADO
46	Oxalato de amônio	Sólido branco, cristalino, inodoro, mistura lentamente com água.	2	litro	REVOGADO	REVOGADO
47	Panótico rápido nº1	Solução fixadora de células em esfregaço sanguíneo. Frascos individuais de 500 ml.	25	Frasco	REVOGADO	REVOGADO
48	Panótico rápido nº2	Solução tamponada empregada em técnica hematológica para corar e evidenciar hemácias. Frascos individuais de 500 ml.	25	Frasco	REVOGADO	REVOGADO
49	Panótico rápido nº3	Solução tamponada empregada em técnica hematológica para corar e evidenciar leucócitos e plaquetas. Frascos individuais de 500 ml.	25	Frasco	REVOGADO	REVOGADO
50	Violeta de genciana	Reagente violeta de genciana absoluto	5	Frasco	REVOGADO	REVOGADO
51	Xilol	Solventes para análises laboratoriais.	10	litro	LUDWING	21,00
VIDRARIAS E MATERIAIS PARA COLETA E PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS						
	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR UN	VALOR TOTAL
52	Agulha para biopsia de medula óssea	Agulha para biopsia de medula óssea tipo Jamshidi. Calibre: 13G comp. 3 polegadas.	20	Unidade	REVOGADO	REVOGADO
53	Bandeja dupla para corar lâminas	Utilizado para corar mais de uma lâmina sem imersão no corante. Fabricada em chapa de aço inox tipo ou chapa de alumínio.	15	Unidade	ICP	400,00



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

54	Bandeja de leitura	Bandejas para manuseio, transporte e leitura de lâminas, confeccionadas em plástico especial resistente e rígido. Estrutura resistente à solventes (xilol e outros), possui encaixes individuais e numerados para melhor orientação e manuseio. Medida; 19x0,8x34cm. Material com sistema de encaixe que permite a sobreposição das bandejas. Encaixe com saliências que facilitam a remoção das lâminas.	50	Unidade	ICP	19,00
55	Becker forma alta (Berzelius)	Confeccionados em vidro borossilicato 3.3 proporcionando alta transparência e resistência ao material. Possuem graduação resistente e bico vertedor. Ótimo para ensaios diversos em análises, pois, são inertes à reagentes químicos.	30	Unidade	ROGÉRIO	92,80
56	Becker forma baixa (Griffin)	Confeccionados em vidro borossilicato 3.3 proporcionando alta transparência e resistência ao material. Possuem graduação resistente e bico vertedor. Ótimo para ensaios diversos em análises, pois, são inertes à reagentes químicos.	30	Unidade	ROGÉRIO	91,80
57	Câmara de Neubauer espelhada	Utilizado para a contagem celular ou outras partículas em suspensões sob um microscópio.	15	Unidade	ROGÉRIO	437,50
58	Capilar microhematócrito	Microcapilares sem heparina para leitura de microhematócrito (500 microcapilares cada).	120	Caixas cm 500 microcapilares cada	ROGÉRIO	73,00
59	Caneta Marcadora para Metal, Cerâmica e Papel, à prova d'água	Caneta marcadora para superfícies secas de metal, cerâmica, papel, plástico, vidro, etc. Tinta a base de óleo resistente a lavagem, desgaste, ácidos leves, soluções alcalinas. Marcação resistente a autoclavagem 121C°. Escrita de aproximadamente 1mm de largura. Sem xilol.	100	unidades	REVOGADO	REVOGADO
60	Caneta Com Ponta de Tungstênio	Caneta para gravação permanente em superfícies de vidro, cerâmica e plástico. Com ponta retrátil diamante (tungstênio-carbono). Tampa com cliques permitindo o uso (fixação) em bolso.	10	unidades	ROGÉRIO	420,90
61	Caixas porta-lâminas	Caixas para guardar até 100 lâminas	50	unidades	ROGÉRIO	24,50
62	Coletor universal para urina	Frasco coletor universal para urina (60 mL).	30	Saco com 100 unidades	ROGÉRIO	126,00
63	Colher-espátula	Material fabricado em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, feldspato, quartzo, caulim, bentonita e óxido de alumínio.	20	unidades	ROGÉRIO	60,00
64	Cronômetro digital	Instrumento que mede o intervalo de tempo entre a sua ativação até o momento em que é interrompido, conservando a sua marcação.	20	unidades	ROGÉRIO	103,75
65	Cubetas	Cubetas de quartzo para uso em aparelho semiautomática de bioquímica BA-88a. Volume de 1 mL.	100 un	Caixa com 10 unidades	SULLAB	86,40
66	Cuba Para Coloração De Lâminas Vertical	Cuba Para Coloração De Lâminas Vertical. Cuba para coloração de até 8 lâminas, com ranhuras, acompanha tampa. Dimensões: Comprimento - 60mm. Profundidade - 60mm. Altura - 100mm.	5	unidades	REVOGADO	REVOGADO



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

67	Dispensador de Lâminas 26x76mm	Dispensador para lâminas de microscopia que possuam o tamanho de 26x76mm (padrão). Capacidade de armazenar e dispensar até 60 lâminas. Corpo e capa em plástico poliestireno, com tampa de proteção contra o pó. Cada lâmina é dispensada pela rotação do botão lateral da base. Cilindro de borracha nas laterais, que facilitam a saída das lâminas.	20	unidades	REVOGADO	REVOGADO
68	Erlenmeyer boca estreita	Confeccionados em vidro borossilicato 3.3, dispendo de alto grau de transparência e resistência a choques térmicos. Possuem face para identificação, graduação resistente a ácidos e solventes, podendo serem lavados sem perda da graduação. Gravação de fácil visualização. Volume de 100 mL.	20	unidades	REVOGADO	REVOGADO
69	Erlenmeyer boca larga	Confeccionados em vidro borossilicato 3.3, dispendo de alto grau de transparência e resistência à choques térmicos. Possuem face para identificação, graduação resistente a ácidos e solventes, podendo serem lavados sem perda da graduação. Gravação de fácil visualização. Volume de 100 mL.	20	unidades	REVOGADO	REVOGADO
70	Escova para escarificação citológica	Haste de polipropileno branca, contendo uma escova cônica de náilon em uma das extremidades.	1.000	unidades	REVOGADO	REVOGADO
71	Escova para lavagem de tubos de ensaio	Haste metálica com escova cônica de náilon em uma extremidade. Comprimento total 25 cm.	100	unidades	REVOGADO	REVOGADO
72	Espátula aço inox	Uma extremidade com colher, medindo 30 x 16mm e outra, plana, com acabamento reto, medindo 35 x 17mm.	50	unidades	REVOGADO	REVOGADO
73	Estante para tubo de ensaio	Estante para tubo de ensaio.	20	unidades	REVOGADO	REVOGADO
74	Grau com pistilo	Material fabricado em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, feldspato, quartzo, caulim, bentonita e óxido de alumínio.	10	unidades	REVOGADO	REVOGADO
75	Hemacolor - 3 cubas	O HematoColor é utilizado para realizar coloração de lâminas no sentido vertical. Ideal para uso em laboratório de rotina, pesquisa e industrial.	10	unidades	ICP	690,00
76	Jarra de coplin	Jarra de Coplin, utilizada em procedimentos de colorações citológicas e histológicas.	50	unidades	REVOGADO	REVOGADO
77	Lâminas Extensoras para confecção de Esfregaços sanguíneos	Lâminas fabricadas em vidro neutro, com arestas lapidadas, cantos da face do esfregaço em 45° e outros dois cantos em 90°.	50	caixas	REVOGADO	REVOGADO
78	Lamínulas quadradas	Lamínulas 24mm x 24mm para revestir (espalhar) o material sobre a lâmina que irá ser analisada no microscópio.	50.	Caixas com 100 lamínulas	REVOGADO	REVOGADO
79	Lamínulas retangulares	Lamínula 24 X 50mm para manter espécimes ou amostras líquidas em uma camada lisa e de espessura uniforme sobre lâminas de microscopia.	50.	caixas	REVOGADO	REVOGADO
80	Lâmina de vidro fosca	Lâminas de vidro para microscopia (26x76 mm) com extremidade fosca.	800.	Caixas com 50 lâminas	PRODHOSP	4,80



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

81	Lâmpada para microscópio	Lâmpada de 6V / 30W.	30	Unidade	REVOGADO	REVOGADO
82	Lâmpada para microscópio	Lâmpada de 6V / 30W.	10	Unidade	REVOGADO	REVOGADO
83	Luvas de látex sem pó (talco)	Luva de Latex sem Pó para procedimentos. Caixa com 100 unidades. Impermeável a água e a outros fluídos Apresenta microtextura antiderrapante. Tamanho médio (M).	150	Caixa com 100 unidades	REVOGADO	REVOGADO
84	Microtubo para coleta de sangue (0,5 mL) com anticoagulante fluoreto de sódio	Microtubo para coleta de sangue com finalidade de analisar glicemia.	800	Bandeja com 50 unidades	PRODHOSP	21,15
85	Microtubo para coleta de sangue (0,5 mL) com anticoagulante EDTA	Microtubo para coleta de sangue com finalidade de realizar hemograma.	800.	Bandeja com 50 unidades	GREINER	66,00
86	Microtubo para coleta de sangue (0,5 mL) sem anticoagulante	Microtubo para coleta de sangue com finalidade de obtenção de amostra de soro.	800.	Bandeja com 50 unidades	PRODHOSP	30,58
87	Microtubo tipo eppendorf	Microtubo tipo eppendorf vol. 2,0mL, tampa lisa.	20	Pacote com 1.000 unidades.	SULLAB	54,00
88	Microtubo tipo eppendorf(0,5 mL)	Microtubo tipo eppendorf vol. 0,5mL, tampa lisa. Pacote com 1.000 unidades	20	Pacote com 1.000 unidades.	SULLAB	45,00
89	Microtubo tipo eppendorf (0,6mL)	Microtubo tipo eppendorf vol. 0,6mL, tampa lisa. Pacote com 1.000 unidades	20	Pacote com 1.000 unidades.	LUDWING	156,00
90	Parafilm	Película flexível, semi-transparente com ação aderente para vedar frascos. Utilizado para vedação de frascos, placas de cultivo, vidrarias em geral.	10	Rolo com 10 metros	PRO ANÁLISE	99,00
91	Pinça de dissecação anatômica 14 cm	Produto Confeccionado em Aço Inoxidável;Com Serrilha.	10	unidades	REVOGADO	REVOGADO
92	Pipeta Graduada	Pipeta sorológica capacidade 10mL graduação 1/10. Fabricada em poliestireno. Embalagem individual. Com filtro. Esterilizada por irradiação gama.	200	unidades	GREINER	0,57
93	Pipeta de Pasteur 3 ml estéril	Pipeta Pasteur Descartável Estéril 3mL. Polietileno, incolor e graduada.	6.000	unidades	GREINER	0,15



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

94	Pipetador	Pipetador (tipo Pi-Pump), para acoplamento em diversos tipos de pipetas de vidro ou de plástico. Fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas. Capacidade para pipetas com volumes de até 10mL.	5	unidades	PRO ANÁLISE	299,00
95	Pipetador automático 10µL	Micropipeta Monocanal 10 µL (Conjunto Composto De: 01 micropipeta mecânica com volume fixo; 01 chave para calibração). Deverá conter manual de instruções contendo o Certificado De Calibração. Controle total de volume por botão de ajuste, tanto para aspiração quanto para dispensação; ejetor automático de ponteiras; visor com sistemas de numeração com leitura em display (Não Eletrônico) que permite ótima visualização; em Plástico Abs resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante. Assistência técnica de 1 ano pelo fabricante.	5	unidades	SARTORIUS	777,07
96	Pipetador automático 20µL	Micropipeta Monocanal 20 µL (Conjunto Composto De: 01 micropipeta mecânica com volume fixo; 01 chave para calibração). Deverá conter manual de instruções contendo o Certificado De Calibração. Controle total de volume por botão de ajuste, tanto para aspiração quanto para dispensação; ejetor automático de ponteiras; visor com sistemas de numeração com leitura em display (Não Eletrônico) que permite ótima visualização; em Plástico Abs resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante. Assistência técnica de 1 ano pelo fabricante.	5	unidades	SARTORIUS	201,31
97	Pipetador automático 50µL	Micropipeta Monocanal 50 µL (Conjunto Composto De: 01 micropipeta mecânica com volume fixo; 01 chave para calibração). Deverá conter manual de instruções contendo o Certificado De Calibração. Controle total de volume por botão de ajuste, tanto para aspiração quanto para dispensação; ejetor automático de ponteiras; visor com sistemas de numeração com leitura em display (Não Eletrônico) que permite ótima visualização; em Plástico Abs resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante. Assistência técnica de 1 ano pelo fabricante.	5	unidades	SARTORIUS	367,58
98	Pipetador automático 100µL	Micropipeta Monocanal 100 µL (Conjunto Composto De: 01 micropipeta mecânica com volume fixo; 01 chave para calibração). Deverá conter manual de instruções contendo o Certificado De Calibração. Controle total de volume por botão de ajuste, tanto para aspiração quanto para dispensação; ejetor automático de ponteiras; visor com sistemas de numeração com leitura em display (Não Eletrônico) que permite ótima visualização; em Plástico Abs resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante. Assistência técnica de 1 ano pelo fabricante.	5	unidades	SARTORIUS	367,58
99	Micropipeta Monocanal, volume variável 100 a 1000ul	Micropipeta Monocanal, volume variável 100 a 1000ul. Volume gravado na pipeta para fácil identificação; Pipetas identificadas com cores para facilitar a seleção de ponteiras; Instrumento ajustável na fábrica dentro dos limites da DIN EN ISO 8655-2 e Certificado de Conformidade com a norma DIN 12 600; Volume: 100 - 1000 ul(1 ml); Incremento: 1ul; Exatidão: 0.6 ul; Coeficiente de Variação: 0.2 ul.	5	Unidades	SARTORIUS	367,58
100	Micropipeta Monocanal, volume	Exatidão em medição e transferência de pequenos volumes líquidos em análises clínicas. Volume ajustável de 20 a 200 ul;	5	Unidades	SARTORIUS	556,03



	variável 20 a 200ul	<ul style="list-style-type: none"> Fabricadas em plástico ABS, com formato anatômico. Botão de pipetagem em giro, para praticidade e precisão no ajuste do volume variável. Botão ejetor da ponteira, com design especial e isolado da área de pipetagem, para maior segurança. Display numérico, para visualização do volume requerido. Câmara de isolamento, para diminuição do aquecimento causado pela pressão das mãos, em pipetagens de longo período. Codificadas por cores, para diferenciação e fácil identificação de volumes. Certificadas e calibradas individualmente pela fábrica, garantindo rastreabilidade por número de série. Cone inferior autoclavável. Apresentação: unitária. 				
101	Pipetador automático 1.000µL	Micropipeta Monocanal 1.000 µL (Conjunto Composto De: 01 micropipeta mecânica com volume fixo; 01 chave para calibração). Deverá conter manual de instruções contendo o Certificado De Calibração. Controle total de volume por botão de ajuste, tanto para aspiração quanto para dispensação; ejetor automático de ponteiras; visor com sistemas de numeração com leitura em display (Não Eletrônico) que permite ótima visualização; em Plástico Abs resistente. Calibrada originalmente pelo fabricante. Assistência técnica de 1 ano pelo fabricante.	5	Unidades	SARTORIUS	367,58
102	Pipetas volumétricas	Pipeta volumétrica de vidro, classe A, com bocal e bico temperados, não estéril, termo resistente, com marcação do volume (25mL) conforme referência, esgotamento total, gravação permanente.	5	Unidades	REVOGADO	REVOGADO
103	Pipetas volumétricas	Pipeta volumétrica de vidro, classe A, com bocal e bico temperados, não estéril, termo resistente, com marcação do volume (5mL) conforme referência, esgotamento total, gravação permanente.	5	Unidades	REVOGADO	REVOGADO
104	Pipetador sorológico automático	Pipetador automático, usado com pipetas sorológicas para manuseio de líquidos. Corpo em ABS e cone em polipropileno, resistentes à UV. Duas opções de dispensa (sopro ou gravidade). Bateria Íon-Lítio recarregável. 220V	5	Unidades	REVOGADO	REVOGADO
105	Macropipetador de 0 a 100ml	Elemento de aspiração para o rápido manuseio da pipeta (50ml em menos de 10 segundos) Botão para dispensação de líquidos. Botão de ajuste para aspiração ou dispensação de líquidos. Válvula com adaptação par aspirar sem esforço,	5	Unidades	PRO ANÁLISE	299,00
106	Ponteira Amarela	Ponteira Amarela de 2-200µL sem filtro, tipo Gilson. Pacote com 1.000 unidades.	100	Pacote com 1.000 unidades.	SULLAB	27,00
107	Ponteira Azul	Ponteira azul de 200-1000µL sem filtro, tipo Gilson. Pacote com 1.000 unidades.	100	Pacote com 1.000 unidades.	PRO ANÁLISE	43,00
108	Ponteira Neutra	Ponteira neutra volume de 0,1-10 µL sem filtro, tipo Gilson. Pacote com 1.000 unidades.	100	Pacote com 1.000 unidades.	LUDWING	73,00
109	Ponteira Amarela	Ponteira Amarela de 2-200 µL sem filtro, tipo Universal. Pacote com 1.000 unidades.	100	Pacote com 1.000 unidades.	PRO ANALISE	34,70
110	Ponteira Azul	Ponteira azul de 200-1000 µL sem filtro tipo Universal. Pacote com 1.000 unidades.	100	Pacote com 1.000 unidades.	LUDWING	101,00
111	Ponteira Neutra	Ponteira neutra volume de 0,1-10µL, sem filtro tipo Universal. Pacote com 1.000 unidades.	100	Pacote com 1.000	LUDWING	73,00



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

				unidades.		
112	Proveta Graduada	Proveta Graduada em Vidro, volume de 100 mL, base sextavada de polietileno, altura 250 mm, diâmetro externo 30 mm, intervalo de graduação 2mL.	10	Unidades	REVOGADO	REVOGADO
113	Rack para ponteiras	Suporte para ponteiras tipo Gilson e tipo universal de volume: 2-200 μ L.	20	Unidades	LUDWING	14,00
114	Refratômetro Analógico	Desenvolvido para determinação rápida de proteína em soro e densidade de urina. Escala: 0 - 12 g / dl / 1.000 - 1.050sg / 1.3330 - 1.3600 RI Resolução: 0.2 g / dl. / 0.002 sg / 0.00025 RI ou 0.0005 RI Compensação de Temperatura automática	10	Unidades	ROGÉRIO	685,00
115	Suporte para micropipetas	Suporte horizontal para acomodar até 5 micropipetas monocanais de diversas marcas existentes no mercado. Fabricado em acrílico. Para uso em laboratórios em geral, organizando a bancada, além de evitar danos e aumentar a vida útil das micropipetas.	5	Unidades	ROGÉRIO	178,00
116	Termômetro	Termômetro utilizado para medir ponto de fusão de temperatura de estufas, geladeira, banhos, etc. Moldado em vidro com enchimento de mercúrio (Hg). Escala 0°C a 100 °C ou -10 °C a 150°C.	15	Unidades	ROGÉRIO	134,80
117	Termômetro tipo espeto digital	Termômetro portátil, visor em cristal líquido de fácil visualização, haste em aço inox de 15 cm, com terminal pontiagudo, alarme, à prova d'água, haste em inox. Faixa de medição: -50°C a 300°C.	15	Unidades	PRODHOSP	91,65
118	Termômetro de mínima e máxima	O termômetro de máxima e mínima registra as variações das temperaturas ocorridas, em um ambiente num período de tempo pré-estabelecido. Com capacidade de fornecimento de três valores: temperatura mínima, temperatura máxima e a temperatura do momento. A faixa mínima de medição deve ser de -10°C a 40 °C divisão: 1°C precisão: \pm 1°C enchimento: mercúrio termômetro de máxima e mínima em plástico, tipo capela botão central automático com função zerador do marcador de máxima e mínima (filete azul) Divisão 1°C	10	unidades	PRODHOSP	54,35
119	Tubo Falcon 15 mL	Fabricado em polipropileno (PP), autoclavável a 121°C por até 10 minutos. Tampa rosqueável em polietileno. Graduado, com superfície para marcação de amostras. Fundo cônico. Modelos com capacidade para 15 ml. Apresentação: Embalagem com 50 unidades.	25	EmbaL com 50 unidades.	GREINER	19,50
120	Tubo cônico de vidro	Tubo cônico com orla graduada, capacidade 12mL.	1.000	Unidades	ROGÉRIO	14,80
121	Tubos para coleta de sangue com EDTA	Tubo com anticoagulante EDTA para coleta de sangue (2mL). Recomendado para realização de hemograma.	500	Bandeja com 50 ou 100 unidades	SULLAB	29,70



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

122	Tubos para coleta de sangue sem anticoagulante	Utilizados para determinações em soro na Bioquímica e Sorologia (2mL)	600	Bandeja com 50 ou 100 unidades	SULLAB	31,50
123	Tubos para coleta de sangue sem anticoagulante com gel separador	-Fabricados em plástico PET transparente e fechados à prova de vazamento com borracha auto selante; Tampas fabricadas em polietileno codificadas por cor; Estéreis por Óxido de Etileno; Tamanho do tubo: 13 x 75 mm; Caixa com 100 unidades, 2mL cada tubo.	100	Bandeja com 50 ou 100 unidades	GREINER	50,00
124	Tubos para coleta de sangue com citrato de sódio	Tubo com anticoagulante citrato de sódio para coleta de sangue. Uso recomendado nas provas de coagulação (2mL).	200.	Bandeja com 50 ou 100 unidades	SULLAB	42,30
125	Tubos de ensaio de vidro	Tubo de ensaio tamanho 12x75mm.	1.000	Unidades	REVOGADO	REVOGADO

DILUENTES DE USO EXCLUSIVO PARA O APARELHO MAX ION						
	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR UN	VALOR TOTAL
126	Solução Calibradora – MAX ION	Fluid Pack A/B/Flush Max Íon K, Cl, Na.	2	Unidades	REVOGADO	REVOGADO
127	Solução de Condicionamento	NA/PH FRASCO COM 100 ML – MAXLINE.	2	Unidades	REVOGADO	REVOGADO
128	Solução de desproteinização	Solução de manutenção para o sistema De-proteinizer (Na/Cl/K/Ca/Li/pH)	2	Unidades	REVOGADO	REVOGADO
129	Papel termossensível	57MM X 12MM (TUBETE) X 10M MARCA MAXLINE	5	Unidades	REVOGADO	REVOGADO

USO EXCLUSIVO NO APARELHO BC-2800VET AUTO HEMATOLOGY ANALYZER – HEMATOLOGIA						
	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE		
130	M-30R Rinse	Enxágue para equipamento de hematologia (20L cada).	40	Galões de 20L cada	REVOGADO	REVOGADO
131	M-50D Diluente	Diluente para hematologia (20L cada).	40	Galões com 20L cada	REVOGADO	REVOGADO
132	M-30CFL Lyse	Solução lisante para hematologia.	30	frascos	REVOGADO	REVOGADO
133	M-30 E-Z Cleanser	Solução para limpeza diária (100mL).	40	frascos	REVOGADO	REVOGADO
134	Hiper Clean (Biotek)	Solução para limpeza semanal(5x16mL)	30	frascos	REVOGADO	REVOGADO
135	B30 control for	Controle hematológico de três níveis,	20	unidade	REVOGADO	REVOGADO



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	mindray hematology analyzers	projetados especificamente para os analisadores BC -2800Vet.		s		
136	Papel BC-2800vet	Papel para impressão dos exames da máquina BC-2800vet.	600	Unidades	REVOGADO	REVOGADO

TESTES RÁPIDOS						
	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UN	VALOR TOTAL
137	Teste rápido FIV / FeLV	Teste rápido para a detecção simultânea de vírus da leucemia felina (FeLV) e antígeno e o anticorpo para o vírus da imunodeficiência felina (FIV) em soro felino, plasma ou sangue total. Caixa com 10 unidades	500	Caixas com 10 unidades	BAGÉ	324,24
138	Teste rápido Cinomose Antígeno	Teste rápido para detecção do vírus da cinomose canina em amostras de urina, soro, plasma, líquido ou mucosa ocular	500	Caixas com 10 unidades	BAGÉ	183,22
139	Teste rápido Parvovirose Antígeno	Teste rápido desenvolvido para a detecção qualitativa do Parvovírus Canino (CPV Ag) em amostras de vômito ou fezes de cães. Caixas com 10 unidades	500	Caixas com 10 unidades	BAGÉ	84,94
140	Teste rápido Lipase Canina	Teste rápido qualitativo de LIPASE PANCREÁTICA ESPECÍFICA CANINA. Caixas com 10 unidades	500	Caixas com 10 unidades	REVOGADO	REVOGADO
141	Teste rápido Lipase Felina	Teste rápido qualitativo de LIPASE PANCREÁTICA ESPECÍFICA FELINA. Caixas com 10 unidades	500	Caixas com 10 unidades	REVOGADO	REVOGADO
142	Teste rápido Giardia	Teste rápido para detecção de antígeno <i>Giardia</i> em fezes caninas. Caixas com 10 unidades	100	Caixas com 10 unidades	BAGÉ	304,65
143	Teste para determinar grupo sanguíneo de cães	Teste que permite identificar o grupo sanguíneo cães.	150	Caixas com 10 unidades	REVOGADO	REVOGADO
144	Teste rápido para Leishmanio	Detecta qualitativamente os anticorpos anti <i>L. infantum</i> em amostras de sangue, soro ou plasma canino;	500	Caixas com 10 unidades	BAGÉ	259,86
145	Teste rápido para detecção de	Teste rápido para detecção de <i>Anaplasma, Dirofilaria, Borrelia burgdorferi e Ehrlichia.</i>	100	Caixas com 10 unidades	REVOGADO	REVOGADO
146	Teste rápido para Leptospiras	Teste rápido para detecção de anticorpos específicos anti <i>Leptospira</i> em cães. Caixas com 10 unidades	500 um.	Caixas com 10 unidades	REVOGADO	REVOGADO



COMPONENTES DE USO EXCLUSIVO PARA O APARELHO BS 120 Mindray						
	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR UN	VALOR TOTAL
147	Conjunto da sonda	Conjunto da sonda para aparelho BS 120 Mindray	3	Unidade	SULLAB	1.350,00
148	Lâmpada para aparelho de bioquímica BS-120 Mindray	Lâmpada para uso em aparelho de bioquímica BS-120 Mindray (lâmpada com cabo de alimentação)	5	Unidade	SULLAB	990,00
149	Conjunto seringa	Conjunto seringa para BS 120	4	Unidade	SULLAB	2.250,00
150	Cubeta de reação	Cubeta de reação para BS 120. Tamanho 5 mm x 6 mm x 30 mm (caminho óptico de 5 mm).	5	Caixa com 500 unidades	SULLAB	356,31
151	Solução de limpeza para aparelho automático	Solução para a limpeza de aparelhos bioquímicos automáticos.	15	Frascos	SULLAB	147,15