

Anexo I-A DESCRIÇÕES E QUANTITATIVOS

Item	Especificações	Unid	Valor Unitário	Quantida de Total	Alegrete/RS	Frederico Westphal en/RS	Goiania/GO	Jaguari/RS	Júlio de Castilhos/RS	Panambi/RS	Paranavaí/PR	Porto Alegre/RS	Santa Rosa/RS	Santo Ângelo/RS	Santo Augusto/RS	São Vicente do Sul/RS	Valor Total
1	1-BROMOBUTANO PA ou brometo de n-butila, líquido incolor; No. CAS 109-65-9; No. CE 203-691-9; Massa Molar 137,02; Pureza >99%; frasco de vidro âmbar com 1000mL.	mililitro	R\$ 0,20	2000	1000	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	R\$ 400,00
2	1-Butanol com menos 0,5% água. Sinônimos: Butan-1-ol, n-Butyl alcohol, BuOH Fórmula: C4H10O Fórmula Química CH3(CH2)3OH Massa Molar 74.12 g/mol. Número CAS 71-36-3. Frasco com 1 litro.	Frasco com 1000ml	R\$ 20,00	14	3	0	0	2	0	1	0	0	5	1	1	1	R\$ 280,00
3	2-CLORO-2-METILPROPANO. No.CAS 507-20-0; Número CE 208-066-4; Massa Molar 92,72 g/mol; Pureza >99%; frasco com 1L.	ml	R\$ 0,31	2000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	R\$ 620,00
4	Acetato de Cálcio Monohidratado P.A. Fórmula Molecular: CaC4H6O4 .H2O Peso Molecular: 176,18. Frasco 250g	Gramas	R\$ 0,21	1750	500	250	0	0	0	0	500	0	0	250	250	0	R\$ 367,50
5	Acetona, reagente P.A, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química C3H6O, massa molecular 58,08, grau de pureza mínima de 99,99%, número de referência química CAS 67-64-1. Frasco com 1 litro. Validade mínima 2 anos.	Frasco 1000ml	R\$ 29,23	83	5	15	8	5	2	7	25	0	10	0	1	5	R\$ 2.426,09
6	ÁCIDO 3-INDOLBUTÍRICO (AIB), fórmula: C12H13NO2, peso molecular 203,24, testado para cultura de tecidos vegetais, (frasco com 25g)	Frasco	R\$ 572,66	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	R\$ 2.863,30
7	Ácido Acético, reagente P.A., aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05, fórmula química C2H4O2, grau de pureza mínima de 99,8%, número de referência química CAS 64-19-7. Frasco com 1 litro.	Frasco com 1000ml	R\$ 83,16	32	2	2	4	2	0	3	8	0	5	0	1	5	R\$ 2.661,12
8	Ácido ascórbico. Fórmula: C6H8O6. Massa molar: 176,12 g/mol. Ponto de fusão: 190 graus celsius. Ponto de ebulição: 553 graus celsius. Densidade: 1,69 g/cm³. Embalagem: Frasco com 250 gramas	grama	R\$ 0,24	10000	500	0	0	0	0	250	8250	0	750	250	0	0	R\$ 2.400,00
9	Ácido Bórico, reagente P.A., aspecto físico cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro, peso molecular 61,83 g/mol, composição química H3Bo3, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional, número de referência química CAS 10043-35-3. Frasco com 1000g.	Frasco com 1000g	R\$ 32,83	15	1	2	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	R\$ 492,45
10	ÁCIDO CALCONCARBOXÍLICO - CARACTERÍSTICA: com massa molar 438,37 g/mol. Pureza mínima de 99,5% - CAS-3737-95-9. Frasco com 25g	grama	R\$ 5,42	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	R\$ 271,00
11	Ácido Cítrico, reagente P.A - aspecto físico cristal incolor, inodoro, sabor ácido agradável, fórmula química C6H8O7 anidro, peso molecular 192,12, pureza mínima de 99,5% número de referência química CAS 77-92-9. Frasco com 1000gr	Frasco	R\$ 34,49	11	0	0	4	0	0	0	4	0	1	1	1	0	R\$ 379,39
12	Ácido Clorídrico, reagente P.A. - aspecto físico líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante, peso molecular 36,46 g/mol, fórmula química HCl, teor mínimo de 37%, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional , número de referência química CAS 7647-01-0. Frasco com 1 litro.	Frasco com 1000ml	R\$ 50,72	65	24	6	3	5	0	3	19	0	2	0	1	2	R\$ 3.296,80
13	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2. Frasco 1 litro.	Frasco	R\$ 21,11	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	R\$ 63,33
14	ÁCIDO GLUTÂMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 147,13 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C5H9NO4 (ÁCIDO L-GLUTÂMICO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-86-0	Gramas	R\$ 1,50	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	R\$ 150,00
15	Ácido Indol-3- acético - AIA Ácido Indol-3- acético (AIA): Fórmula C10H9NO2, Massa Molar 175.19 g/mol, Solubilidade em água (20 °C) ligeiramente solúvel, ponto de fusão 167 a 170 graus celsius. Embalagem: Frasco com 5 gramas.	frasco	R\$ 40,00	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	R\$ 240,00
16	Ácido Nítrico P.A., Líquido volátil à temperatura ambiente, incolor à amarelado, odor sufocante, fórmula HNO3, peso molecular (massa molar) 63,01g/mol densidade 1,51g/cm3, oxidante forte, pureza mínima de 68%, CAS 7697-37-2. Frasco com 1 litro.	Frasco com 1000mL	R\$ 43,56	30	11	2	0	0	0	3	9	0	0	1	1	3	R\$ 1.306,80
17	Ácido Oxálico, reagente P.A., aspecto físico cristal ou pó branco cristalino higroscópico, peso molecular 90,04, fórmula química C2H2O4 anidro, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 144-62-7. Entrega em Frasco com 500 g.	quilo	R\$ 28,18	10	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	3	2	R\$ 281,80
18	ÁCIDO PERCLÓRICO, LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, 100,46 G/MOL, HClO4, CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, REAGENTE P.A., CAS 7601-90-3. Frasco com 1000ml.	Frasco com 1000ml	R\$ 236,66	11	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	R\$ 2.603,26
19	ÁCIDO SALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, PESO MOLECULAR 138,12 GMOL, FÓRMULA QUÍMICA HO.C6H4.COOH ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%,CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-72-7. Entrega em frascos de 250g	Gramas	R\$ 0,20	750	250	0	0	0	0	0	250	0	0	0	250	0	R\$ 150,00
20	Ácido Sulfúrico Concentrado, reagente P.A. Líquido incolor, viscoso e oxidante. Fórmula H2SO4e peso molecular (massa molar) 98,08g/mol, densidade 1,834g/m3 concentração nominal 95%a 98%, grau analítico, CAS 7664-93-9. Frasco com 1 litro.	Frasco	R\$ 42,73	113	23	31	3	3	1	3	21	0	5	0	5	18	R\$ 4.828,49
21	Ácido tânico (quimicamente puro).Entregues em frasco com 250 g	grama	R\$ 0,44	2250	0	250	750	0	0	0	1000	0	0	0	250	0	R\$ 990,00
22	Ácido tartárico, reagente P.A. (2,3 - di-HIDROXIBUTANODIÓICO), sólido branco cristais transparentes, inodoro, de sabor forte, estável ao ar e à luz. Fórmula : C4H6O6. Entregue em frascos de 500 gramas	grama	R\$ 0,06	3000	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	1000	1000	R\$ 180,00

97	Caixa Gerbox, com tampa, capacidade de 250 ml, na cor preta, medida 11x11x3,5 cm. Material Poliestireno Cristal. Sem tela de aço inox e sem calço.	Unidade	R\$ 13,18	374	50	8	0	0	20	50	70	0	0	0	6	170	R\$ 4.929,32
98	Caixa plástica gradeada (vazada) para uso geral. Fabricadas em PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Medidas aproximadas: 55x35x30 cm. Capacidade aproximada 50 litros.	Unidade	R\$ 90,00	13	1	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	R\$ 1.170,00
99	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 36 CM, ALTURA 30 CM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESMONTÁVEL, PROFUNDIDADE 56 CM, TIPO CAIXA ORGANIZADORA	Unidade	R\$ 53,70	28	2	9	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0	R\$ 1.503,60
100	CAIXA PLÁSTICA\, PLÁSTICO\, 58 CM\, 38 CM\, 33 CM\, CAIXA ORGANIZADORA\, COM TAMPA	unidade	R\$ 42,64	57	12	1	10	0	0	2	25	0	0	0	6	1	R\$ 2.430,48
101	CALDO BHI (INFUSÃO CEREBRO CORAÇÃO) Entregue em Frasco 500g	Frasco com 500 g	R\$ 287,41	11	2	3	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	R\$ 3.161,51
102	Caldo Bilis Verde Brilhante Lactose 2 %. Entregue em Frasco com 500 g	Frasco com 500g	R\$ 170,00	9	1	0	0	0	0	0	3	0	4	0	1	0	R\$ 1.530,00
103	Caldo EC. Frasco com 500 g	Frasco com 500g	R\$ 243,78	12	2	1	0	0	0	0	3	0	4	0	2	0	R\$ 2.925,36
104	Caldo Lauril Sulfato de sódio. Entregue em Frasco com 500 gramas	Gramas	R\$ 0,37	33500	1000	0	0	0	0	0	30000	0	2000	0	500	0	R\$ 12.395,00
105	Caldo Triptona de Soja (TSB) K25-610053, Kasvi - Entregue Frasco de 500g	Frasco com 500g	R\$ 262,12	7	1	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	R\$ 1.834,84
106	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO CÔNICO, TIPO USO SEDIMENTAÇÃO DE FEZES, CAPACIDADE 250, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE.	Unidade	R\$ 14,87	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 163,57
107	Câmara de McMaster 16x64mm	unidade	R\$ 11,85	142	20	22	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	R\$ 1.682,70
108	CÂMARA DE NEUBAUER ESPELHADA IMPROVED (MELHORADA) PARA CONTAGEM. - CARACTERÍSTICAS: Fabricada em vidro óptico especial; Câmara usada para contagem de diferentes tipos celulares; A base da câmara é inicialmente revestida com ródio e as divisões são gravadas no revestimento; Acompanham duas lamínulas de 20 x 26 x 0,4 mm; Quadrado de 0,0025 mm2; Profundidade de 0,100 mm.	Unidade	R\$ 162,07	38	3	11	15	0	0	1	5	0	0	0	2	1	R\$ 6.158,66
109	Camisa de Borracha para Vagina Artificial de Ovinos para Inseminação Artificial - uso Veterinário	unidade	R\$ 78,20	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 469,20
110	Caneta permanente. plástico, plástico, cilíndrico, fina, azul, identificação em plásticos de laboratório, tinta permanente e resistente a autoclave, água, álcool.	unidade	R\$ 12,36	309	65	10	10	1	0	25	102	0	30	10	30	26	R\$ 3.819,24
111	Cânfora em Pó. aspecto físico fino cristal incolor, de odor aromático penetrante, fórmula química C10H16O, massa molecular 152,23, grau de pureza mínima de 95, característica adicional reagente, número de referência química CAS 76-22-2 entregue em Frasco com 500g. Validade mínima 2 anos.	grama	R\$ 0,14	7000	500	0	0	0	500	500	5000	0	0	0	0	500	R\$ 980,00
112	CARBONATO DE MAGNÉSIO - CARACTERÍSTICA: reagente P.A., aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, fórmula química MgCO3 anidro, peso molecular 84,31, pureza mínima de 90% (40% em mgo), número de referência química CAS 546-93-0. Frasco com 250g. Validade mínima 2 anos	grama	R\$ 0,15	8500	250	0	0	0	0	250	1500	0	0	5000	250	1250	R\$ 1.275,00
113	CARBONATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 138,21 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA K2CO3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 584-08-7. Frasco 1000g	quilo	R\$ 65,25	14	1	1	0	0	0	0	6	0	0	0	1	5	R\$ 913,50
114	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8 - Frasco 1KG	quilo	R\$ 32,67	27	0	1	0	3	0	0	16	0	3	1	1	2	R\$ 882,09
115	Carrapaticida, mosquicida, berrnicida, sarnicida, piolhida e repelente. Produto para uso veterinário com a seguinte Composição química: Cada 100 ml contém: Cipermetrina 15,0 g. Clorpirifós 30,0 g. Fenthion 15,0 g. Veículo q.s.p. Entregues em frascos de 1000,0 ml. Referência: Colosso FC30.	mililitro	R\$ 0,18	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 18,00
116	Cartucho de Celulose para Extrator Soxhlet	Caixa com 25 peças	R\$ 9,64	90	6	8	0	5	0	4	0	0	5	0	32	30	R\$ 867,60
117	Caseína de Leite Bovino, aspecto físico pó, número de referência química CAS 9000-71-9. Entregue em frasco 500 gramas	grama	R\$ 0,23	1000	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	500	0	R\$ 230,00
118	Cassete Histológico: em polioximetileno, resistente à ação química de solventes e descalcificantes; tampa integrada destacável; trava de segurança por pressão - 40x28x7 BRANCO	Unidade	R\$ 0,82	1000	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 820,00
119	CICLOHEXANO - CARACTERÍSTICA: grau cromatográfico. Sinônimos: Hexahydrobenzene, Hexamethylene, Naphthene Fórmula: C6H12 Massa Molar: 84.16 g/mol. Número CAS110-82-7. Frasco de vidro âmbar com 1 litro	Litro	R\$ 36,85	9	1	0	0	0	0	4	3	0	0	0	1	0	R\$ 331,65
120	CICLOHEXANOL - CARACTERÍSTICA: aspecto físico líquido incolor, peso molecular 100,16, fórmula química C6H11OH, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 108-93-0. Frasco de vidro âmbar com 1 litro	Litro	R\$ 230,97	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	R\$ 692,91
121	CLORETO DE ANTIMÔNIO III PA (TRICLORETO) - CARACTERÍSTICA: Cloreto de Antimônio, reagente P.A., aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 228,11 g/mol, composição Cl3Sb (CLORETO DE ANTIMÔNIO III), grau de pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 10025-91-9. Entregue em frasco com 100g	grama	R\$ 2,41	500	100	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	200	R\$ 1.205,00
122	Cloreto de Cálcio, reagente P.A., aspecto físico cristal higroscópico, incolor, inodoro, fórmula química CaCl2 anidro, massa molecular 110,99 g/mol, grau de pureza mínima de 95%, número de referência química CAS 10043-52-4. Entregue em Frasco com 500g	grama	R\$ 0,07	18500	1500	0	2500	1000	0	0	2000	0	500	5000	1500	4500	R\$ 1.295,00
123	Cloreto de Estrôncio P.A - SrCl2.6H2O - Entregue em frasco de 500 gramas	grama	R\$ 0,20	3500	1500	0	0	0	0	500	1000	0	0	0	0	500	R\$ 700,00
124	Cloreto de Potássio, reagente P.A., aspecto físico pó ou cristal branco, inodoro, fórmula química KCl, massa molecular 74,55, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 7447-40-7. Entregue em Frasco com 500 g.	grama	R\$ 0,07	23500	5500	3000	0	0	500	500	1500	0	0	1000	1500	10000	R\$ 1.645,00
125	Cloreto de Sódio P.A. ACS, aspecto físico pó cristalino branco ou cristais incolores, composição química NaCl anidro, peso molecular 58,45 g/mol, pureza mínima de 99,5%, número de referência química CAS 7647-14-5. Entregue em frasco com 500 g.	grama	R\$ 0,03	14500	500	1000	2000	0	0	500	8500	0	0	0	1500	500	R\$ 435,00

126	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO,PESO MOLECULAR 119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CHCl3. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3. Entregue em Frasco com 1 litro.	litro	R\$ 68,17	91	0	31	0	0	1	6	35	0	8	0	7	3	R\$ 6.203,47
127	CLORETO DE TRIFENIL TETRAZOLIO (2,3,5 Trifeniltetrazolio) PA - SAL DE TETRAZOLIO. Entregue em Frasco de 10gramas	grama	R\$ 1,36	180	30	20	0	0	20	10	50	0	0	0	20	30	R\$ 244,80
128	COLUNA LABORATÓRIO, TIPO DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 X 30 CM, COMPONENTES COM 2 JUNTAS	Unidade	R\$ 27,00	18	1	0	0	2	0	5	8	0	0	0	0	2	R\$ 486,00
129	Compressa de gaze 7,5 x 7,5 cm 11F NIDIA. Compressa de gaze, tamanho 7,5 x 7,5cm fechada e 15 x 30 cm aberta, Com 11 Fios por centímetro quadrado, 100% puro algodão: Macio e extraabsorvente. NIDIA, não estéril, com 8 camadas e 5 dobras. Pacote com 500 unidades	Pacote	R\$ 16,96	52	0	8	0	0	0	5	20	0	2	10	6	1	R\$ 881,92
130	Conjunto de lâminas preparadas – material didático, kit, composição: 50 lâminas preparadas para ensino médio , materiais diversificados e sem repetição, aplicação: laboratório de biologia, forma de fornecimento: kit	Caixa	R\$ 419,46	13	2	0	0	0	0	2	4	0	0	3	2	0	R\$ 5.452,98
131	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA CONJUNTO COMPLETO, METODOLOGIA APLICADA ENZIMÁTICA- GLICOSE OXIDASE/PEROXIDASE, APRESENTAÇÃO TESTE, APLICAÇÃOQUANTITATIVO DE AMIDO TOTAL EM ALIMENTOS	Unidade	R\$ 115,00	7	1	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	R\$ 805,00
132	Controle remoto para ar condicionado, sem fio, universal	Unidade	R\$ 27,29	10	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5	0	R\$ 272,90
133	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 300 ML. Caixa com 2000 unidades.	Caixa	R\$ 86,33	27	2	15	0	0	0	3	0	2	0	5	0	0	R\$ 2.330,91
134	Copo tipo Becker, em polietileno, capacidade 250ml	Unidade	R\$ 8,91	59	16	8	0	0	20	15	0	0	0	0	0	0	R\$ 525,69
135	Corante Cristal Violeta para coloração de Gram. Frasco com 500 ml	Frasco 500 ml	R\$ 245,43	9	0	1	0	0	2	0	4	0	0	1	0	1	R\$ 2.208,87
136	CORANTE FUCSINA BÁSICA CRISTAIS PA. FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco 25g	R\$ 60,60	17	1	1	8	0	0	2	0	0	1	2	1	1	R\$ 1.030,20
137	Corante hematológico rápido corante panótico Romanowsky para a coloração diferencial dos elementos figurados do sangue, 3 frascos com 500mL. Similar a Instant Prov Corante Rápido Hematologia Newprov®.	Conjunto	R\$ 35,37	8	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 282,96
138	Corante hematoxilina, frasco c/25g pó.	Frasco 25g	R\$ 298,57	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.194,28
139	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380 FRASCO 25GR	Frasco 25g	R\$ 26,27	9	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1	R\$ 236,43
140	CORANTE, TIPO FUCSINA ÁCIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42685	Frasco 25g	R\$ 164,99	15	1	2	5	0	0	1	0	1	1	1	3	3	R\$ 2.474,85
141	CORANTE, VERDE BROMOCRESOL, PÓ, CAS 76-60-8. Frasco 25 G. Produtos com validade mínima de 12 meses.	Frasco	R\$ 200,00	7	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	R\$ 1.400,00
142	Corantes - Conjunto Reagentes para Coloração de GRAM - LÍQUIDO. FRASCOS SEPARADOS CONTENDO: CRISTAL VIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA. Cada Frasco com 500 ml cada.	Conjunto	R\$ 82,47	23	2	2	10	1	0	0	2	0	1	2	2	1	R\$ 1.896,81
143	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO,FÓRMULA QUÍMICA K2CRO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-00-6. Frasco Fornecimento em 500g.	Gramas	R\$ 0,12	3000	500	500	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	R\$ 360,00
144	Densímetro para massa específica 1,800 a 1,900 Div. 0,0001 300mm. Calibrado a 20°C. Em g/mL	Unidade	R\$ 76,86	28	6	0	0	0	0	3	17	0	1	0	1	0	R\$ 2.152,08
145	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 20 CM, TIPO TAMPA TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUVA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES COM PLACA DE PORCELANA	Unidade	R\$ 265,00	16	0	0	0	0	0	1	8	0	1	0	3	3	R\$ 4.240,00
146	Dicromato de Potássio, reagente P.A., aspecto físico pó fino, cristalino, cor laranja, composição química K2Cr2O7, peso molecular 294,18, grau de pureza mínima de 99%	grama	R\$ 0,14	16000	1500	0	0	0	0	3000	0	1000	0	500	10000	0	R\$ 2.240,00
147	Edta (2H2O) P.A. - Fornecimento com Frasco com 500g	grama	R\$ 0,15	12000	0	1000	0	0	0	1000	7500	0	0	0	500	2000	R\$ 1.800,00
148	Eletrodo de pH - conexão BNC- Eletrodo de vidro combinado, recarregável, referência interna Ag/AgCl, com junção cerâmica para uso geral em laboratórios. Conector tipo BNC emborrachado. Faixa de leitura de 0 a 14 pH e temperatura de 0 a 80°C.	Unidade	R\$ 250,26	83	2	1	0	0	1	7	50	0	5	2	8	7	R\$ 20.771,58
149	Emulsão de Gema de Ovo e Telurito. Emulsão estabilizada e esterilizada recomendada para identificação de espécies de Staphylococcus. Gema de ovo 30,00 ml, salina Estéril 64,00 ml. Solução 3,5% de Telurito de Potássio Estéril 6,00 ml.Frasco com 100 ml.	Frasco	R\$ 59,00	13	2	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	R\$ 767,00
150	Enxofre Sólido P.A., Estado físico: Sólido à temperatura e pressão ambientes. Cor: Amarelo. Odor característico. Ponto de ebulição: 444,6 °C a 101,325 kPa (760 mm Hg). Ponto de fulgor: 207 °C (Vaso Fechado). Pressão de vapor: 1 mmHg a 183,8 °C. Densidade de vapor (relativa ao ar): 8,8. Densidade (relativa à água): 2,07. Fornecimento Frasco com 500 g. Validade mínima 2 anos	grama	R\$ 0,04	8500	0	0	0	0	1000	0	5500	0	1000	500	500	0	R\$ 340,00
151	ENZIMA, PROTEASE (PRONASE), ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE STREPTOMYCES GRISEUS, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 4, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* LIVRE DE DNASE E RNASE.FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100MG	Frasco	R\$ 240,00	5	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	R\$ 1.200,00
152	ENZIMA, TIPO ALFA AMILASE DE ASPERGILLUS ORYZAE, PÓ, ~30U/MG, código 10065-10gr,, frasco 10 gramas	Frasco	R\$ 650,00	13	0	10	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	R\$ 8.450,00
153	ENZIMA, TIPO AMILOGlicosidase, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE ASPERGILLUS NIGER, CONCENTRAÇÃO CERCA DE 70 U/MG. Frasco com 25mg	Frasco	R\$ 841,55	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	R\$ 3.366,20
154	EQUIPO PARA TRANSFUSAO DE SANGUE, CAMARA DO TIPO DUPLA E FLEXIVEL,TRANSPARENT E,C/GOTEJADOR MACROGOTAS, EXTENSAO DE NO MINIMO 1,80M EM PVC FLEXIVEL, FILTRO CONSTITUIDO DE MATERIAL COMPATIVEL, E COM MALHA DE NO MINIMO 170 MICRAS, COM CERTIFICADO DE ANALISE DE TOXICIDADE E ESPECIFICACOES, ESTERILIZADO EM OXIDO DE ETILENO OU RADIACAO GAMA, EM PAPEL GRAUCIRURGICO, INDIVIDUAL, USO DESCARTAVEL, COM PONTA PERFURANTE C/PERFEITO AJUSTE EM BOLSA DE QUALQUER MARCA,ADAPTADOR LUER COM PROTECAO NAO VAZADA, TIPO PINCA ROLETE DE ALTA PRECISAO, SEM FLASH BALL, DEVE CONSTAR N.DE LOTE EM LOCAL VISIVEL E APRESENTAR LAUDO DE QUALIFICACAO TECNICA DO FABRICANTE A CADA LOTE ENTREGUE, ROTULO COM CONFORMIDADE A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE	Unidade	R\$ 7,39	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 184,75
155	Erlenmeyer, boca estreita, graduado, fabricado em vidro borossilicato. Capacidade 500 ml.	Unidade	R\$ 18,72	61	0	0	0	0	0	10	35	0	0	6	0	10	R\$ 1.141,92

156	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 50 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	Unidade	R\$ 3,00	170	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	70	R\$ 510,00
157	Escova para limpeza de vidraria - diâmetro de 12mm, Comprimento da escova: 40mm, comprimento do Cabo:130mm, pincel 25 comprimento total: 195mm	Unidade	R\$ 3,83	187	4	0	15	10	0	35	40	50	0	8	10	15	R\$ 716,21
158	Espátula, fabricada em aço inox, uma extremidade com colher e outra plana, com acabamento reto, comprimento 20 cm.	Unidade	R\$ 5,89	233	6	5	20	0	0	30	100	0	30	0	30	12	R\$ 1.372,37
159	Estante para 40 Tubos Revestido em PVC (Suporte). Diâmetro 2,5cm.	unidade	R\$ 16,69	135	14	5	30	0	0	0	25	50	0	5	6	0	R\$ 2.253,15
160	Estojo de Inseminação Artificial sem Equipamentos	unidade	R\$ 96,20	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 384,80
161	Etanol 95% PA ACS (Álcool etílico 95%), frasco com 1L	Frasco	R\$ 122,19	72	0	10	0	0	0	2	60	0	0	0	0	0	R\$ 8.797,68
162	Éter de Petróleo, Ponto de Ebulição 30 - 60°C. Cor (APHA) 10. Densidade a 25°C 0,625 - 0,660g/ml. Máximo de Impurezas: Resíduos após Evaporação 0,001%. CAS: 64742-49-0. Frasco com 1 litro.	Frasco	R\$ 53,36	96	19	20	0	0	1	4	27	0	20	3	0	2	R\$ 5.122,56
163	Éter Etilico (éter dietílico, etoxietano), aspecto físico líquido, peso molecular 74,12, fórmula química CH4CH10O, grau de pureza mínimo 99%, número de referência química CAS 60-29-7. Frasco com 1 litro. Validade mínima 2 anos.	Frasco	R\$ 66,17	100	19	26	0	0	1	10	22	0	13	3	6	0	R\$ 6.617,00
164	ETILENO GLICOL, SINONIMO: ETILENOGLICOL, ETILENGLICOL, NR CAS: 107-21-1, PUREZA: 99%, FORMULA: C2H6O2, MASSA: 62.07, INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: NA. TEOR 99% P.A FRASCO COM 1.000ML.	Frasco	R\$ 366,67	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	R\$ 1.833,35
165	Etilendiaminotetracético (EDTA), aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 372,24 g/mol, fórmula química C10H14N2O8NA2.2H2O (sal dissódico dihidratado), grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente / biologia molecular, número de referência química CAS 6381-92-6. Fornecimento em Frasco com 250 g.	Gramas	R\$ 0,15	1000	250	0	0	0	0	0	0	0	500	250	0	0	R\$ 150,00
166	Extrator Soxhlet Completo Médio, Confeccionado em vidro borossilicato. O conjunto completo contem: Balão fundo chato com junta, capacidade 250ml. Extrator soxhlet de 303mm. Condensador bola para extrator soxhlet de 331mm.	Conjunto	R\$ 331,01	46	6	0	0	1	0	0	25	0	0	1	12	1	R\$ 15.226,46
167	Fenolftaleína , reagente P.A., composição C20H14O4, peso molecular 318,33, densidade 1,277g/cm3 a 32°C, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado , número de referência química CAS 77-09-8.Fornecimento em Frasco com 25 g.	grama	R\$ 1,03	750	0	50	75	0	0	0	500	0	0	0	125	0	R\$ 773,53
168	FENOLFTALEÍNA, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 1%. Fornecimento em Frasco de 500ml	mililitro	R\$ 0,06	11000	1000	500	0	500	0	0	6500	0	0	2500	0	0	R\$ 660,00
169	FILTRO UNIDADE FILTRANTE PARA SÉRINGA, ESTÉRIL E EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COMPOSTO POR MEMBRANA DE ACETATO DE CELULOSE, POROSIDADE DE 0,2 µM, DIÂMETRO DA MEMBRANA DE 25 MM, CX. COM 50 UNIDADES	Unidade	R\$ 1.263,00	55	0	3	0	0	0	50	2	0	0	0	0	0	R\$ 69.465,00
170	Fita para Autoclave. Rolo de fita c/ 30 m x 19 mm. Possui listras que mudam de cor (ficam negras) após ser utilizada nas etapas de esterilização por autoclavagem.	rolo c/ 30 metros	R\$ 2,39	164	9	8	20	1	0	12	100	0	0	0	0	14	R\$ 391,96
171	FLUORESCÉINA, ASPECTO FÍSICO PÓ LARANJA AVERMELHADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C20H10O5.2NA (SAL SÓDICO), PESO MOLECULAR 376,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 518-47-8. Fornecimento frasco de 100g.	grama	R\$ 0,40	800	100	0	0	0	0	100	200	0	0	100	100	200	R\$ 320,00
172	Formol (formaldeído), aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química HCHO, peso molecular 30,03 g/mol, grau de pureza concentração entre 37 e 40%, número de referência química CAS 50-00-0, Frasco de vidro âmbar com 1000ml.	Frasco com 1000ml	R\$ 17,54	2583	5	30	0	0	0	10	6	2500	10	0	20	2	R\$ 45.305,82
173	Fosfato de hidrogênio dissódico anidro. Fornecimento em frasco de 500g	grama	R\$ 0,07	7000	1000	500	0	0	0	500	3500	0	0	1500	0	0	R\$ 490,00
174	FOSFATO DE POTASSIO MONOBÁSICO .P.A - ANIDRO- Fornecimento FRASCO COM 500 GRAMAS KH2PO4 PM: 136,09.	grama	R\$ 0,06	6000	500	1000	0	0	0	0	1500	0	0	1500	500	1000	R\$ 360,00
175	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-80-7 Fornecimento FRASCO 500GR	grama	R\$ 0,18	10000	2500	2500	0	0	0	1000	1500	0	0	1500	500	500	R\$ 1.800,00
176	Frasco âmbar com tampa rosqueável, para armazenar soluções, que suporte autoclave, 10 ml.	Unidade	R\$ 1,81	195	0	5	15	0	0	0	55	0	0	100	0	20	R\$ 352,95
177	Frasco âmbar com tampa rosqueável, para armazenar soluções, que suporte autoclave, 50 ml.	Unidade	R\$ 13,72	515	10	10	15	0	0	50	210	0	0	100	100	20	R\$ 7.065,80
178	Frasco Erlenmeyer Graduado de vidro com Tampa em Polietileno. 50mL.	unidade	R\$ 13,81	75	25	10	0	0	0	0	10	0	0	0	20	10	R\$ 1.035,75
179	Frasco lavador 250ml, aplicação: uso hospitalar, material: polietileno translúcido, tamanho/capacidade: 250ml, características adicionais: tipo pisete, resistente a impactos, tampa e tubo de saída moldada em polipropileno em uma única peça, bico curvo, boca com 30mm de diâmetro para facilitar o enchimento.	Unidade	R\$ 18,00	123	10	23	40	0	0	0	25	0	0	0	10	15	R\$ 2.214,00
180	Frasco lavador 500ml, aplicação: uso hospitalar, material: polietileno translúcido, tamanho/capacidade: 500ml, características adicionais: tipo pisete, resistente a impactos, tampa e tubo de saída moldada em polipropileno em uma única peça, bico curvo, boca com 30mm de diâmetro para facilitar o enchimento.	Unidade	R\$ 20,17	143	10	23	40	0	0	0	10	0	20	0	40	0	R\$ 2.884,31
181	Frasco para coleta de amostra com tampa e lacre esteril com pastilha de tioussulfato de sodio polietireno. Caixa com 200 unid	Caixa	R\$ 859,44	5	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	R\$ 4.297,20
182	Frasco Reagente com Rosca. Tampa de Rosca e Anel antigota Azul. 100mL. Fabricado em Vidro Borossilicato 3.3. Gravação Permanente em Branco. Com Tampa e Anel em PP Azul.	unidade	R\$ 6,34	470	20	15	0	0	0	0	300	0	0	100	20	15	R\$ 2.979,80
183	Frasco Reagente em Vidro Borossilicato Âmbar, com batoque e tampa de rosca, capacidade para 250 ml.	Frasco	R\$ 13,54	528	8	5	20	0	0	20	300	0	10	0	50	115	R\$ 7.149,12
184	Frasco Reagente em Vidro Borossilicato Âmbar,combatoque e tampa de rosca, capacidade para 100 ml.	unidade	R\$ 20,68	320	10	5	0	0	5	20	30	0	10	100	30	110	R\$ 6.617,60
185	Frasco Reagente em Vidro Borossilicato Âmbar,combatoque etampa de rosca, capacidade para 1000 ml.	Unidade	R\$ 57,42	365	0	10	0	0	5	20	300	0	10	10	0	10	R\$ 20.958,30
186	FRASCO REAGENTE EM VIDRO COM BOCA LARGA E TAMPA DE ROSCA - 1000ML - FRASCO REAGENTE FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO TRANSPARENTE AUTOCLAVÁVEL, CLASSE A; COM BOCA LARGA E TAMPA DE ROSCA AZUL EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL; RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO E MECÂNICO; COM DISPOSITIVO ANTI GOTAS (ANEL DE VEDAÇÃO); GRADUADO EM ESMALTE BRANCO RESISTENTE; QUIMICAMENTE RESISTENTE, INERTE E TRANSPARENTE; CAPACIDADE DE 1000 ML.	Unidade	R\$ 20,84	69	5	15	0	0	0	20	0	0	5	0	0	24	R\$ 1.437,96

187	FRASCO REAGENTE EM VIDRO COM BOCA LARGA E TAMPA DE ROSCA - 100ML - FRASCO REAGENTE FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO TRANSPARENTE AUTOCLAVÁVEL, CLASSE A; COM BOCA LARGA E TAMPA DE ROSCA AZUL EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL; RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO E MECÂNICO; COM DISPOSITIVO ANTI GOTAS (ANEL DE VEDAÇÃO); GRADUADO EM ESMALTE BRANCO RESISTENTE; QUIMICAMENTE RESISTENTE, INERTE E TRANSPARENTE; CAPACIDADE DE 100 ML.	Unidade	R\$ 26,12	45	10	5	0	0	0	0	10	0	10	0	0	10	R\$ 1.175,40
188	Frasco Reagente graduado tampa azul, confeccionado em vidro borossilicato incolor, com dispositivo anti-gotas (anel de vedação) e tampa de rosca azul, capacidade 250 ml.	frasco	R\$ 10,63	60	5	15	0	0	0	0	0	0	10	20	0	10	R\$ 637,80
189	Frasco Reagente graduado tampa azul, confeccionado em vidro borossilicato incolor, com dispositivo anti-gotas (anel de vedação) e tampa de rosca azul, capacidade 500 ml	frasco	R\$ 12,48	82	5	15	0	0	0	0	40	0	10	10	0	2	R\$ 1.023,36
190	Frasco Vidro conta-gotas, na cor âmbar, de 30 ml, com tampa rosca, canula e bulbo de borracha.	unidade	R\$ 10,07	165	25	10	15	0	0	30	15	0	20	0	0	50	R\$ 1.661,55
191	Frutose P.A., fórmula molecular C6H12O6, Peso molecular 180,16 g/mol, CAS 57-48-7. Entregue em frasco com 25 g.	Gramas	R\$ 0,56	1200	25	0	1000	0	0	0	25	0	75	0	50	25	R\$ 671,52
192	Fucsina Fenicada para coloração de Gram. Frasco com 500 ml. Validade mínima de 2 anos.	Unidade	R\$ 46,64	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	R\$ 279,84
193	Funil de Separação tio pera. Torneira de Vidro e Rolha de Polipropileno. 125mL.	unidade	R\$ 59,55	117	14	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	0	R\$ 6.967,35
194	Funil de vidro comum liso, diâmetro da boca 100 mm e capacidade de 125 ml	Unidade	R\$ 10,59	156	4	1	0	0	0	20	100	0	5	0	0	26	R\$ 1.652,04
195	Furadeira elétrica 400W 220V Observações: Velocidade variável; Reversível; Botão trava; Mandril aperto rápido. -Potência: 400 W 3.3 Amp -Voltagem: 220V -Velocidade: 0-2700 RPM -Mandril: 3/8" aperto rápido -Capacidade em aço: 10 mm 25/64" -Capacidade em madeira: 20 mm 25/32'	Unidade	R\$ 308,57	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 308,57
196	Garra para Bureta Universal com Mufla 60 mm: Fabricada em alumínio fundido; Garras retas e em prisma revestidas em PVC; Abertura de até 35mm; Regulagem de abertura por mola de pressão e porca; Com mufla; Parafuso de fixação tipo borboleta, em alumínio e poliestireno colorido injetado; Comprimento de 140mm; Acabamento esmaltado.	Unidade	R\$ 28,84	134	4	0	0	0	0	0	100	30	0	0	0	0	R\$ 3.864,56
197	Garrafa Térmica 1L inox Garrafa térmica 1L - Garrafa térmica de inox com capacidade para 1 litro, tampa do modo rosca e apertar para sair o líquido	unidade	R\$ 113,00	9	1	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	R\$ 1.017,00
198	Gaveteiro de mesa Plástico com 4 gavetas, incolor e corpo branco 22,5x18x21cm com stop/trava que impede a gaveta de sair.	unidade	R\$ 8,30	22	6	7	0	2	0	0	5	0	0	0	0	2	R\$ 182,60
199	GELO REUTILIZÁVEL, A BASE DE CARBOXIMETILCELULOSE EM SOLUÇÃO COLOIDAL, 22 X 15 X 2 CM, EMBALAGEM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, ATÓXICO, INO	Unidade	R\$ 6,64	23	18	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	R\$ 152,72
200	Germitest, papel para germinação de sementes, pH neutro. Embalagem com 1000 folhas 28 x 38 cm	Embalagem com 1000 folhas	R\$ 209,30	22	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	7	R\$ 4.604,60
201	Glicerol:Glicerina. Peso Molecular: 92,09. Fórmula química: C3H8O3. Metais Pesados: <0,0005%; Pureza: ≥ 100,9%. Aparência: líquido claro e viscoso. Densidade 1,26	Litro	R\$ 25,67	160	101	32	4	10	2	4	3	0	0	2	0	2	R\$ 4.107,20
202	GLICINA, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 75,07 g/mol, fórmula química c2h5no2, grau de pureza mínima de 98,5%, característica adicional reagente ACS, número de referência química cas 56-40-6. Frasco de 1kg.	Frasco	R\$ 79,00	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	R\$ 237,00
203	Glicose - (Apresentações: Monoreagente: 2 x 500mL Padrão: 1 x 3mL). Sistema enzimático para determinação da glicose no sangue, líquor e líquido ascítico, pleural e sinovial em método cinético ou de ponto final. Metodologia: god trinder. Limearidade 500 mg/dL. Kit para 1000 determinações em aparelhos semiautomática "	Unidade	R\$ 129,99	5	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	R\$ 649,95
204	GLICOSE, aspecto físico pó branco fino, fórmula química c6h12o6 (d glicose), peso molecular 180,16, teor de pureza mínima de 99, característica adicional anidra, reagente p.a., número de referência química cas 492-62-6. Frasco de 500g.	Gramas	R\$ 0,03	9000	500	500	3000	0	0	0	1000	0	2500	1000	500	0	R\$ 270,00
205	GOMA, TIPO DAMAR, ASPECTO FÍSICO EM PEDACOS, DE COLORAÇÃO BRANCA A AMARELADA. Frasco de 1000g	Unidade	R\$ 15,62	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 46,86
206	GUAIACOL P.A. Aplicação: Análises Físico-Químicas. Fórmula molecular: C7H8O2. Massa molar: 124,13 g/mol. Frasco com 100 mL.	Mililitro	R\$ 0,73	600	0	100	0	0	0	100	300	0	0	0	100	0	R\$ 438,00
207	Hexano P.A. (mistura de isômeros), fórmula molecular C6H14, peso molecular 86,18, pureza mínima 98,5%. Frasco com 1000 mL.	unidade	R\$ 86,40	64	1	5	0	0	0	7	35	0	6	1	9	0	R\$ 5.529,60
208	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO PA HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6. FRASCO DE 1 LITRO.	Frasco	R\$ 36,00	16	0	5	0	0	0	2	3	0	3	1	2	0	R\$ 576,00
209	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, 56,11 G/MOL, KOH, TEOR MÍNIMO DE 85%, REAGENTE P.A., CAS 1310-58-3 FRASCO COM 500g	Gramas	R\$ 0,11	5000	0	1500	0	0	0	0	1500	0	0	500	1500	0	R\$ 550,00
210	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,1 N, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA. 1L	Frasco	R\$ 6,00	65	0	10	4	10	0	0	40	0	0	1	0	0	R\$ 390,00
211	Hidróxido de Sódio, reagente P.A., aspecto físico escamas esbranquiçadas, altamente higroscópico, peso molecular 40 g/mol, fórmula química NaOH, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química CAS 1310-73-2. Frasco com 500g	Gramas	R\$ 0,03	64500	7500	500	4000	5000	1000	7500	25000	0	5000	500	6000	2500	R\$ 1.935,00
212	IMIDAZOL, PESO MOLECULAR 68,08 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS OU FLOCOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA C3H4N2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 288-32-4 será fornecido 20 frascos com 25g cada	Gramas	R\$ 0,02	50	0	0	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	R\$ 1,00
213	Iodato de Potássio P.A. Descrição do Produto: Referência: 01607 CAS: 7758-05-6 Fórmula Molecular: KIO3 Classificação Fiscal do Produto: 28.29.90.31 Número ONU: 1479 Densidade: Peso Molecular: 214 Determinação Especificação Teor >= 99,0 % Ferro (Fe) <= 10 ppm Materiais insolúveis <= 0,005 % pH da solução 5% a 25°C entre 5,00 e 8,00 Aparência = Pó cristalino incolor a branco Metais pesados (como Pb) <= 10 ppm Cloro e bromo (como Cl e Br) <= 100 ppm Iodeto (I) <= 10 ppm Sinônimos: Potassium Iodate Iodato de Potássio. Frasco de 1000g	Frasco	R\$ 297,00	8	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	1	1	R\$ 2.376,00
214	JARRA ANAERÓBIA CAPACIDADE 3,5 LITROS, DIMENSÃO 16x20 CM. FABRICADA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE - MARCA PERMUTION O ISENTO DE REGISTRO	Unidade	R\$ 796,83	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	R\$ 3.984,15
215	Junta tubo conectante ângulo 105º macho e fêmea 24/40	Unidade	R\$ 25,00	63	0	0	0	0	0	5	50	0	0	0	2	6	R\$ 1.575,00

216	Kit de reagente para realização de teste - Fosfatase Alcalina.	Teste	R\$ 1,10	110	0	100	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	R\$ 121,00	
217	KIT INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL BOVINOS (1 CAIXA METÁLICA PARA GUARDAR TODO MATERIAL - 1 TERMÔMETRO DIGITAL TIPO CARTÃO - 1 CORTADOR DE PALHETAS - 1 APLICADOR UNIVERSAL - 1 PACOTE DE BAINHAS FRANCESAS C/ 50 - 1 PACOTE DE CAMISINHAS SANITÁRIAS C/ 80 - 2 PACOTES DE LUVAS ESPECIAIS 5 DEDOS C/ 25 CADA PACOTE - 1 PINÇA ANATÔMICA 18 CM PARA RETIRAR SEMEN DO BOTIJÃO)	Unidade	R\$ 470,94	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 4.709,40
218	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA SORO, METODO CLORIMETRICO. Kit para 200 TESTES	Unidade	R\$ 120,00	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 360,00	
219	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL HDL ENZIMÁTICO SORO, MÉTODO COLORIMÉTRICO, 100 TESTES.	Unidade	R\$ 75,00	4	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	R\$ 300,00	
220	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO CÁLCIO SÉRICO E DE OUTROS MATERIAIS BIOLÓGICOS, SEM ADICAO DE SOLUCAO ESTABILIZADORA, METODOLOGIA ARSENAZO III; METODO COLORIMETRICO DE PONTO FINAL, PRONTO PARA USO, PARA DETERMINAÇÃO EM SORO E URINA, REAGENTE PARA AUTOMACAO	Unidade	R\$ 2,40	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 240,00	
221	Kit Vermelho Congo - Histokit - Kit de coloração especial nas áreas de histopatologia e citologia, pronto para uso, suficiente para realizar 60 colorações, tempo total de aproximadamente 1 hora e 27 minutos, acompanha literatura com o método de procedimetnno, referencia EP 11-20025, Marca e fabricação EasyPath, val. 12 meses, p. Usa, tab. 38220090 - rms dispensado	Unidade	R\$ 328,57	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 328,57	
222	KOVACS REAGENTE DO INDOL. Embalagem 100ml	Embalagem	R\$ 612,00	6	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	R\$ 3.672,00	
223	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO Nº 10, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	Unidade	R\$ 0,33	610	210	100	0	0	0	50	50	0	0	0	100	100	R\$ 201,30		
224	Lâmina de Vidro para Microscopia, caixa com 50 lâminas, ponta fosca, Lâminas com espessura de 1,2mm; dimensões: 25 x 75mm; seladas a vácuo; intercaladas uma a uma, com folhas de papel com tratamento anti-fúngico; bordas com lapidação. Entregue em caixa de 50 lâminas	Unidade	R\$ 0,10	2500	500	0	50	0	0	1100	350	0	0	300	100	100	R\$ 256,50		
225	LÂMINA EM VIDRO PARA MICROSCOPIA 26x76 MM - PONTA FOSCA E LAPIDADA - ENTREGUE EM CAIXA COM 50 UNIDADES.	Unidade	R\$ 2,87	250	0	50	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	R\$ 717,00		
226	Lâmina para bisturi, material aço inoxidável, tamanho nº 24", tipo descartável, esterilidade estéril, embalada individualmente.	Unidade	R\$ 1,16	1220	110	100	0	0	0	700	60	0	0	0	50	200	R\$ 1.415,20		
227	Lâmina para Bisturi. Embaladas individualmente, esterilizadas por raio gama. Modelo - nº 20. Apresentação: Caixa com 100 unidades.	Caixa	R\$ 19,74	86	3	11	0	0	1	0	60	0	10	0	1	0	R\$ 1.697,64		
228	Lâmina preparadas de Zoologia: deve conter 100 lâminas, das seguintes: espécies: Euglena, W.M. ; Paramecio W.M.; Fissão do Paramecio W.M.;Conjugação de Paramecio W.M.; Hidra com broto W.M.; Hidra W.M.; Tentáculos de Hidra W.M.; Hidra C.S.; Hidra L.S.; Testículo de Hidra C.S.; Larva do Bicho da Seda W.M.; Turbelária W.M.; Turbelária (Enteron Injection) W.M.; Turbelária C.S.; Dáfnia W.M.; Formiga W.M.; Guelra de Molusco Sec; Corte de Guelra de Peixe; Taenia Ovo W.M; Taenia W.M.; Tênia Sec; Tênia Proglótide madura W.M.; Ovo de Tênia Nourish W.M.; Cisticerco W.M.; Cisticerco Scolex W.M.; Cisticerco Scolex Sec.; Fasciolopsis Buski C.S.; Ovos de Ascarídeo W.M.; Ascarídeo Fêmea C.S; Ascarídeo (Macho) C.S; Ascarídeo Pharynx C.S; Ascarídeo (Fêmea e Macho) C.S.; Clonorchis Sinensis Sec; Trematoda Sec; Hirudo Nipponia C.S.; Aphis (pulgão) W.M; Antena de Mosca W.M.; Minhoca C.S; Corte Frontal Medial Minhoca L.S.; Minhoca Clitellum C.S.; Ovo de Esquistossoma W.M.; Esquistossoma Miracidium W.M.; Esquistossoma Cercaria W.M.; Esquistossoma Macho; Esquistossoma Fêmea; Esquistossoma Fêmea e Macho copulando.; Fígado Infectado por Esquistossoma W.M.; Pulmão Infectado p/ Esquistossoma W.M.; Ovo de Culex W.M.; Culex macho W.M.; Culex Fêmea W.M.; Boca de Culex Fêmea W.M.; Boca de Culex Macho W.M.; Pupa de Culex W.M.; Larva de Culex W.M; Larva de Anófeles W.M.; Pupa de Anófeles W.M; Boca de mosca caseira W.M; Antena mosca caseira W.M; Perna de mosca caseira W.M.; Asa de mosca caseira W.M.; Boca de abelha caseira W.M.; Perna Frontal de Abelha caseira W.M.; Perna do Meio de Abelha Caseira W.M.; Perna Traseira de Abelha Caseira W.M.; Asa de abelha caseira W.M.; Ferrão de abelha W.M.; Olho de insecta W.M.; Antena de camarão W.M.; Boca de borboleta W.M.; Antena de borboleta; Asa de borboleta; Perna de borboleta; Boca de gafanhoto W.M.; Gafanhoto Testículo W.M; Gafanhoto Testis Aquash W.M.; Gafanhoto Músculo W.M; Antena Gafanhoto W.M; Esfregaço de sangue de peixo; Esfregaço de sangue de rato; Esfregaço de sangue de pombo; Esfregaço de sangue de frango; Esfregaço de sangue de coelho.; Cauda de Anfiexo C.S.; Corte pela Boca Anfiexo C.S; Corte de faringe de Anfiexo C.S.; Anfiexo Sec; Corte de intestino delgado de rã Sec; Corte de pele de rã Sec; Pele de rã mostrando células pigmentadas W.M.; Pâncreas de Rã Sec; Corte de fígado de rã Sec; Estágio de segmentação de rã; Corte de rim de rã; Corte de pulmão de rã; Artéria de rã; Spermario de rã; Pele de cobra W.M.; Escama de peixe W.M.; Pena W.M.	Conjunto	R\$ 866,60	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	R\$ 4.333,00		
229	Lâminas preparadas de Bacterias. 50 Lâminas preparadas para microscópio: Diplococcus pneumoniae, causador da pneumonia croupous, esfregaço; Gaffky tetragena, em arranjo de quatro células, esfregaço; Neisseria gonorrhoeae, causador da gonorréia, esfregaço; Neisseria meningitidis (intracellularis), causador da meningite epidêmica, esfregaço de cultura; Sarcina lutea, bastonetes cromogênicos; Staphylococcus aureus, organismo de pus, esfregaço de cultura; Streptococcus pyogenes, esfregaço de cultura mostrando cadeias curtas; Streptococcus lactis, organismos que azedam o leite, esfregaço de cultura mostrando cadeias curtas; Corynebacterium diphtheriae, esfregaço de cultura.	conjunto	R\$ 562,30	8	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0	1	0	R\$ 4.498,40		

244	Macropipetador de 0,1 a 100mL, com funcionamento através de válvulas de compressão que permita tanto a aspiração quanto a dispersão de líquidos. Equipado com filtro de membrana hidrofóbica sendo o filtro e conexões da estrutura autoclaváveis. Acompanhar filtro de 3 micrômetros.	Unidade	R\$ 91,64	20	9	0	5	0	0	0	4	0	1	0	0	1	R\$ 1.832,80
245	Mangueira de silicone para Destilação	Metro	R\$ 15,07	112	5	0	0	20	0	30	4	0	30	8	10	5	R\$ 1.687,84
246	Manta aquecedora 5000ml, bivolt ou 220 volts, alumínio com revestimento em epoxi	Unidade	R\$ 1.544,18	7	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	R\$ 10.809,26
247	MANTA AQUECEDORA COM REGULAGEM DE TEMPERATURA capacidade 1000mL, voltagem 220v	Unidade	R\$ 450,18	15	0	0	0	1	0	0	6	0	0	1	6	1	R\$ 6.752,70
248	MANTA AQUECEDORA COM REGULAGEM DE TEMPERATURA capacidade 250mL, voltagem 220v	Unidade	R\$ 329,10	16	0	0	0	1	0	2	6	0	0	1	6	0	R\$ 5.265,60
249	MANTA AQUECEDORA COM REGULAGEM DE TEMPERATURA capacidade 500mL, voltagem 220v	Unidade	R\$ 396,90	23	0	0	0	1	0	2	6	0	2	1	6	5	R\$ 9.128,70
250	Máscara cirúrgica, tipo fixação com clipe e elástico, características adicionais filtro EFB maior que 95% retenção bacteriológica, tripla camada com filtro, tiras super resistente, com 40cm, cor branca, tipo uso descartável	unidade	R\$ 0,50	760	100	100	500	0	0	20	0	0	0	0	0	40	R\$ 380,00
251	MATERIAL VETERINÁRIO, TIPO IMOBILIZADOR NASAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPOFORMIGA, COMPONENTES C/ DESTORCEDOR, MATERIAL AÇO DE CARBONO	Unidade	R\$ 95,00	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 190,00
252	METABISSULFITO DE SÓDIO PA. ENTREGUE EM FRASCO DE 1000 GRAMAS CAS 7681-57-4	quilo	R\$ 160,00	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R\$ 160,00
253	Metanol PA. Frasco com 1000mL	Litro	R\$ 30,56	50	0	22	0	0	0	0	10	0	10	0	6	2	R\$ 1.528,00
254	Micropipeta mecânica monocalanal, Volume variável de 10 a 100uL, com ejetor de ponteira.	Unidade	R\$ 48,00	23	0	6	0	0	0	2	1	0	3	0	8	3	R\$ 1.104,00
255	Micropipeta mecânica monocalanal, Volume Variável de 10 a 100uL, com ejetor de ponteira.	Unidade	R\$ 239,48	37	6	6	3	0	0	2	5	0	3	2	7	3	R\$ 8.860,76
256	Microplaca de microtitulação com fundo em V com 96 poços. Transparente, em poliestireno com 96 poços de capacidade de 219 microlitros. Resistente a temperaturas de -10 °C até +70 °C. Identificação alfanumérica dos poços. Entregue em caixa com 50 placas.	unidade	R\$ 3,46	850	0	500	0	0	0	300	0	0	0	0	0	50	R\$ 2.941,00
257	Microscópio Binocular Óptico: Com aumento de 40 até 1600 vezes; Fonte de iluminação 110/220; Com ajuste da intensidade da luz; Focalização através de botão de macro/micrométrico conjugados e graduados; Condensador de campo claro com abertura numérica de 1,25. O revólver para quatro objetivas de aumento de 4 x, 10 x 40 x e 100 x , sendo as duas últimas retrátil e retrátil de imersão, respectivamente.	Unidade	R\$ 1.924,97	14	5	1	0	0	0	2	0	0	0	5	0	1	R\$ 26.949,58
258	MICROTUBOS. • Microtubos Livres de DNase/RNase e pirogênicos; • Fabricados em polipropileno ultra-resistente; • Possuem uniformidade de espessura; • Baixa evaporação, Baixa Absorção, Alta Transferência Térmica; Microtubo (Eppendorf) de 2,0 ml. Autoclavável, área p/ marcações, Cor Natural - ENTREGUE EM PACOTE COM 1000 UNIDADES	Unidade	R\$ 0,58	4000	0	2000	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	R\$ 2.319,44
259	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86, FÓRMULA QUÍMICA (NH4)6MO7O24•4H2O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0, PUREZA MÍNIMA DE 99,0, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12054-85-2.ENTREGUE EM FRASCO C/ 500 GRAMAS.	grama	R\$ 0,53	502	0	500	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	R\$ 266,06
260	MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO), PESO MOLECULAR 284,19 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓMARRON ESCURO À VERMELHO PARDO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C8H8N6O6, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3051-09-0. ENTREGUE EM FRASCOS DE 25G	grama	R\$ 3,40	125	25	0	0	0	50	25	0	0	0	25	0	0	R\$ 425,00
261	NAVALHA HISTOLOGICA, EM AÇO INOX; COM REVESTIMENTO DE PLATINA; ULTRAFINAS; DESCARTAVEIS; PARA CORTES SERIADOS DE TECIDOS E, AMOSTRAS INCLUSAS EM PARAFINA; MEDINDO APROXIMADAMENTE: 75 X 14 X 0.35 MM (C X A X E), COM BOM ESTIRAMENTO; DE PERFIL ALTO; ANGULO DE CORTE DE APROXIMADAMENTE 35°; EM CAIXA DISPENSER APROP., COMPATIVEL COM MICROTOMOS COMUNS E MOTORIZADOS	Unidade	R\$ 840,21	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 3.360,84
262	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KNO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1. ENTREGUE EM FRASCOS DE 1kg	quilo	R\$ 109,99	18	3	0	0	0	2	10	0	0	0	1	2	0	R\$ 1.979,82
263	NITRATO PRATA PA; 1.01512.0025, MERCK; ENTREGUE EM FRASCOS DE 25G	grama	R\$ 27,03	1000	100	50	100	0	0	225	425	0	25	0	25	50	R\$ 27.026,80
264	NITROFENOL 4 (PARA) PA Fórmula: C6 H5 NO3 / Peso Molecular: 139,11 / indicador de pH 5,0 incoloro; 7,6 amarelo / Teor MIN (CG) 99,0 % / Identidade IR s/e / Ponto de Fusão112-115°C / Insolúveis em C2 H5 OHs/e / Resíduo de calcinaCaO (em SO4)0,05% CAS: 100-02-7 EINECS: 202-811-7 NC: 2908 99 90 UN: 1663. Entregue em Frasco 100g	grama	R\$ 4,80	300	100	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	R\$ 1.440,00
265	Óculos de segurança, com lente de proteção em policarbonato com tratamento anti-risco e antiembaçante, com suporte nasal e hastes com proteção lateral, armação que possibilita a lente de qualquer tipo de graduação.	unidade	R\$ 8,21	216	60	7	0	0	5	30	80	0	0	0	12	22	R\$ 1.773,36
266	Óleo de Imersão, para microscopia, líquido límpido, transparente, densidade 1,02 G/CM2, frasco com 100 ml	Frasco com 100ml	R\$ 14,66	69	1	7	50	0	0	0	1	0	1	2	5	2	R\$ 1.011,54
267	ORGANIZADOR PLÁSTICO, transparente, capacidade entre 4 e 5 litros, dimensões mínimas de: 26x17x147mm, com tampa e alças, com travas de fechamento.	unidade	R\$ 18,34	20	7	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	R\$ 366,80
268	OXALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2(COO)2.H2O, MASSA MOLECULAR 184,23 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6487-48-5. ENTREGUE EM FRASCOS DE 500G	grama	R\$ 0,06	2000	500	0	0	0	0	500	0	0	0	500	500	0	R\$ 120,00
269	Papel de Tornossol Azul, indicador de pH, qualitativo, azul; Indicado para determinar a presença de ácidos e bases em soluções; Papel azul: Quando em solução ácida, torna-se VERMELHO; Cor Azul; Meio Ácido; Cor de reação Vermelho; Entregue em Embalagem com 100 tiras.	Unidade	R\$ 0,15	8100	1100	200	0	0	200	0	5000	0	500	1000	100	0	R\$ 1.215,00
270	Papel de Tornossol Vermelho, indicador de pH, qualitativo, vermelho; entregue em embalagem de 100 tiras	Unidade	R\$ 0,42	4100	1100	200	0	0	200	0	0	0	500	1000	100	1000	R\$ 1.722,00
271	Papel indicador de pH 0 - 14. Faixa de pH: 0-14, Método do teste: escala colorimétrica, Tempo de resposta: 1-10 minutos. Entregue em embalagem com 100 tiras	unidade	R\$ 0,26	20000	400	1000	5000	0	100	700	0	0	100	1000	200	11500	R\$ 5.260,00
272	Papel Toalha, Interfolhado, 2 dobras, Medidas: 22,5 x 22,5 cm, embalagem com 1.000 folhas.	Pacote com 1000 folhas	R\$ 9,90	632	60	50	0	20	10	100	200	0	50	30	100	12	R\$ 6.256,80
273	Parafil M, rolo com 10,2cm largura x 38,1m de comprimento. Partícula flexível, semi-transparente, inodoro, incolor, com ação aderente, resistente à água e próprio para vedação.	Rolo	R\$ 126,67	104	3	10	0	2	10	2	20	50	6	0	0	1	R\$ 13.173,68

274	PARAFINA PARA HISTOLOGIA, GRANULADA C/ PONTO FUSAO 60-62 GRAUS. FRASCO COM 1.000G	quilo	R\$ 193,57	42	0	40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	R\$ 8.129,94	
275	PENEIRA COZINHA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, DIÂMETRO 12 CM	Unidade	R\$ 6,62	140	5	20	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	15	R\$ 926,80	
276	Peptona Carne Bacteriológico, tipo suplemento, uso para meio de cultura, aspecto físico pó, cor amarelada, pH neutro. Frasco com 500g	Frasco 500g	R\$ 140,00	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R\$ 560,00	
277	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, H2O2, 34,01 G/MOL, TEOR MÍNIMO DE 30%, REAGENTE P.A., CAS 7722-84-1	Litro	R\$ 15,62	37	5	11	6	0	0	2	8	0	0	0	2	0	0	3	R\$ 577,94	
278	PINÇA ADSON 12CM 1X2 DENTES Em inox, de 35 cm	Unidade	R\$ 14,74	9	0	2	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	R\$ 132,66	
279	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ADSON, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 12 CM, TIPO DELICADA	Unidade	R\$ 15,02	151	10	12	0	0	0	5	100	0	10	0	12	0	2	R\$ 2.268,02		
280	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECAÇÃO, COMPRIMENTO 16 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA	Unidade	R\$ 21,23	101	15	4	0	0	0	60	20	0	0	0	0	0	2	R\$ 2.144,23		
281	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECAÇÃO, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 11 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	Unidade	R\$ 8,49	151	15	24	0	0	0	0	100	0	0	0	12	0	0	R\$ 1.281,99		
282	Pinça para cadinho tipo tenaz - Aço Inox 304 com 40 cm de comprimento	Unidade	R\$ 63,27	33	10	4	4	0	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 2.087,91	
283	Pipeta pasteur 150mm. Ponta 120mm. Em vidro soda, com ponta capilar prolongada.	unidade	R\$ 0,22	1570	450	20	0	0	0	1000	100	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 345,40	
284	Pipeta Pasteur: Pipeta plástica, descartável e não estéril. Deve conter um bulbo moldado em uma única peça, transparente e com paredes uniformes em relação ao restante da pipeta. Capacidade de 03 mL com medida mínima de 14 cm e máxima de 20 cm	Unidade	R\$ 0,08	1610	100	1000	0	0	0	0	510	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 128,80	
285	PIPETA, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 3 ML, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL. ENTREGUE EM PACOTES DE 500 UNIDADES	Unidade	R\$ 0,10	10210	0	0	2500	0	0	5000	210	0	0	0	500	2000	0	0	R\$ 989,55	
286	Pipetador (Pi-Pump) para acoplamento em diversos tipos de pipetas de vidro ou plástico; Roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta; Fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas. Para pipetas de até 10ml. Cor : Verde	Unidade	R\$ 13,00	81	10	0	0	0	0	40	30	0	0	0	0	0	1	0	R\$ 1.053,00	
287	Pipetador (Pi-Pump) para acoplamento em diversos tipos de pipetas de vidro ou plástico; Roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta; Fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas. Para pipetas de até 2ml. Cor : Azul	Unidade	R\$ 13,00	28	5	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	3	0	R\$ 364,00	
288	Pipetador de silicone, tipo bulbo, para pipeta de pasteur de vidro	Unidade	R\$ 6,09	105	0	2	10	0	0	15	40	0	20	0	18	0	0	0	R\$ 639,45	
289	Pisseta em Polietileno Para Acetona 500mL. Impressão em Silk-screen. Sem graduação. Tampa com bico curvo.	unidade	R\$ 4,19	77	5	2	0	0	0	40	20	0	0	0	0	0	10	0	R\$ 322,63	
290	PISSETA. PISSETA - PISSETA POLIETILENO GRADUADA COM IMPRESSÃO 500 ML.	Unidade	R\$ 7,00	30	0	0	10	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 210,00	
291	Placa cromatográfica, sílica gel 60, com indicador de fluorescência F254, 200x200x0,2mm, fase estacionária em alumínio	Caixa c/ 25 unidades	R\$ 765,15	8	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	1	0	0	R\$ 6.121,20	
292	PLACA DE 96 POÇOS PARA CULTURA DE TECIDOS, EM POLIESTIRENO DE ALTA TRANSPARÊNCIA, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS. FUNDO CHATO COM TAMPA, SUPERFÍCIE TRATADA PARA MELHOR ADESÃO DAS CÉLULAS, ESTERILIZADA POR RAIOS GAMA, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, CÓD K-12-096	Unidade	R\$ 5,91	610	0	300	0	0	0	210	0	0	0	0	100	0	0	0	R\$ 3.605,10	
293	Placa de laboratório, para imunoenaios, em plástico, com 96 poços com fundo chato, com tampa.	Unidade	R\$ 17,57	604	0	100	0	0	0	500	0	0	0	0	4	0	0	0	R\$ 10.612,28	
294	Placa de Petri, redonda, em vidro transparente, fundo plano, com tampa, parede simples com 1,2 mm de espessura. Formato 100x15mm	Unidade	R\$ 11,95	866	10	100	50	0	0	6	400	0	0	0	300	0	0	0	R\$ 10.348,70	
295	Placa de Petri, redonda, em vidro transparente, fundo plano, com tampa, parede simples com 1,2 mm de espessura. Formato 60x15mm.	Unidade	R\$ 2,79	606	0	60	50	0	0	106	60	0	100	0	200	30	0	0	R\$ 1.690,74	
296	Placa de Petri, redonda, em vidro transparente, fundo plano, com tampa, parede simples com 1,2 mm de espessura. Formato 80x15mm	Unidade	R\$ 2,85	310	0	0	50	0	0	0	60	0	100	0	0	100	0	0	R\$ 883,50	
297	Placas de poliestireno com 24 poços, fundo chato, próprio para cultivo celular. Dimensões de 128 x 85 x 22 mm. Livre de DNase, RNase e pirogênicos. Com tampa. Com área de marcação e numeração alfanumérica. Esterilizado por radiação gama. Área de crescimento de 1,862cm2	Unidade	R\$ 16,70	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 5.010,00
298	Plasma de coelho: liofiliza para teste da coagulase frasco com 1mL	Frasco com 1 ml	R\$ 15,00	40	10	20	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	R\$ 600,00	
299	Ponteira Descartável para Micropipeta, ponteira universal, em polipropileno, sem filtro, autoclavável, não-estéril, ponta cônica, amarela, volume de 100-1000 µL. Embalagem com 1000 unidades.	Unidade	R\$ 0,02	40000	1000	10000	10000	0	0	3000	15000	0	0	0	1000	0	0	0	R\$ 880,00	
300	Ponteira universal micropipeta, 0-200 microlitros, cor amarela -Entregue em embalagem de 1000 un	Unidade	R\$ 0,01	41000	0	10000	10000	0	0	3000	15000	0	0	1000	1000	1000	0	0	R\$ 348,50	
301	Ponteiras para uso em micropipetadores, volume 10mL, em polipropileno, incolor, descartável, máximo 121°C	unidade	R\$ 0,45	9310	300	8000	0	0	0	0	10	0	0	0	1000	0	0	0	R\$ 4.189,50	
302	PORTA LÂMINA PARA CITOLOGIA, CAPACIDADE PARA 3 LÂMINAS, TAMPA COM ROSCA. MATERIAL POLIPROPILENO ENTREGUE EM PACOTE COM 100 UNIDADES	Unidade	R\$ 0,59	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 58,97	
303	PORTA-AGULHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 30 CM, MODELO MATHIEU	Unidade	R\$ 81,35	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 162,70	
304	Porta-agulha, material aço inoxidável, tipo Mayo Hegar, comprimento 14cm", características adicionais com ponta de vídea, fabricado de acordo com padrões internacionais de - qualidade, normas da ABNT, embalado individualmente	Unidade	R\$ 77,47	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 77,47	
305	Pote para conserva em material de vidro transparente, com tampa metálica na cor branca, volume 200ml, entregue em caixa com 24 unidades	Unidade	R\$ 2,22	410	0	48	0	0	0	48	50	0	240	0	0	0	24	0	R\$ 908,49	
306	Pote para conserva em material de vidro transparente, com tampa metálica na cor branca, volume 3250ml, entregue em caixa com 6 unidades	Unidade	R\$ 14,51	84	0	0	0	0	0	54	0	0	30	0	0	0	0	0	R\$ 1.218,84	
307	Pote para conserva em material de vidro transparente, com tampa metálica na cor branca, volume 600ml, entregue em caixa com 15 unidades	Unidade	R\$ 2,59	225	0	0	0	0	0	60	0	0	150	0	0	0	15	0	R\$ 582,75	
308	Provetas de vidro borossilicato, 100 ml	Unidade	R\$ 11,69	309	12	0	30	0	0	10	215	0	0	6	30	6	0	0	R\$ 3.612,21	
309	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 50 mL	Unidade	R\$ 7,65	293	12	0	30	0	0	0	215	0	0	6	30	0	0	0	R\$ 2.241,45	
310	Provetas Graduadas, em vidro borossilicato, com base de vidro. Capacidade: 250mL	Unidade	R\$ 24,50	293	10	0	30	0	0	2	215	0	10	6	20	0	0	0	R\$ 7.178,50	
311	Provetas Graduadas, em vidro borossilicato, com base de vidro. Capacidade: 500mL	Unidade	R\$ 23,63	243	12	0	0	0	0	0	105	100	10	0	10	6	0	0	R\$ 5.742,09	

312	Pulverizador costal manual, tanque com capacidade para 20 litros (5,3 gal); pressão máxima: 5 bar (75 psi); vazão de ponta regulável: 600 ml/min (0,16 gal/min)	Unidade	R\$ 500,00	4	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	R\$ 2.000,00	
313	Rack para tubo Falcon de 15 ou 50ml	Unidade	R\$ 16,02	139	2	65	15	0	0	0	0	0	50	0	0	0	6	1	R\$ 2.226,78
314	RECIPIENTE VERTICAL (COPLIN STAINING JAR) COM TAMPA PARA INCUBAR/CORAR LÂMINAS DE MICROSCOPIA, COM BASE LARGA PARA AUMENTAR ESTABILIDADE, COM CAPACIDADE PARA 5 LÂMINAS (75 X 25MM) ÚNICAS VERTICALMENTE OU 10 LÂMINAS UMA DE COSTA PARA A OUTRA, FABRICADO EM VIDRO ESPESSO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 75 X 30 X 30MM, COM CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 35 ML DE LÍQUIDO. PRODUTO DE REFERÊNCIA: MARCA TED PELLA CÓDIGO 21067.	Unidade	R\$ 397,00	6	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 2.382,00
315	Resina cristal de poliéster para fibra de vidro com catalisador	kg	R\$ 60,00	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 60,00
316	Respirador reutilizável facial inteira para uso com pressão positiva. Semelhante à série 6800 da marca 3M.	Unidade	R\$ 819,00	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.638,00
317	Saco de lixo hospitalar, para resíduos contaminados, branco leitoso, capacidade 100 litros, fardos com 100 unidades	Fardo com 100 unidades	R\$ 65,06	9	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	R\$ 585,54
318	Saco de lixo hospitalar, para resíduos contaminados, branco leitoso, capacidade 30 litros, fardos com 100 unidades	Fardo com 100 unidades	R\$ 30,20	11	1	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	R\$ 332,20	
319	Saco de lixo hospitalar, para resíduos contaminados, branco leitoso, capacidade 50 litros, fardos com 100 unidades	Fardo com 100 unidades	R\$ 34,82	13	0	4	0	0	3	0	1	0	5	0	0	0	0	R\$ 452,66	
320	SACO ESTERILIZAÇÃO, PLÁSTICO, 20 LITROS, ACONDICIONAR MATERIAL PARA AUTOCLAVE, 60 CM, 40 CM, TRANSPARENTE LEVEMENTE OPACA, 3,50 MICRA, RESISTÊNCIA TÉRMICA ATÉ 121 °C EM VAPOR ÚMIDO	Unidade	R\$ 0,66	132	110	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	R\$ 87,12	
321	SACO ESTERILIZAÇÃO, PLÁSTICO, 400 ML, HOMOGENEIZADOR AMOSTRA MICROBIOLÓGICAS "STOMACHER", TRANSPARENTE E RESISTENTE, AMOSTRAS LÍQUIDOS, PASTAS, PÓS E SÓLIDOS. ENTREGUE EM EMBALAGEM DE 50 UM.	Teste	R\$ 9,72	250	150	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 2.429,20	
322	SAFRANINA SEGUNDO GRAM. - CORANTE PRONTO PARA USO, PARA COLORAÇÃO DE GRAM. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 OU 1000 ML.	ml	R\$ 0,08	2500	0	1000	1000	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	R\$ 200,00	
323	SELÊNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ METÁLICO PRETO AZULADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA SE, PESO MOLECULAR 78,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-49-2. Entregue em frascos de 20 gramas.	grama	R\$ 7,62	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 304,66	
324	Seringa de 1ml com agulha 13x3,8 dec/mm Seringa com agulha de 1 ml confeccionada em polipropileno e constituída por cilindro, êmbolo e graduação precisa de 0,1 em 0,1 ml e numeradas de 0,5 em 0,5ml. O êmbolo é dividido em haste quebrável e rolha de borracha livre de látex.	Unidade	R\$ 0,35	235	0	200	0	0	0	0	0	0	20	0	0	15	0	R\$ 82,25	
325	Seringa descartável sem agulha, estéril, atóxica, apirogênica. Capacidade 5ml. Cilíndrico transparente, siliconização interna que garante suavidade no deslize e no controle preciso a aplicação de medicamentos. Anel de retenção que impede que o êmbolo se desprenda do cilindro. Bico central com ponta luer lock. Graduação com escala em alta resolução, de fácil leitura, proporcionando maior exatidão na administração de medicamentos. Embalagem individual estéril, abertura em pétala, com dados de identificação. Entregue em Caixa c/ 100 unidades	Unidade	R\$ 0,29	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 87,51	
326	SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL COM CAPACIDADE DE 20 ML, SEM AGULHA, EM POLIPROPILENO ATÓXICO, COM BICO LUER LOCK ISENTA DE LÁTEX, CORPO CILÍNDRICO E TRANSPARENTE, ESCALA COM GRADUAÇÃO MILIMETRADA E NUMERADA A CADA 1 ML, IMPRESSÃO DA ESCALA NÍTIDA, RESISTENTE, QUE NÃO SEJA REMOVIDA AO CONTATO COM O ÁLCOOL. ÊMBOLO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA FIRMEMENTE FIXADA AO CORPO EVITANDO DESLOCAMENTO E VAZAMENTO DURANTE A ASPIRAÇÃO, A SERINGA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM TODAS AS MARCAS DE AGULHAS. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL QUE PROMOVA BARRERA BACTERIANA (PAPEL GRAU CIRÚRGICO), ABERTURA ASSÉPTICA . DEVERÁ CONTER DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, DATA E TIPO DE ESTERILIZAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E REGISTRO DA ANVISA.	Unidade	R\$ 0,95	310	10	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 294,50	
327	Seringa Inseminadora para ovinos para Inseminação Artificial - uso Veterinário	unidade	R\$ 2.201,71	4	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R\$ 8.806,84	
328	Seringa para laboratório de vidro, 10 microlitros, graduada volume ajustável, com agulha fixa e êmbolo de aço inox.	Unidade	R\$ 262,65	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	R\$ 525,30
329	SERINGA*, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 50/60 ML, TIPO BICO BICO LUER LOCK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ÊMBOLO C/ PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADA, GRADUAÇÃO GRADUADA DE 1 EM 1ML, NUMERADA DE 10 EM 10ML, COMPONENTE SEM AGULHA, ESTERILIDADE DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, MODELO GRADUAÇÃO LEGÍVEL E FIRME	Unidade	R\$ 4,11	95	10	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 390,45	
330	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA (ESCALA UI), NUMERADA, TIPO AGULHA C/ AGULHA 26 G X 1/2", ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	Unidade	R\$ 0,89	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 8,90	
331	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 10 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUERLOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	Unidade	R\$ 0,28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 2,80	
332	SERINGA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 20 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OUSLIP, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	Unidade	R\$ 42,00	12	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	R\$ 504,00	
333	SERINGA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	Unidade	R\$ 0,13	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	R\$ 1,95	
334	Serrote profissional, lâmina de aço alto carbono temperado e lixado. Cabo de madeira ergonômico e envernizado. Dentes travados 7 dentes por polegada. Proteção plástica para os dentes. Tamanho 20.	Unidade	R\$ 30,50	5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	R\$ 152,50	
335	SÍLICA GEL 60, para cromatografia em coluna. PART. 0,05 A 0,2 mm. 70-270 MESH	Frasco com 1000g	R\$ 300,00	14	6	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	R\$ 4.200,00	
336	Sílica gel, SiO2, branca, pó, para colunas cromatográficas, partícula 70-230 Mesh, poro 60 angstroms.	Frasco/ 500g	R\$ 271,97	5	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.359,85	

	Sistema para destilação de óleos tipo Clevenger. Completo. Vidraria Em Vidro Borossilicato , Com Juntas Esmerilhadas 24/40, Com Torneira, Balão Fundo Redondo Com Capacidade De 3000 Ml, Com Tubo Interligação/ Condensador Tipo Allihn, Com Grampos Para Juntas Esféricas, Pinças E Mufas. Alargamento em forma de pêra de no mínimo 3 mL de capacidade, tubo provido de escala graduada de no mínimo 5 mL de capacidade e subdividida em vigésimos de mililitro, alargamento em forma de bola de aproximadamente 2 mL de capacidade, torneira de três vias e tubo de conexão provido de tubo de segurança.	Unidade	R\$	530,88	12	1	0	0	2	0	2	3	0	0	1	2	1	R\$	6.370,56
337																			
338	Solução CMT ("California Mastitis Test") para teste e diagnóstico da mastite bovina. Embalagem frasco de 500ml	Frasco 500ml	R\$	11,19	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R\$	33,57
339	Solução Dornic_N9 para determinação de acidez em leite e derivados. Frasco com 1000ml.	Frasco	R\$	16,04	15	0	5	0	0	1	0	1	8	0	0	0	0	R\$	240,60
340	Solução Fisiológica de Cloreto de Sódio a 0,9% frasco com 500ml para uso parenteral. Descrição: Solução isotônica, estéril e apirogênica.	Frasco 500ml	R\$	4,50	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$	180,00
341	Solução de alizarol 72° GL. Frasco com 1l	Frasco 1l	R\$	25,00	6	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	R\$	150,00
342	Solução Padrão de condutividade146,9 µS/cm, aplicação calibração de condutivímetro. Frasco com 500ml.	Frasco 500ml	R\$	150,60	20	3	0	0	0	1	3	10	0	2	0	1	0	R\$	3.012,00
343	SOLUÇÃO PADRÃO DE MANGANÊS para espectroscopia de absorção atônica, 1000 PPM, contém 1000 MG de manganês por cada litro de solução	Frasco 1000 ml	R\$	109,00	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	R\$	436,00
344	SOLUÇÃO PADRÃO DE POTÁSSIO para espectroscopia de absorção atônica, 1000 PPM, contém 1000 MG de potássio por cada litro de solução.	Frasco 1ml	R\$	80,00	152	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	150	R\$	12.160,00
345	SOLUÇÃO PADRÃO DE SÓDIO para espectroscopia de absorção atônica, 1000 PPM, contém 1000 MG de sódio manganês por cada litro de solução	Frasco 1 ml	R\$	84,00	152	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	150	R\$	12.768,00
346	SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO para espectroscopia de absorção atônica, 1000 PPM, contém 1000 MG de zinco por cada litro de solução	Frasco 1 ml	R\$	68,00	152	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	150	R\$	10.336,00
347	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONALÁCIDA. 250 mL	Frasco 250 ml	R\$	158,99	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	317,98
348	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CÁLCIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA. 250 mL	Frasco 250 ml	R\$	130,00	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	R\$	520,00
349	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO COBRE, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	Frasco 125 ml	R\$	98,34	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	R\$	393,36
350	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FERRO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	Frasco 125ml	R\$	98,10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$	294,30
351	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MAGNÉSIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONALÁCIDA.	Frasco 250ml	R\$	110,00	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	R\$	440,00
352	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO NÍQUEL, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	Frasco 250ml	R\$	145,99	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$	437,97
353	SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 4,01 A 25°C - FRASCO C/ 500ML - SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 4,01 A 25°C Frasco de 500ml -Validade 12 meses	Frasco 500ml	R\$	13,40	11	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	3	2	R\$	147,40
354	Solução Tampão para calibração de pHmetro pH 6,86: solução pH 6,86 +/- 0,02 à 25°C, para calibração de medidor de pH, composição: solução aquosa de Fosfato Dissódico/Fosfato de Potássio Monobásico; frasco de 500mL.	Frasco 500ml	R\$	17,64	15	1	0	0	1	0	3	0	0	2	2	4	2	R\$	264,60
355	Solução Tampão pH 4, aplicação calibragem de pHmetro. Frasco com 500ml.	Frasco 500ml	R\$	13,55	397	2	4	4	1	7	3	10	0	2	2	358	4	R\$	5.379,35
356	Solução Tampão pH 7, aplicação calibragem de pHmetro. Frasco com 500ml.	Frasco 500ml	R\$	15,09	42	2	4	4	1	7	3	10	0	2	2	3	4	R\$	633,78
357	SULFATO DE AMÔNIO E ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 453,33 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH4Al(SO4)2.12H2O (DODECAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-26-1	grama	R\$	0,06	535	500	25	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	R\$	32,10
358	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ VERDE A AZULADO, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 392,14 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA FE(NH4)2(SO4)2.6H2O(FERRO II, HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAADICIONAL REAGENTE P.A. ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9. ENTREGUE EM FRASCOS DE 500G	grama	R\$	0,20	2000	500	0	0	0	500	1000	0	0	0	0	0	0	R\$	406,92
359	Sulfato de Cobre, reagente P.A.,ACS/ISO, composição química CuSo4.5H2O, aspecto físico fino cristal azul, peso da molécula 249,68, grau de pureza mínima de 99, número de referência química CAS 7758-98-7. Entregue em frasco com 500 g.	grama	R\$	0,10	5500	1500	500	0	0	0	2000	0	1000	0	500	0	0	R\$	535,26
360	SULFATO DE HIDROGÊNIO E POTÁSSIO ou BISSULFATO DE POTÁSSIO (KHSO4) P.A. Entregue em Embalagem escura c/ 500g	grama	R\$	0,16	2500	500	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1000	0	R\$	388,10
361	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR 169,02 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, ROSAPÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA MNSo4.H2O (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-96-5	quilo	R\$	16,00	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	R\$	16,00
362	SULFATO DE MERCÚRIO II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HGSo4, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, PESO MOLECULAR 296,65 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-35-9 ENTREGUE EM FRASCOS DE 100G	grama	R\$	0,08	500	100	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	200	R\$	39,50
363	SULFATO DE POTÁSSIO P.A. ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2SO4, PESO MOLECULAR 174,26G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A.. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5, O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO DE 1000 GRAMAS	quilo	R\$	112,12	4	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	R\$	448,48
364	Sulfato de Sódio Anidro, reagente P.A. aspecto físico pó cristalino branco, fórmula Na2SO4 ,inodoro, peso molecular 142,04 g/mol, densidade 2,68g/cm3, pureza mínima 99,5%. CAS 7757-82-6. Entregue em Frasco com 500 g.	grama	R\$	0,03	14500	2000	500	0	1500	0	5000	5000	0	0	0	500	0	R\$	495,32
365	Sulfato de Zinco (7H2O) P.A. - Entregue em Frasco de 500g	grama	R\$	0,05	4500	0	3000	0	0	0	1000	0	0	0	500	0	0	R\$	212,13
366	Suporte para Micropipetas, material resistente, para acomodar até seis micropipetas mono canal de marcas variadas.	Unidade	R\$	110,45	19	0	0	3	0	0	10	0	0	3	2	0	1	R\$	2.098,55
367	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL, ADITIVOS COM MEIO DE TRANSPORTE STUART, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL. Entreguem em Pacote com 100 unidades	Unidade	R\$	0,01	2500	100	800	400	0	0	500	100	0	0	200	200	200	R\$	25,50
368	Tampa para pote de conserva. Material plástico, com diâmetro de 110mm, modelo rosca.	Unidade	R\$	0,88	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	R\$	88,00
369	Tampa para pote de conserva. Material plástico, com diâmetro de 74mm, modelo rosca. Caixa com 12 tampas.	Caixa com 12 unidades	R\$	9,41	12	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	R\$	112,92
370	Tela em arame com refratário, 14cm x 14cm, Material: Vidro Cerâmica	Unidade	R\$	19,01	23	18	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	R\$	437,23
371	Tela em arame com refratário, 16cm x 16 cm, Material: vidro cerâmica	Unidade	R\$	19,01	215	10	0	0	0	0	100	100	0	5	0	0	0	R\$	4.087,15

372	Telurito de potássio. Frasco com tampa rosqueável. Embalagem com lacre de segurança e acompanhado de certificado de controle de qualidade. Prazo de validade de no mínimo 01 ano a contar da data de recepção no Lanagro-PA. Especificação: Teor em base anidra: 47,8 a 51,3%; Fórmula química: K ₂ TeO ₃ ; Nº CAS: 7790-58-1. Apresentação: Frasco com 25 g.	grama	R\$	1,20	125	0	50	0	0	0	25	0	50	0	0	0	R\$	149,80	
373	Termo-Higrômetro Digital com Sensor Externo e Relógio. Mede temperatura e umidade relativa do ar ambiente e temperatura externa através de sensor com cabo de 1,5m aproximadamente. Possui registro de máximas e mínimas e relógio.	unidade	R\$	38,33	27	5	1	0	0	0	4	0	0	5	2	10	R\$	1.034,91	
374	Termômetro Digital Tipo Espeto Resistente à Água. Faixa de medição: -50 a 200°C. Resolução: 0.1°C (-50 a 100°C) 0.5°C (100 a 200°C). Exatidão: ±1°C (-20 a 150°C) ±2°C (restante da faixa). Temperatura de operação: -10 a 50°C. Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação). Grau de proteção: IP65 (resistente à água). Alimentação: 1.5V (1 x LR44). Funções adicionais: - Seleção °C/ °F. Registro de Máxima / Mínima. Reset.	unidade	R\$	43,80	62	4	1	0	0	6	30	0	6	0	10	5	R\$	2.715,60	
375	TERMOMETRO MULTIFUNCAO DIGITAL. Módulo com relógio, data (de 2000-2099), dia da semana, temperatura, hora em formato 12/24 horas. Cronômetro: Com contagem regressiva. Temperatura: Detecta temperatura atmosférica automaticamente.	unidade	R\$	38,33	9	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	R\$	344,97	
376	Termômetro Químico, de vidro, enchimento de líquido vermelho, escala permannete externa de -10 a +150°C.1°C.	Unidade	R\$	30,00	239	0	2	0	5	0	25	100	100	5	0	0	R\$	7.170,00	
377	Tetraborato de Sódio Dehidratado P.A. Sólido, sal alcalino suave, branco cristalino, de fórmula Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O, peso molecular (massa molar) 381,37g/mol, pureza mínima 99%, CAS 1303-96-4. Entregue em Frasco com 500g.	grama	R\$	0,04	12000	1000	500	0	0	2500	500	0	1500	5000	0	1000	R\$	426,00	
378	TIMER CRONÔMETRO DIGITAL CONTAGEM CRESCENTE E DECRESCENTE, Dispara alerta sonoro ao final da contagem. Visor digital. Alarme estridente . 4 tipos de fixação	unidade	R\$	64,59	11	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	R\$	710,49
379	Trap de proteção e retenção de gases e líquidos para Bomba de vácuo: Frasco de vidro borossilicato de 1.000 ml cada, com tampa rosqueada e conexões para engate de mangueiras de entrada e saída de vácuo; Tubo interno com vidro sinterizado	Unidade	R\$	509,00	15	1	0	0	0	2	10	0	0	0	0	2	0	R\$	7.635,00
380	Trietanolamina P.A 1 LFÓRMULA MOLECULAR: C ₆ H ₁₅ NO ₃ P.M.: 149,19 Cor, temperatura ambiente: Máx. 40,0 Material em suspensão: Livre Ferro (Fe): Máx. 2,0ppm Dietanolamina: Máx. 0,50% Trietanolamina (TEA): Min. 99,0% Aparência: Líquido límpido Densidade, 20/20°C: 1,124 - 1,127 Água: Máx. 0,20% Nitrosamina total: Máx. 50,0ppb CAS: 102-71-6. frasco: 1L	litro	R\$	139,66	9	2	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0	R\$	1.256,94
381	Triglicérides enzimático, kit c/ 250ml	Unidade	R\$	294,17	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$	882,51
382	Tripé de ferro galvanizado, com aro treifilado, 100mm x 180mm, para sustentação da tela de amianto	Unidade	R\$	14,70	75	20	0	0	0	0	50	0	0	5	0	0	R\$	1.102,50	
383	Tubo avulso para vaginoscópio de vacas em latão cromado.	Unidade	R\$	49,00	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$	490,00
384	Tubo criogênico em polipropileno com tampa de rosca externa, capacidade 2mL marca Corning. Suporta até -196°C, graduado, livre DNase e RNase, com arruelas de silicone, esterilizado com radiação gama com base para manter-se em pé, não pirogênico, fundo arredondado. Embalagem com 500 unidades. Dimensões externas: 4,8 x 1 cm Insetos de tampa para frascos criogênicos, em polipropileno, 100 de cada de branco, azul, vermelho, verde e amarelo, marca Corning. Embalagem com 500 unidades	unidade	R\$	0,90	1550	0	1000	0	0	0	550	0	0	0	0	0	0	R\$	1.395,00
385	Tubo de Duran, em vidro, dimensões 5x40mm.	unidade	R\$	1,67	750	200	0	0	0	0	100	0	300	0	150	0	R\$	1.252,50	
386	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL - 16X100MM - TUBO DE ENSAIO FABRICADO EM VIDRO NEUTRO; AUTOCLAVÁVEL; COM TAMPA ROSQUEÁVEL DE BAQUELITE; MEDIDAS APROXIMAS: DIÂMETRO X ALTURA: 16MM X 100MM ESPESSURA DA PAREDE: 1,2MM CAPACIDADE: 13,SML	Unidade	R\$	2,71	640	30	200	50	0	0	210	0	0	0	150	0	R\$	1.734,40	
387	Tubo de Ensaio em vidro transparente e autoclavável com tampa de rosca. Dimensões 20 x 150mm.	Unidade	R\$	2,15	970	150	100	50	0	0	120	200	0	150	0	200	0	R\$	2.085,50
388	Tubo de Ensaio, em vidro borossilicato, sem orla, dimensões aproximadas 16 x 150 mm.	Unidade	R\$	3,00	1100	200	100	0	0	0	400	250	0	0	0	150	0	R\$	3.300,00
389	TUBO FALCON DE 50ML, EM POLIPROPILENO GRADUADO, AUTOCLAVÁVEL, COM TAMPA ROSQUEÁVEL	Unidade	R\$	3,56	800	0	500	0	0	0	250	50	0	0	0	0	0	R\$	2.848,00
390	Tubo Falcon, graduado de 15mL com tampa, fabricados em polipropileno de alta transparência, fundo cônico. Altura igual ou inferior a 13cm e diâmetro inferior ou igual a 1,6 cm. Estétil.	Unidade	R\$	4,25	1400	0	600	50	0	0	50	50	600	0	0	50	0	R\$	5.950,00
391	Tubo para coleta de sangue a vácuo com sistema de segurança, em PET, tamanho 13 x 75mm, estétil, descartável, incolor, com EDTA-K3, volume de 4.0 ml, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora na cor roxa. Embalagem comercial: 100 unidades = 2 racks com 50 tubos. Registro no MS: 10290310032 Validade do registro: Vigente Procedência: Brasil Validade do material: 16 meses a partir da data de fabricação.	Unidade	R\$	0,35	1000	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$	350,00
392	TUBO VIDRO TAMPA VERMELHA SILICONIZADO 10 ML, VIDRO, Siliconizado (Seco) coleta sangue pacote C/ 100 Unds, LIVRE DE ATIVADOR DE COÁGULO , Tubo siliconizado, Volume de aspiração : 10ml, dimensão 16x100 mm; Provido de tampa de borracha e capa protetora; Rótulos com informações técnicas, validade, lote, fabricante e esterilização; Material : vidro; Tubo para coleta de Sangue a Vácuo - Siliconizado 10 ml Vidro - tampa vermelha . É indicado para coleta e armazenamento de sangue, de modo a obter amostras de sangue total ou plasma que serão utilizadas em análises clínicas. Produto disposto em embalagem (bandeja de isopor revestido por plástico), contendo 100 unidades cada.	Pacote	R\$	185,18	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$	1.296,26
393	Vagina Artificial para Inseminação Artificial de Ovinos - uso Veterinário	unidade	R\$	192,56	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R\$	962,80
394	Vaginoscópio (espéculo) para vacas com lâmpada. Tubo de latão cromado e cabo com porta pilha de plástico. Utiliza duas pilhas de tamanho médio. Adequado para exames do aparelho reprodutor em vacas. Tipo Brasmed ou superior.	Unidade	R\$	800,00	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$	800,00
395	Vaginoscópio para ovelhas com lâmpada. Tubo em forma de cone de plástico e cabo com porta pilha também de plástico. Utiliza duas pilhas de tamanho médio. Adequado para exames do aparelho reprodutor em ovelhas. Tipo Brasmed ou superior.	unidade	R\$	700,00	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$	3.500,00
396	Válvula para Vagina Artificial de Ovinos	unidade	R\$	38,88	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	R\$	194,40

