

ANEXO I-A
PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 05/2021 – Aquisição de meios de cultura.

ITENS	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	ORGÃO GERENCIADOR LFDA-SP			ORGÃOS PARTICIPANTES		DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			
				CAMPINAS / JUNDIAÍ		JUNDIAÍ	LFDA - RS		ORGÃOS GERENCIADOR E PARTICIPANTE			
				PEDIDO MÍNIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÍNIMO	PEDIDO MÁXIMO	REQUISIÇÃO MÍNIMA	QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÁXIMO TOTAL (R\$)
1	AGAR ANAERÓBICO DESIDRATADO. MEIO DE CULTURA PARA MICROBIOLOGIA, PEPTONA DE CASEÍNA 5,0 G, PROTEOSE DE PEPTONA 10,0 G, EXTRATO DE LEVEDURA 5,0 G, DEXTROSE 10,0 G, AGAR 20,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, THIOLGICOLATO DE SÓDIO 2,0 G, SULFOXILATO FORMALDEÍDO SÓDIO 1,0 G, RESASURINA 0,002 G, PH 7,2 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	409550	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	R\$ 1.342,25	R\$ 2.684,50
2	AGAR BASE OXFORD PARA ISOLAMENTO E DIFERENCIAÇÃO DE [LISTERIA MONOCYTOGENES]. COMPOSIÇÃO G/L: AGAR BASE SANGUE COLUMBIA 38 A 44,0 G, ESCULINA 1,0 G, CITRATO DE AMÔNIO FERRICO 0,5 G, CLORETO DE LÍCIO 15,0 G, BACTO AGAR 2,0 G, PH 7,2 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	327100	FRASCO 500G	1	4	0	1	2	1	6	R\$ 1.080,00	R\$ 6.360,00
3	AGAR BASE PALCAM SELETIVO E DIFERENCIAL PARA ISOLAMENTO DE [LISTERIA MONOCYTOGENES] EM ALIMENTOS. COMPOSIÇÃO G/L: AGAR COLUMBIA BASE 39,0 G; EXTRATO DE LEVEDURA 30 G; ESCULINA 0,8 G; D + MANITOL 10,0 G; CITRATO DE AMÔNIO E FERRO 0,5 G; GLICOSE 0,5 G; CLORETO DE LÍCIO 15,0 G; VERMELHO DE FENOL 0,08 G; AGAR 15,0 G; PH: 7,0 +/- 0,1. FRASCO COM 500 G.	354123	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	4	1363,47	R\$ 5.453,88
4	AGAR BASE SELETIVO BACILLUS CEREBUS MEIO PEMBA, SEGUNDO HOLBROOK. COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA 1,0 G, MANITOL 10,0 G, CLORETO DE SÓDIO 2,0 G, SULFATO DE MAGNÉSIO 0,1 G, FOSFATO DISSÓDICO 2,5 G, FOSFATO MONOPOTÁSSIO 0,25 G, AZUL DE BROMOTIMOL 0,12 G, PIRUVATO DE SÓDIO 2,0 G, SULFATO DE MAGNÉSIO 0,1 G, FOSFATO DISSÓDICO 2,5 G, FOSFATO MONOPOTÁSSIO 0,25 G, AZUL DE BROMOTIMOL 0,12 G, PIRUVATO DE SÓDIO 10,0 G, AGAR 14,0 G, PH: 7,2 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	361565	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	4	637,01	R\$ 2.548,04
5	AGAR BATATA E GLICOSE 2% PARA CULTIVO. ISOLAMENTO DE GERMES DE LEVEDURAS E FUNGOS DE ALIMENTOS. COMPOSIÇÃO G/L: INFUSÃO DE BATATA 4,0 G, D(+) GLICOSE 20,0 G, AGAR AGAR 15,0 G, PH: 5,6 +/- 0,1 OU PH: 5,6 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	326288	FRASCO 500G	2	4	0	2	8	2	12	422,43	R\$ 5.089,16
6	AGAR CASOY. COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA DE CASEÍNA OU TRIPTONA 15 A 17,0 G, BACTO PEPTONA DE SOJA 3,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, AGAR-AGAR 15,0 G, PH 7,3. FRASCO COM 500 G.	326275	FRASCO 500G	1	5	0	0	0	1	5	503,49	R\$ 2.517,45
7	AGAR CÉREBRO CORAÇÃO (BHI), BASE PARA CULTIVO DE MICROORGANISMOS PATOGENICOS. COMPOSIÇÃO G/L: INFUSÃO DE CÉREBRO 12,5 G, INFUSÃO DE CORAÇÃO 5,0 G, PROTEOSE PEPTONA 10,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, GLICOSE 2,0 G, AGAR 15,0 G, PH: 7,4 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	326281	FRASCO 500G	2	12	0	1	4	2	16	695,99	R\$ 11.135,84
8	AGAR CITRATO. SIMMONS SULFATO DE MAGNÉSIO 0,2 G, FOSFATO DE AMÔNIO (NH4H2PO4) 1,0 G, FOSFATO DIPOTÁSSIO (K2HPO4) 1,0 G, CITRATO DE SÓDIO 2,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, AGAR 13,0 G, AZUL DE BROMOTIMOL 0,08 G, PH 6,6 +/- 0,1. FRASCO COM 500 G.	388554	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	617	R\$ 1.234,00
9	AGAR COLUMBIA. UTILIZADO NA PREPARAÇÃO DE AGAR SANGUE, PROTEOSE PEPTONA 23,0 G, AMIDO SOLÚVEL 1,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, AGAR 15,0 G, PH 7,3 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	326286	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	4	594,65	R\$ 2.378,60
10	AGAR CRISTAL VIOLETA VERMELHO NEUTRO BILE GLICOSE (VRBG) PARA ISOLAMENTO E NUMERAÇÃO DE ENTEROBACTERIACEAS EM ALIMENTOS. COMPOSIÇÃO: PEPTONA = 7,0 G; EXTRATO DE LEVEDURA = 3,0 G; GLICOSE = 10,0 G; CLORETO DE SÓDIO = 5,0 G; SAIS BILIARES N°3 = 1,5 G; VERMELHO NEUTRO = 0,03 G; CRISTAL VIOLETA = 0,002 G; AGAR = 15,0 G. FRASCO COM 500 G.	387814	FRASCO 500G	1	2	0	1	5	1	7	698	R\$ 4.886,00
11	AGAR DEXTROSE TRIPTONA. COMPOSIÇÃO: TRIPTONA OU PEPTONA DE CASEÍNA 10 G, DEXTROSE 5G, AGAR 12-15 G, PÚRPURA COM BROMOCRESOL 0,04 G, PH FINAL APÓS A ESTERILIZAÇÃO É 6,8 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	411318	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	884,89	R\$ 1.769,78
12	AGAR DICLORAN GLICEROL 18% (DG18) MEIO PARA ENUMERAÇÃO DE BOLORES E LEVEDURAS COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA DE CASEÍNA (DIGESTÃO ENZIMÁTICA) = 5,0 G / D-GLUCOSE (C6H12O6) = 10,0 G / FOSFATO DIHIDROGENO DE FOSFATO (KH2PO4) = 1,0 G / SULFATO DE MAGNÉSIO (MGSO4.H2O) = 0,5 G / DICLORAN (2,6-DICLORO-4-NITROANELINA) = 0,002 G / GLICEROL ANIDRO = 220 G / AGAR = 12 A 15 G / CLORANFENICOL = 0,1 G - PH APÓS ESTERILIZAÇÃO 5, 6 MAIS OU MENOS 0,2 - FRASCO COM 500 G.	369736	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	1260	R\$ 2.520,00
13	AGAR DRBC (DICLORAN ROSA BENGALA CLORANFENICOL). COMPOSIÇÃO G/L: DIGESTÃO ENZIMÁTICA DE TECIDO ANIMAL = 5,0 G / GLICOSE = 10,0 G / DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO = 1,0 G / SULFATO DE MAGNÉSIO = 0,5 G / ROSA BENGALA = 0,025 G / DICLORAN = 0,002 G / CLORANFENICOL = 0,1 G / AGAR = 15,0 G. PH FINAL = 5,6 +/- 0,2 A 25°C. FRASCO COM 500 G.	369736	FRASCO 500G	1	2	0	1	4	1	6	782,25	R\$ 4.573,50
14	AGAR ENDO - MEIO DE CULTURA PARA ISOLAMENTO E DETECÇÃO DE E. COLI EM ÁGUA. COMPOSIÇÃO POR LITRO: EXTRATO DE LEVEDURA 1,2 G, TRIPTONA 3,7 G, PROTEOSE PEPTONA 3,7 G, TRIPTOSE 7,5 G, LACTOSE 9,4 G, FOSFATO DIPOTÁSSIO 3,3 G, FOSFATO MONOPOTÁSSIO 1,0 G, CLORETO DE SÓDIO 3,7 G, DESOXICOLATO DE SÓDIO 0,1 G, LAURIL SULFATO DE SÓDIO 0,05 G, SULFATO DE SÓDIO 1,6 G.	355740	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	613,97	R\$ 1.227,94
15	AGAR ESTOQUE. COMPOSIÇÃO (EM G/L DE MEIO): CORAÇÃO BOVINO, INFUSÃO DE 500,0 G: 10,0 G; PROTEOSE PEPTONA: 10,0 G GALANA: 10,0 G; CASEÍNA ISOELÉTRICA: 5,0 G; DEXTROSE: 0,5 G; DISSÍDIO FOSFATO: 4,0 G; CITRATO DE SÓDIO: 3,0 G; AGAR: 7,5 G. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE QUALIDADE DO LOTE. FRASCO COM 500 G. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO.	445298	FRASCO 500G	1	4	0	1	2	1	6	1346,5	R\$ 8.079,00
16	AGAR EXTRATO DE LEVEDURA MEIO PARA ENUMERAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS VIÁVEIS EM ÁGUA. COMPOSIÇÃO G/L: TRIPTONA (PEPTONA DE CASEÍNA POR DIGESTÃO PANCRÉÁTICA) 6,0 G, EXTRATO DE LEVEDURA DESIDRATADO 3,0 G, AGAR-AGAR EM PÓ OU PELETIZADO 10,0 A 20,0 G, PH APÓS AUTOCLAVAÇÃO 7,0 MAIS OU MENOS 0,2. FRASCO COM 500 G.	434957	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	2	2	389,29	R\$ 778,58
17	AGAR FENILALANINA. COMPOSIÇÃO G/L: EXTRATO DE LEVEDURAS 3,0 G, FOSFATO BIBÁSICO DE POTÁSSIO 1,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, DL-FENILALANINA 2,0 G, AGAR-AGAR 12 A 15,0 G, PH 7,0 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	331192	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	828,48	R\$ 1.656,96
18	AGAR LISINA FERRO (LIA) DESIDRATADO PARA DEMONSTRAÇÃO DE LISINA DEXCARBOXILASE DE ENTEROBACTERIACEAS. COMPOSIÇÃO G/L: BACTO PEPTONA 5,0 G, EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G, DEXTROSE 1,0 G, BACTO LISINA HCL 10,0 G, CITRATO DE FERRO AMÔNÍACO 0,5 G, TIOSSULFATO DE SÓDIO 0,04 G, PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0,02 G, BACTO AGAR 15,0 G, PH 6,70 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	326814	FRASCO 500G	1	4	0	1	2	1	6	629,92	R\$ 3.779,52
19	AGAR LISINA FERRO DUPLAMENTE MODIFICADO (DMLIA). COMPOSIÇÃO G/L: BACTO PEPTONA 5,0 G / EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G / DEXTROSE 1,0 G / BACTO LISINA HCL 10,0 G / CITRATO DE FERRO AMONÍACAL 0,8 G / TIOSSULFATO DE SÓDIO 6,8 G / SAIS BILIARES = 1,5 G / LACTOSE = 10,0 G / SACAROSE = 10,0 G / PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0,02 G / BACTO AGAR 15,0 G. PH 6,70 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	456301	FRASCO 500G	1	4	0	0	0	1	4	2540,69	R\$ 10.162,76
20	AGAR M.C.P. (MEDIUM [CLOSTRIDIUM PERRRINGENS]) PARA ENUMERAÇÃO DE ESPOROS DE [CLOSTRIDIUM PERRRINGENS] CONTAMINANTES. COMPOSIÇÃO: TRIPTOSE 30,0 G, EXTRATO DE LEVEDURA 20,0 G, SACAROSE 5,0 G, L CISTEÍNA HCL 1,0 G, MG SO4.H2O, 0,1 G, PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0,04 G, AGAR 15,0 G, PH 7,6 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	408447	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	2430,6	R\$ 4.861,20
21	AGAR MANITOL GEMA DE OVO, POLIMIXINA SEGUNDO MOSSÉL (MYP). EXTRATO DE CARNE 1,0 G, PEPTONA DE CARNE E PEPTONA DE CASEÍNA (1:1) 10,0 G, D-MANITOL 10,0 G, CLORETO DE SÓDIO 10,0 G, VERMELHO DE FENOL 0,025 G, AGAR 15,0 G PH 7,1 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	387815	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	4	899,91	R\$ 3.599,64

22	ÁGAR MANITOL LISINA CRISTAL VIOLETA BRILHANTE (MLCB), SELETIVO E ISOLAMENTO DE [SALMONELLA]. COMPOSIÇÃO G/L: EXTARTO DE LEVEDURA 5,0 G, PEPTONA 10,0 G, EXTRATO DE CARNE 2,0 G, L-USINA HIDROCLORIDRICO 5,0 G, MANITOL 3,0 G, CLORETO DE SÓDIO 4,0 G, TIOSSULFATO DE SÓDIO 4,0 G, CITRATO FÉRRICO AMONÍACO 0,0 G, VERDE BRILHANTE 0,0125 G, CRISTAL VIOLETA 0,01 G, AGAR-AGAR 15,0 G, PH 6,80 +/- 0,1. FRASCO COM 500 G.	330218	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	2198	R\$ 4.396,00
23	ÁGAR MRS. DIGESTÃO ENZIMÁTICA DE TECIDO ANIMAL 10 G; EXTRATO DE CARNE BOVINA 10 G; EXTRATO DE LEVEDURA 5 G; DEXTROSE 20 G; ACETATO DE SÓDIO 5 G; POUSORBATO 80 1 G; FOSFATO DE POTÁSSIO 2 G; CITRATO DE AMÔNIO 2 G; SULFATO DE MAGNÉSIO 0,1 G; SULFATO DE MANGANÊS 0,05 G; ÁGAR 15 G; PH FINAL: 6,5 ± 0,2. FRASCO COM 500 G.	326295	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	616,41	R\$ 1.232,82
24	ÁGAR MULLER HINTON PARA ENSAIO DE SENSIBILIDADE OU DE RESISTENCIA DE AGENTES PATÓGENOS FRENTE A ANTIBIÓTICOS E SULFANÍDAS, SEGUNDO MULLER HILTON. COMPOSIÇÃO G/L: INFUSÃO DE CARNE BOVINA 300,0 G, HIDROLISADO DE CASEÍNA 17,5 G, AMIDO 1,5 G, AGAR-AGAR 17,0 G, PH 7,4 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	326282	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	609,03	R\$ 1.218,06
25	ÁGAR MYCOPLASMA. COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA BACTERIOLÓGICA 10,0, EXTRATO DE CARNE 10,0, CLORETO DE SÓDIO 5,0, SUPLEMENTO MINERAL 0,5, ÁGAR Nº 1 10,0, PH FINAL 7,80 ± 0,2. FRASCO COM 500 G.	364861	FRASCO 500G	1	6	0	0	0	1	6	865,89	R\$ 5.195,34
26	ÁGAR NUTRIENTE ISENTO DE EXTRATO DE LEVEDURA, PARA MANUTENÇÃO DE CULTURAS DE BACTÉRIAS. PÓ OU GRANULADO, COMPOSIÇÃO: PEPTONA 5,0 G/L; EXTRATO DE CARNE 3,0 G/L; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G/L; AGAR-AGAR 9,0 G/L A 18,0 G/L. PH: 7,0 MAIS OU MENOS 0,2. FRASCO COM 500 G.	419857	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	561	R\$ 1.122,00
27	ÁGAR NUTRIENTE SEMI-SÓLIDO, COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA= 5,0 G / EXTRATO DE CARNE =3,0 G / ÁGAR = 4,0G A 9,0 G - PH APÓS AUTOCLAVAÇÃO 7,0 MAIS OU MENOS 0,2 - FRASCO COM 500 G.	419857	FRASCO 500G	1	3	1	0	0	1	4	3000	R\$ 12.000,00
28	ÁGAR PADRÃO PARA CONTAGEM (PCA), PARA ENUMERAÇÃO DE ORGANISMOS VIÁVEIS EM LEITE E OUTROS PRODUTOS. COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA DE CASEÍNA 5,0 G, EXTRATO LEVEDURA 2,5 G, GLICOSE 1,0 G, AGAR-AGAR 9 A 15G, PH: 7,0±0,1 OU 7,0±0,2. FRASCO COM 500 G.	420192	FRASCO 500G	1	8	0	1	6	1	14	495,66	R\$ 6.939,24
29	ÁGAR RAINBOW® O157:H7 MEIO DE CULTURA CROMOGÊNICO, SELETIVO PARA AUXILIAR NA IDENTIFICAÇÃO DETECÇÃO, ISOLAMENTO E PRESUNTIVO DE CEPAS PRODUTORAS DE VEROTOXINA OU ESCHERICHIA COLI, PARTICULARMENTE SOROTIPO O157: H7. COMPOSIÇÃO G/L: GELATINA PEPTONA (BOVINA OU SUÍNA) 5,5 G, EXTRATO DE LEVEDURA 6,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, CARBONATO DE SÓDIO 0,13 G, VERMELHO NEUTRO 0,01 G, DESOXICOLATO DE SÓDIO (BOVINOS OU OVINOS) 1,5 G, MISTURA DE CARBOIDRATOS (BOVINA) 24,0 G, MISTURA DE ATIVADORES 0,25 G, MISTURA DE SUBSTRATOS CROMOGÊNICOS 0,25, ÁGAR 12,5 G. PH APÓS AUTOCLAVAÇÃO 7,1 MAIS OU MENOS 0,2. ENVELOPE COM 30G.	434588	ENVELOPE	30	200	0	0	0	30	200	1895	R\$ 379.000,00
30	ANTIBIÓTICO CEFZADÍMIDA, (CEFZADÍMIDE HYDRATE) FORMULA MOLECULAR EMPÍRICA C22H22N6O7S2 X H2O, PESO MOLECULAR 546,52, PÓ OU GRANULADO, PUREZA MÍNIMA 90 A 105%, CAS NUMBER 120618-65-7, APRESENTAÇÃO FRASCO COM 1G.	326693	FRASCO 250 ML	100	200	0	0	0	100	200	848	R\$ 169.600,00
31	ANTIBIÓTICO NOVIOBICINA, SAL MONOSODICA, FORMULA QUÍMICA C3H35N2NAO11, MOLARIDADE 634,62 G/MOL, CONTEÚDO DE NITROGÊNIO >98%, PERDA AO SECAR <6%, ROTAÇÃO ESPECÍFICA (A) 25*/D; C=2,5 <6%, APRESENTAÇÃO FRASCO COM 5 G.	326297	FRASCO 500G	1	6	0	0	0	1	6	426,81	R\$ 2.560,86
32	ANTIBIÓTICO SULFATO DE ESTREPTOMICINA, PARA CULTURA DE CÉLULAS. FÓRMULA: C21H39N7O12.1,5H2O4S. FORMULAÇÃO EM PÓ; PESO MOLECULAR: 728,69 GRAMA/MOL. COLORAÇÃO BRANCA A ESBRANQUIÇADA. SULFATO: 18,0 - 21,5%. POTÊNCIA: MAIOR OU IGUAL 720 IU/MG. COM CERTIFICADO DE GARANTIA DE QUALIDADE. PRÓPRIO PARA USO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE.COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO S9137 - SIGMA. APRESENTAÇÃO FRASCO COM 25G.	434407	FRASCO 500G	1	2	2	0	0	1	4	501	R\$ 2.004,00
33	INOSÍTOL PARA MICROBIOLOGIA. CAS 87-89-8. ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE QUALIDADE. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 70% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. REFERÊNCIA: MARCA MERCK - NÚMERO DE CATÁLOGO 104728. APRESENTAÇÃO FRASCO COM MÁXIMO DE 100G.	326290	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	4	709,88	R\$ 2.839,52
34	ÁGAR SULFATO DE FERRO MEIO PARA ENUMERAÇÃO DE BACTÉRIAS SULFITO REDUTORAS. COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA DE CASEÍNA (DIGESTÃO ENZIMÁTICA) = 15,0G / PEPTONA DE SOJA (DIGESTÃO PANCREÁTICA)= 5,0G / EXTRATO DE LEVEDURA= 5,0 G / METABISSULFITO DE SÓDIO (NA2S2O5)= 1,0 G / CITRATO DE AMÔNIO E FERRO III = 1,0 G / ÁGAR = 9,0 G A 18,0 G - PH APÓS ESTERILIZAÇÃO 7,6 MAIS OU MENOS 0,2 - FRASCO COM 500 G.	326350	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	1908	R\$ 3.816,00
35	ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO (TSI). COMPOSIÇÃO: EXTRATO DE CARNE 3 G, EXTRATO DE LEVEDURA 3 G, PEPTONA 15 G, PROTEOSE PEPTONA 5 G, DEXTROSE 1 G, LACTOSE 10 G, SACAROSE 10 G, SULFATO FERROSO 0,2 G, CLORETO DE SÓDIO 5 G, TIOSSULFATO DE SÓDIO 0,3 G, VERMELHO DE FENOL 0,024 G, ÁGAR 12 G. FRASCO COM 500 G.	326303	FRASCO 500G	1	6	0	1	2	1	8	562,19	R\$ 4.497,52
36	ÁGAR URÉIA, PARA DIFERENCIAÇÃO DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DA URÉIA, SEGUNDO CRISTENSEN. COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA DE CARNE 1,0 G, FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO 2,0 G, GLICOSE 1,0 G, VERMELHO DE FENOL 0,012 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, AGAR-AGAR 9 A 18,0 G, PH 6,80 +/- 0,2. FRASCO COM 250 G.	326867	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	2	1824	R\$ 3.648,00
37	ÁGAR VERDE BRILHANTE SULFA (BGS) DESIDRATADO, SELETIVO PARA ISOLAMENTO DE [SALMONELLA]. COMPOSIÇÃO G/L: EXTRATURA DE LEVEDURA 3,0 G, POLIPETONA 10,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, LACTOSE 10,0 G, SACAROSE 10,0 G, VERMELHO DE FENOL 0,08 G, SULFAPIRIDINA 1,0 G, VERDE BRILHANTE 0,0125 G, AGAR-AGAR 20,0 G, PH 6,9 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	456744	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	755,4	R\$ 1.510,80
38	ÁGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD), PARA ISOLAMENTO E DIFERENCIAÇÃO DE ENTEROBACTERIACEAS, ESPECIALMENTE [SHIGELLA] E [SALMONELLA]. COMPOSIÇÃO G/L: EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, D (+) XILOSE 3,5 A 3,8 G, LACTOSE 7,50 G, SACAROSE 7,50 G, L (+) LISINA 5,0 G, DESOXICOLATO DE SÓDIO 1 A 2,5 G, TIOSSULFATO DE SÓDIO 6,8 G, CITRATO DE AMÔNIO E FERRO (III) 0,8 G, VERMELHO DE FENOL 0,08 A 0,1 G, AGAR-AGAR 12,5 A 15 G, PH 7,4 +/- 0,1 A 0,2. FRASCO COM 500 G.	326304	FRASCO 500G	1	6	0	2	6	1	12	515,81	R\$ 6.189,72
39	ÁGUA DE PEPTONA (TAMPONADA), MEIO PARA ENRIQUECIMENTO PRÉVIO NÃO SELETIVO DE ENTEROBACTERIACEAS, COMPOSIÇÃO G/L, PEPTONA 10,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, FOSFATO SÓDICO BIBÁSICO 3,50 G, FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO 1,50 G, PH 7,2 +/- 0,2, FRASCO COM 500 G.	328533	FRASCO 500G	5	30	0	0	0	5	30	386,82	R\$ 11.604,60
40	ALBUMINA BOVINA, SEGUNDO COHN. FRAÇÃO V, EM PÓ LIOFILIZADO, CRISTALINO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BAIXA ENDOTOXINA, MÍNIMO > 96%, (ELETROFORESE GEL AGAROSE) PH: 7,0 EM SOLUÇÃO AQUOSA. FRASCO COM 50 G.	438875	FRASCO 50G	1	4	0	0	0	1	4	1619,38	R\$ 6.477,52
41	ANTIBIÓTICO CEFZADÍMIDA, (CEFZADÍMIDE HYDRATE) FORMULA MOLECULAR EMPÍRICA C22H22N6O7S2 X H2O, PESO MOLECULAR 546,52, PÓ OU GRANULADO, PUREZA MÍNIMA 90 A 105%, CAS NUMBER 120618-65-7, APRESENTAÇÃO: FRASCO COM NO MÁXIMO 1G.	422783	G	1	4	0	0	0	1	4	4967,95	R\$ 19.871,80
42	ANTIBIÓTICO CLORANFENICOL, PARA CULTURA DE CÉLULAS. FÓRMULA: C11H12Cl2N2O5; PUREZA MAIOR OU IGUAL 98%, PESO MOLECULAR 323,13 GRAMA/MOL. FORMULAÇÃO EM PÓ; COLORAÇÃO BRANCA A ESBRANQUIÇADA. C: 39,9 - 41,9; N: 8,5 - 8,8%. COM CERTIFICADO DE GARANTIA DE QUALIDADE. PRÓPRIO PARA USO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. FRASCO COM 25 G. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE.COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO C0378 - SIGMA.	425193	FRASCO 25G	1	2	0	0	0	1	2	517	R\$ 1.034,00
43	ANTIBIÓTICO NOVIOBICINA, SAL MONOSODICA, FORMULA QUÍMICA C3H35N2NAO11, MOLARIDADE 634,62 G/MOL, CONTEÚDO DE NITROGÊNIO >98%, PERDA AO SECAR <6%, ROTAÇÃO ESPECÍFICA (A) 25*/D; C=2,5 <6%. APRESENTAÇÃO FRASCO COM NO MÁXIMO 5G.	425193	G	5	20	0	1	5	5	25	214,6	R\$ 5.365,00

44	ANTIBIÓTICO SULFATO DE ESTREPTOMICINA, PARA CULTURA DE CÉLULAS. FÓRMULA: C21H39N7O12.1,5H2O4S. FORMULAÇÃO EM PÓ; PESO MOLECULAR: 728,69 GRAMA/MOL. COLORAÇÃO BRANCA A ESBRANQUIÇADA. SULFATO: 18,0 - 21,5%. POTÊNCIA: MAIOR OU IGUAL 720 IU/MG. COM CERTIFICADO DE GARANTIA DE QUALIDADE. FRASCO COM 25 G. PRÓPRIO PARA USO EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE. COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO S9137 - SIGMA. APRESENTAÇÃO FRASCO COM NO MÁXIMO 25G.	419647	G	25	100	0	0	0	25	100	21,84	R\$ 2.184,00
45	BACTO PEPTONA GRANULADA, BACTERIOLÓGICA. OBTIDA PELA DIGESTÃO ENZIMÁTICA DE PROTEÍNA DA CARNE, PRINCIPAL FONTE DE AMINOÁCIDOS, VITAMINAS E NITROGÊNIO NA COMPOSIÇÃO DE MEIOS DE CULTURA. FRASCO COM 500 G.	393126	FRASCO 500G	1	6	0	1	2	1	8	574	R\$ 4.592,00
46	CALDO AZIDA PURPURA DE BROMOCRESOL. COM INDICADOR PARA CONFIRMAÇÃO DA PRESENÇA DE ENTEROCOCOS FECAL EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO G/L, PEPTONA DE CASEÍNA 10 A 20 G, EXTRATO DE LEVEDURAS 10,0 G, D (+) GLICOSE 5,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, HIDROGÊNIO FOSFATO DIPOTÁSSIO 2,7 A 4 G, AZIDA SÓDICA 0,5 G, PURPURA DE BROMOCRESOL 0,032 G, HIDROGÊNIO FOSFATO MONOPOTÁSSIO 0 A 5 G, PH 6,9 A 7,0 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	361571	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	892,97	R\$ 1.785,94
47	CALDO BASE DE FRASER PARA ENRIQUECIMENTO SELETIVO DE [LUSTÉRIA]. COMPOSIÇÃO G/L, PROTEOSE PEPTONA OU TRIPTOSE 5 A 10 G, PROTEOSE PEPTONA OU TRIPTOSE 5 A 10 G, EXTRATO DE LEVEDURA 5,0 G, CLORETO DE SÓDIO 20,0 G, FOSFATO DISSÓDICO 9,6 A 12 G, DIHIDROGÊNIO FOSFATO POTÁSSIO 1,35 G, ESCULINA 1,0 G, CLORETO DE LÍCIO 3,0 G, EXTRATO CARNE 5,0 G, FOSFATO POTÁSSIO 1,35 G, CLORETO DE LÍCIO 3,0 G, PH 7,2 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	354117	FRASCO 500G	1	2	0	5	30	1	32	912	R\$ 29.184,00
48	CALDO BASE DESIDRATADO CANTONI DE ENRIQUECIMENTO ANAERÓBICO PARA STAPHYLOCOCCUS AUREUS. COMPOSIÇÃO (G/L): TRIPTONA OU PEPTONA DE CASEÍNA 10,0 G, EXTRATO DE CARNE 5,0 G, EXTRATO DE LEVEDURA 5,0 G, D MANITOL 20,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, CLORETO DE LÍCIO 5,0 G, GLICINA 1,2 G, PIRUVATO DE SÓDIO 3,0 G, PH 6,9 +/- 0,1 A 0,2. FRASCO COM 500 G.	423234	FRASCO 500G	1	2	0	1	4	1	6	526,46	R\$ 3.158,76
49	CALDO BASE MOELLER OU CALDO DESCARBOXILASE MEIO DIFERENCIAL DESIDRATADO PARA ENSAIO BIOQUÍMICO E DEMONSTRAÇÃO DA DECARBOXILAÇÃO DOS AMINOÁCIDOS PELAS BACTERIAS. COMPOSIÇÃO (G/L): BACTO PEPTONE 5,0, EXTRATO DE CARNE 5,0, DEXTROSE 0,5, PURPURA DE BROMOCRESOL 0,001, VERMELHO DE CRESOL 0,005, PYRIDOXAL 0,005, PH: 6,70 +/- 0,1 OU BACTO PEPTONA 5,0, EXTRATO DE LEVEDURA 3,0, BACTO DEXTROSE 1,0, BACTO PURPURA DE BROMOCRESOL 0,016 E PH: 6,0 +/- 0,2. FRASCO COM 100 G.	330084	FRASCO 100G	1	2	0	1	2	1	4	1902,25	R\$ 7.609,00
50	CALDO BASE MYCOPLASMA. COMPOSIÇÃO POR LITRO: PEPTONA BACTERIOLÓGICA 10,0 G, EXTRATO DE CARNE 10,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, SUPLENTO MINERAL 0,5 G E PH 7,8 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	364861	FRASCO 500G	1	8	0	0	0	1	8	1036,71	R\$ 8.293,68
51	CALDO DEMI-FRASER COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA DE CARNE = 5,0 G / PEPTONA DE CASEÍNA = 5,0 G / EXTRATO DE CARNE = 5,0 G / EXTRATO DE LEVEDURA = 5,0 G / CLORETO DE SÓDIO = 20,0 G / HIDROGENOFOSFATO DIIDRATADO DISSÓDICO = 12,0 G / DIIDROGENO FOSFATO DE POTÁSSIO = 1,35 G / ESCULINA = 1,0 G - PH APÓS ESTERILIZAÇÃO 7,2 MAIS OU MENOS 0,2 - FRASCO COM 500 G.	414931	FRASCO 500G	2	10	0	0	0	2	10	835,58	R\$ 8.355,80
52	CALDO EC, FRASCO 500 G, COMPOSIÇÃO G/L: PEPTONA = 20,0 G - LACTOSE = 5,0 G - BILE BOVINA = 1,5 G - CLORETO SÓDIO = 5,0 G - FOSFATO POTÁSSIO BIBÁSICO = 4,0 G - FOSFATO POTÁSSIO MONOBÁSICO = 1,5 G	328528	FRASCO 500G	1	4	0	1	2	1	6	565,7	R\$ 3.394,20
53	CALDO GLICOSE TRIPTONA, TRIPTONA 10,0 G, GLICOSE 5,0 G, EXTRATO DE CARNE 5,0 G, PH 6,7 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	343622	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	930	R\$ 1.860,00
54	CALDO LAURYL SULFATO DE SÓDIO, FRASCO COM 500 G. TRIPTONA - 20,0 G / LACTOSE - 5,0 G / CLORETO DE SÓDIO - 5,0 G / LAURIL SULFATO DE SÓDIO - 0,1 G / FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO - 2,7 G / FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 2,75 G / PH 6,8 +/- 0,2	326307	FRASCO 500G	2	16	0	1	2	2	18	428,61	R\$ 7.714,98
55	CALDO MALONATO FRASCO COM 100 G. COMPOSIÇÃO POR LITRO: SULFATO DE AMÔNIA - 2,0 G; FOSFATO DIBÁSICO DE POTÁSSIO - 0,6 G; FOSFATO MONOBÁSICO DE POTÁSSIO - 0,4 G; CLORETO DE SÓDIO - 2,0 G; MALONATO DE SÓDIO - 3,0 G; AZUL DE BROMOTIMOL - 0,025 G. PH FINAL: 6,7 +/- 0,2.	326280	FRASCO 500G	2	2	0	0	0	2	2	330,88	R\$ 661,76
56	CALDO MTSB (CALDO CASCO MODIFICADO). COMPOSIÇÃO: PEPTONA DE CASEÍNA - 17,0 G / SAIS BILIARES Nº 3 - 1,5 G / DI-POTÁSSIO HIDROGENOFOSFATO = 4,0 G / D (+)-GLICOSE = 2,5 G / PEPTONA DE SOJA = 3,0 G / CLORETO DE SÓDIO = 5,0 G. PH APÓS AUTOCLAVAÇÃO 7,3 MAIS OU MENOS 0,2. FRASCO COM 500 G.	326280	FRASCO 500G	20	200	0	0	0	20	200	1200	R\$ 240.000,00
57	CALDO NEUTRALIZANTE DEY-ENGLY COM TWEEN. ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE QUALIDADE. FRASCO COM 500 GRAMAS.	441744	FRASCO 500G	1	8	0	0	0	1	8	756,27	R\$ 6.050,16
58	CALDO RAPPAPORT VASSILIADIS COM PEPTONA DE SOJA (RVS) PARA ANÁLISE DE [SALMONELLA]. CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO 13,58 G, CLORETO DE SÓDIO 7,2 G, FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO 1,26 G, PEPTONA DE SOJA OBTIDA POR DIGESTÃO PAPAICA 4,5 G, FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO 0,18 G, VERDE MALAQUITA 0,036 G, PH 5,2 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G	326366	FRASCO 500G	1	10	0	1	3	1	13	575,89	R\$ 7.486,57
59	CALDO TETRATONATO MULLER-KAUFFMANN NOVIOBICINA (MKMTN) MEIO UTILIZADO PARA DETECÇÃO DE [SALMONELLA] SPP. COMPOSIÇÃO G/L: EXTRATO DE CARNE = 4,3 G / DIGERIDO ENZIMÁTICO DE CASEÍNA = 8,6 G / CLORETO DE SÓDIO = 2,6 G / BILE BOVINA = 4,78 G / CARBONATO DE CÁLCIO = 38,7 G / TIOSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO = 47,8 G / VERDE BRILHANTE = 9,6 G. - PH 8,0 MAIS OU MENOS 0,2 - FRASCO COM 500 G.	434381	FRASCO 500G	1	16	0	1	3	1	19	651	R\$ 12.369,00
60	CALDO VN-VP PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENTEROBACTÉRIAS - COMPOSIÇÃO BÁSICA POR LITRO DE MEIO: PROTEOSE DE PEPTONA 7,0 G, GLICOSE 5,0 G, FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO 5,0 G, PH 6,9 +/- 0,2. FRASCO COM 250 GRAMAS.	424703	FRASCO 500G	1	4	0	0	0	1	4	761,24	R\$ 3.044,96
61	CASEÍNA HIDROLISADA PARA MICROBIOLOGIA. CAS Nº. 65072-00-6. TESTADA MICROBIOLOGICAMENTE. FORMULAÇÃO EM PÓ. COLORAÇÃO BRANCA A AMARELADA; PH 4,7 a 7,0 (SOL. 5% EM ÁGUA); N TOTAL: 7 A 8,5%; N AMINO: 5,0 A 6,5%. FRASCO COM 500G. PRODUTO ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM MICROBIOLOGIA. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE	407313	FRASCO 500G	10	70	0	1	2	10	72	760	R\$ 54.720,00
62	EXTRATO DE CARNE UTILIZADO COMO COMPONENTE DE PREPARAÇÃO DE MEIOS DE CULTURA, NITROGÊNIO TOTAL 12,4%, NITROGÊNIO AMINO 2,5%, PH EM SOLUÇÃO A 1% - 7,3. 01 FRASCO COM 100 G.	336304	FRASCO 500G	1	4	0	1	2	1	6	559,77	R\$ 3.358,62
63	FRASCO AGAR OGYE (AGAR OXI TETRACICLINA-GLICOSE-EXTRATO DE LEVEDURA) BASE PARA DEMONSTRAÇÃO E NUMERAÇÃO DE MOFOS E LEVEDURAS. COMPOSIÇÃO G/L: EXTRATO DE LEVEDURA 5,0 G, D (+) GLUCOSE 10 A 20 G, AGAR-AGAR 12 A 15,0 G, PH 6,5 A 7,0 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G	440923	FRASCO 500G	1	4	0	0	0	1	4	603	R\$ 2.412,00
64	FRASCO AGAR TRIPTOSE SULFATO CICLOSERINA (TSC) PARA ISOLAMENTO E NUMERAÇÃO DE [CLOSTRIDIUM PERFRINGENS]. COMPOSIÇÃO G/L: TRIPTOSE 15,0 G, PEPTONA DE SOJA 5,0 G, EXTRATO DE LEVEDURA 5,0 G, BISSULFITO SÓDIO 1,0 G, CITRATO DE AMÔNIO E FERRO (III) 1,0 G, AGAR-AGAR 15,0 G, PH 7,4 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G	326350	FRASCO 500G	1	4	0	1	4	1	8	790	R\$ 6.320,00
65	FRASCO CALDO BHI, COMPOSIÇÃO G/L: INFUSÃO DE CARNEIRO 12,5 G - INFUSÃO DE CORAÇÃO DE BOI 5,0 G - PROTEOSE PEPTONA 10,0 G, GLICOSE 2,0 G, CLORETO SÓDICO 5,0 G, FOSFATO DISSÓDICO 2,5 G, PH 7,4 +/- 0,2, PH 7,4 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	326882	FRASCO 500G	1	7	0	1	5	1	12	705	R\$ 8.460,00
66	FRASCO CALDO DE CARNE COZIDA, COMPOSIÇÃO G/L, MÚSCULO CARDÍACO DE BOI 454,0 G, PROTEOSE PEPTONA 20,0 G, GLICOSE 2,0 G, CLORETO DE SÓDIO 5,0 G, PH 7,4 +/- 0,1. FRASCO COM 500 G.	440952	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	4	940,85	R\$ 3.763,40
67	FRASCO CALDO LISINA DESCARBOXILASE PARA DETECTAR DECARBOXILAÇÃO DA LISINA DE SALMONELA E ENTEROBACTEREACEAS, COMPOSIÇÃO G/L, BACTO PEPTONA 5,0 G, EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G, BACTO DEXTROSE 1,0 G, L-LISINA 5,0 G, BACTO PURPURA DE BROMOCRESOL 0,2 G, PH 6,80 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G OU EXTRATO DE LEVEDURA 3,0 G, GLICOSE 1,0 G, L-LISINA 5,0 G, PURPURA DE BROMOCRESOL 0,2 G, PH 6,1 +/- 0,2.	330084	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	4	780	R\$ 3.120,00
68	FRASCO CALDO VERDE BRILHANTE BILE LACTOSE 2%, COMPOSIÇÃO G/L, PEPTONA 10,0 G, LACTOSE 10,0 G, BILE BOVINA 20,0 G, VERDE BRILHANTE 0,0133 G, PH 7,4 +/- 0,2. FRASCO COM 500 G.	364290	FRASCO 500G	1	5	0	0	0	1	5	822	R\$ 4.110,00
69	FRASCO MEIO SIM, COMPOSIÇÃO G/L, PEPTONA DE CASEÍNA 20 G, PEPTONA DE CARNE 6,6 G, CITRATO DE AMÔNIO E FERRO (III) 0,2 G, TIOSULFATO DE SÓDIO 0,2 G, AGAR 3 G, PH 7,3 +/- 0,1. FRASCO COM 500 G.	326812	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	657,15	R\$ 1.314,30
70	INDICADOR BIOLÓGICO PARA COMPROVAÇÃO DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR ÚMIDO, COMPOSTO DE AMPOLA CONTENDO NO MÍNIMO 100.000 (CEM MIL) ESPOROS SECOS DE [BACILLUS STEAROTHERMOPHYLLUS] E MEIO DE CULTIVO E INDICADOR DE ALTERAÇÃO DE PH, COM TAMBÉM DE INDICADOR QUÍMICO EXTERNO QUE DIFERENCIA AS AMPOLAS JÁ UTILIZADAS DAS NÃO UTILIZADAS, UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 100 AMPOLAS ACOMPANHADA DAS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E INFORMAÇÕES PARA CONTROLE DE QUALIDADE.	436058	UNIDADE	4	20	8	2	6	4	34	962,35	R\$ 32.719,90

71	INOSITOL PARA MICROBIOLOGIA. CAS 87-89-8. ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE QUALIDADE. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 70% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. REFERÊNCIA: MARCA MERCK - NÚMERO DE CATÁLOGO 104728. APRESENTAÇÃO FRASCO COM MÁXIMO DE 100G.	375827	G	200	1000	0	0	0	200	1000	162,43	R\$ 162.430,00
72	MEIO DE GLUTAMATO MODIFICADO COM MINERAIS SEGUINDO ISO 16.649-3. COMPOSIÇÃO GL: L-ARGININA = 0,04 G/ ÁCIDO L-ASPÁRICO = 0,048 G / PURPURA DE BROMOCRESOL = 0,02 G / CLORETO DE CÁLCIO = 0,02 G / L-CISTINA = 0,04 G / FOSFATO DIPOSSÍFICO = 1,8 G / CITRATO FÉRRICO AMONÍACAL = 0,02 G / LACTOSE = 20 G / SULFATO DE MAGNÉSIO = 0,2 G / ÁCIDO NICOTÍNICO = 0,002 G / ÁCIDO PANTOTÊNICO = 0,002 G / FORMIATO DE SÓDIO = 0,5 G / TIAMINA = 0,002 G. PH = 6,7 +/- 0,2 A 25°C. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 500 G.	129178	FRASCO 500G	2	10	0	0	0	2	10	900,19	R\$ 9.001,90
73	MEIO DE TRANSPORTE CARY E BLAIR. COMPOSIÇÃO POR LITRO: TIOGLICOLATO DE SÓDIO - 1,5 G; FOSFATO DISSÓDICO - 1,1 G; CLORETO DE SÓDIO - 5 G; AGAR 5 G. FRASCO COM 500G.	336371	FRASCO 500G	1	2	0	0	0	1	2	1108,31	R\$ 2.216,62
74	MEIO Glicosose OF. COMPOSIÇÃO GL: DIGESTÃO ENZIMÁTICA DE CASEÍNA = 2,0 / FOSFATO DIPOSSÍFICO = 0,3 G / Glicosose = 10,0 G / CLORETO DE SÓDIO = 5,0 G / AZUL DE BROMOTIMOL = 0,08 G / AGAR = 3 A 4 G. PH = 6,8 +/- 0,2 A 25°C. FRASCO COM 500 G.	460635	FRASCO 500G	2	8	0	0	0	2	8	1230	R\$ 9.840,00
75	MEIO SULTIFITO LACTOSE (LS) COMPOSIÇÃO GL: PEPTONA DE CASEÍNA = 5,0 G / EXTRATO DE LEVEDURA = 2,5 G / CLORETO DE SÓDIO = 2,5 G / LACTOSE = 10,0 G / CLORIDRATO DE L-CISTEÍNA = 0,3 G - PH APÓS ESTERILIZAÇÃO 7,1 MAIS OU MENOS 0,2 - FRASCO COM 500 G.	440978	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	4	531,88	R\$ 2.127,52
76	MEIO TBX. COMPOSIÇÃO GL: PEPTONA DE CASEÍNA = 20,0 G / SAIS BILIARES N°3 = 1,50 G / ÁCIDO 5-BROMO-4-CLORO-3-INDOLIL-9-D-GLICOLÚRICO SAL DE CICLOHEXILAMÔNIO (BCIS) = 0,075 G / AGAR BACTERIOLÓGICO = 15,0. PH = 7,2 +/- 0,2 A 25°C. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 500 G.	129178	FRASCO 500G	2	12	0	0	0	2	12	478,43	R\$ 5.741,16
77	PEPTONA DE SOJA. OBTIDA POR DIGESTÃO PANCREÁTICA DA FARINHA DE SOJA. COMPOSIÇÃO GL, NITROGÊNIO AMINICO 2 - 3%, CINZAS DE SULFATO 15,0%, METAIS PESADOS 0,002%, CÁLCIO 0,1%, MAGNÉSIO 0,3%, COMPOSTOS FOSFORADOS 0,5%, PH DA SOLUÇÃO 2% - 6,5 A 7,5. FRASCO COM 500 G	393127	FRASCO 500G	1	2	0	1	2	1	4	805	R\$ 3.220,00
78	PROTEOSE PEPTONA. FRASCO COM 1 KG.	336528	FRASCO 1KG	1	2	0	0	0	1	2	1799,12	R\$ 3.598,24
79	SULFATO DE GENTAMICINA. ANTIBIÓTICO, USP, PARA BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS, PÓ, COM POTENCIALIDADE APROXIMADA DE 600 MCG DE GENTAMICINA/MG. CAS: 1405-41-0	417421	G	1	2	0	1	2	1	4	1180	R\$ 4.720,00
80	SUPLEMENTO PARA AGAR BASE PALCAM. COMPOSIÇÃO: POLIMIXINA B = 10 MG; CLORIDRATO DE ACRIFLAVINA = 10 MG; CETAZIMIDA = 10 MG	361623	FRASCO-AMPOLA	1	2	0	5	30	1	32	506,56	R\$ 16.209,92
81	SUPLEMENTO SELETIVO UTILIZADO EM MEIO PARA [BACILLUS CEREUS] DE PEMBA, FRASCO COM 60.000 UI DE SULFATO DE POLIMIXINA B	362363	FRASCO-AMPOLA	2	5	0	5	30	2	35	118,29	R\$ 4.140,15
82	TRIPTONA (CASEÍNA ENZIMÁTICA HIDROLISADA - DIGESTÃO PANCREÁTICA DA CASEÍNA DO LEITE). CAS Nº: 91079-40-2. TESTADA MICROBIOLOGICAMENTE. FORMULAÇÃO EM PÓ. COLORAÇÃO BRANCA A AMARELADA. PH: 7,3 (SOL. 2%), N° TOTAL: 13,3%; N° AMINO: 3,7%; NaCL: 0,4%. FRASCO COM 500G. PRODUTO ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM MICROBIOLOGIA. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE.COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO LP0042B - OXOID.	435103	FRASCO 500G	1	4	0	1	2	1	6	853,38	R\$ 5.120,28
83	PTOSE. HIDROLIZADO ENZIMÁTICO MISTO (PEPTONA MIXTO). FRASCO COM 250 G.	425237	FRASCO 250G	2	4	0	1	2	2	6	890	R\$ 5.340,00
84	MEIO B. COMPOSIÇÃO (GL): PROTEOSE PEPTONA 20; FOSFATO DE POTÁSSIO TRIHIDRATADO (K ₂ PO ₄ * 3 H ₂ O) 1,8; SULFATO DE MAGNÉSIO (MgSO ₄ .7H ₂ O) 1,5; AGAR-AGAR 10. PH FINAL= 7,1 ± 0,2 A 25°C. A UTILIZAÇÃO DO FOSFATO DE POTÁSSIO TRIHIDRATADO NA FORMULAÇÃO EVITA A DIMINUIÇÃO DO PH APÓS A AUTOCLAVAGEM E A DIMINUIÇÃO RESULTANTE NO DESENVOLVIMENTO DE FLUORESCÊNCIA. MEIO PARA A DETECÇÃO E ENUMERAÇÃO DE BACTÉRIAS FLUORESCENTES, ESPECIALMENTE DE PSEUDOMONAS FLUORESCENS. FRASCO COM 500 GRAMAS. PRODUTO ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM MICROBIOLOGIA. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE	336230	FRASCO 500G	1	0	2	0	0	1	2	558,27	R\$ 1.116,54
85	AGAR. FORMULAÇÃO EM PÓ. CERTIFICADO. CAS 9002-18-0. PURIFICADO POR EXTRAÇÃO EXHAUSTIVA DO AGAR COM ÁGUA E SOLVENTES ORGÂNICOS PARA A REMOÇÃO DE TODOS OS COMPOSTOS NITROGENADOS, SAIS INORGÂNICOS E VITAMINAS. BAIXA CONCENTRAÇÃO DE CA E MG. COMPATÍVEL COM TODOS OS MEIOS DE CULTURA. COM CREME. HOMOGÊNEO E LIVRE DE PÓ CIRCULANTE. PH 6,0 - 7,0. TEMPERATURA DE SOLIDIFICAÇÃO (SÓLIDO FIRME) 34 - 36°C (1,5%). PONTO DE FUSÃO MAIOR OU IGUAL 85°C. TESTADO DE ACORDO COM O MÉTODO ESPECIFICADO EM USP 37, NF32. CA MENOR OU IGUAL A 0,1%; ÁGUA MENOR OU IGUAL A 20%; MATERIAL ÁCIDO INSOLÚVEL MENOR OU IGUAL A 0,5%. COM CERTIFICADO DE GARANTIA DE QUALIDADE. PRODUTO ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM MICROBIOLOGIA. FRASCO COM 500 G. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE.COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO CR301 - HIMEDIA	387018	FRASCO 500G	2	0	13	0	0	2	13	661,5	R\$ 8.599,50
86	MEIO NA (NUTRIENTE AGAR) - COMPOSIÇÃO (GL): AGAR 15; EXTRATO DE CARNE 1; PEPTONA 5; CLORETO DE SÓDIO 5 E EXTRATO DE LEVEDURA 2. PH FINAL= 7,1 ± 0,2 A 25°C. EM PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS. PRODUTO ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM MICROBIOLOGIA. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE. COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO CÓDIGO 73148. MARCA MERCK MILLIPORE.	326278	FRASCO 500G	1	0	2	0	0	1	2	880	R\$ 1.760,00
87	D (-) MANITOL. P. A., REAGENTE ACS. PUREZA MAIOR OU IGUAL 99%. PARA MICROBIOLOGIA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14O6. PESO MOLECULAR 182,17 GRAMA/MOL. PERDA EM SECAGEM, 20 °C (HV) MENOR OU IGUAL A 0,05%; SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 0,1G/ML. C: MENOR OU IGUAL A 50 MG/KG; SO42- MENOR OU IGUAL A 50 MG/KG; AS: MENOR OU IGUAL A 0,1 MG/KG; CA: MENOR OU IGUAL A 10 MG/KG; CD: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; CO: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; CR: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; CU: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; FE: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; K: MENOR OU IGUAL A 50 MG/KG; MG: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; MN: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; NA: MENOR OU IGUAL A 50 MG/KG; NI: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; PB: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; ZN: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG. PREFERENCIALMENTE FORNECER FRASCO COM 1 KG. PRÓPRIO PARA USO EM ANÁLISES MICROBIOLOGICAS. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE.COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO 83560 - SIGMA	354211	KG	2	0	6	0	0	2	6	1463,44	R\$ 8.780,64
88	SACAROSE. FÓRMULA QUÍMICA C12H22O11. PESO MOLECULAR 342,30 GRAMA/MOL. PARA MICROBIOLOGIA. CAS Nº. 57-50-1. PUREZA: MAIOR OU IGUAL A 99,0%. REAGENTE ACS. PERDA EM SECAGEM: MENOR OU IGUAL A 0,03% (105°C). MATERIAL INSOLÚVEL EM H2O: MENOR OU IGUAL A 0,005%; AÇÚCAR INVERTIDO: MENOR OU IGUAL A 0,05%; FRASCO COM 1 KG. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE. COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO 84100 - MILLIPORE.	442921	KG	1	0	1	0	0	1	1	794	R\$ 794,00
89	EXTRATO DE LEVEDURA PARA USO EM MEIO DE CULTURA. GRAU BIOLOGIA MOLECULAR. FORMULAÇÃO EM PÓ. COLORAÇÃO AMARELA A MARROM. PERDA EM SECAGEM MENOR OU IGUAL A 10%; CINZAS MENOR OU IGUAL A 12 - 16%; NaCL: MENOR OU IGUAL A 5%; N: MENOR OU IGUAL A 9 - 12%. FRASCO COM 250G. PRÓPRIO PARA USO EM ANÁLISES MICROBIOLOGICAS. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE.COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO Y1625 - SIGMA.	329579	FRASCO 250G	1	0	2	1	4	1	6	618,71	R\$ 3.712,26
90	MEIO DE CULTURA AGAR TRIPTONA EXTRATO DE LEVEDURA, DESIDRATADO. COMPOSIÇÃO (GL): CASEÍNA ENZIMÁTICA HIDROLISADA (5), EXTRATO DE LEVEDURA (3), GLICOSE (1), AGAR (15), COR AMARELO CLARO, HOMOGÊNEO E LIVRE DE PÓ CIRCULANTE. PH 7,0 ± 0,2. PRODUTO ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM MICROBIOLOGIA. FRASCO COM 500 G. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE. COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO T2188 MILLIPORE.	437340	FRASCO 500G	1	0	1	0	0	1	1	738,25	R\$ 738,25
91	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA. Pó PARA PREPARO DE ÁGUA TAMPONADA. DENSIDADE A GRANUL 800 KG/M3. SOLUBILIDADE 25,5 GL. COMPOSIÇÃO (G / LITRO): PEPTONA DE CASEÍNA: 10,0; CLORETO DE SÓDIO: 5,0; HIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO DODECA 9,0; DIHIDROGENO FOSFATO DE POTÁSSIO: 1,5. PH 7,2 (25 GL. H ₂ O 37 °C) (DEPOIS DA AUTOCLAVAGEM). PRODUTO EM CONFORMIDADE COM AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS ISO (ISO 6579) E ISO 11133:2014. REFERENCIALMENTE EMBALAGENS DE 500G. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO CÓDIGO 107228 MARCA MERCK	328533	FRASCO 500G	2	0	4	10	50	2	54	571,02	R\$ 30.835,08
92	AGAR TRIPTONA DE SOJA (TSA). SINÔNIMOS: SOYABEAN CASEIN DIGEST AGAR, TRYPTONE SOYA AGAR, AGAR DIGESTÃO CASEÍNA DE SOJA). PREPARADO DE ACORDO COM A FORMULAÇÃO RECOMENDADA PELA ISO 8308-1:2000 E HARMONIZADO COM AS FARMACÓPEIAS AMERICANA (USP), EUROPEIA (EP) E JAPONESA (JP), COMPOSIÇÃO (GL): TRIPTONA 15,0; DIGESTÃO PAPAICA DE SOJA 5,0; CLORETO DE SÓDIO 5,0 E AGAR 15,0. PH FINAL= 7,3 ± 0,2 A 25°C. APARÊNCIA DO MEIO DESIDRATADO: PÓ BEGE CLARO, FLÚIDO E HOMOGÊNEO. FRASCO COM 500 GRAMAS. PRODUTO ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM MICROBIOLOGIA. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE.	375655	FRASCO 500G	2	0	2	1	2	2	4	568,3	R\$ 2.273,20
93	EMULSÃO DE GEMA DE OVO A 20%, ESTÁVEL E ESTÉRIL, COM TELURITO DE POTÁSSIO NA CONCENTRAÇÃO DE 0,2%. PARA SUPLEMENTAÇÃO DE AGAR BAIRD PARKER PARA DETERMINAÇÃO DE ESTAFILOCOCCOS COAGULASE POSITIVA. ACOMPANHADO DAS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E INFORMAÇÕES PARA CONTROLE DE QUALIDADE, O PRODUTO DEVERÁ ESTAR REGISTRADO NA ANVISA. FRASCO 50ML COM 50 ML.	380464	FRASCO COM 50ML	5	50	0	0	0	5	50	358,13	R\$ 17.906,50
94	EMULSÃO DE GEMA DE OVO A 50%, ESTÁVEL E ESTÉRIL, PARA SUPLEMENTAÇÃO DE MEIOS DE CULTURA PARA VERIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES LIPOLÍTICAS E PROTEOLÍTICAS DE ALGUNS MICRORGANISMOS, ACOMPANHADO DAS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E INFORMAÇÃO PARA CONTROLE DE QUALIDADE, O PRODUTO DEVERÁ ESTAR REGISTRADO NA ANVISA. RECOMENDAÇÃO, NECESSIDADE DE FRACTIONAMENTO DE ENTREGA A DEPENDER DO PRAZO DE VALIDADE E A QUANTIDADE SOLICITADA. FRASCO COM 100 ML.	355102	FRASCO COM 100ML	2	2	8	0	0	2	8	320	R\$ 2.560,00

95	PLACA 3M PETRIFILM CC PARA CONTAGEM DE COLIFORMES. PLACAS PRONTAS DE MEIO DE CULTURA PARA CONTAGEM DE COLIFORMES, COMPOSTAS POR DOIS FILMES: UM FILME SUPERIOR EM POLIPROPILENO, RECOBERTO INTERNAMENTE COM UM ADESIVO QUE CONTÉM INDICADOR SELETIVO (TTC) RESPONSÁVEL PELO TINGIMENTO DAS COLÔNIAS DE VERMELHO E GÊIS HIDROSSOLÚVEIS A FRIO; UM FILME INFERIOR EM PAPEL QUADRICULADO REVESTIDO POR POLIETILENO, COBERTO POR NUTRIENTES (VERMELHO VIOLETA BILE LACTOSE) E GÊIS HIDROSSOLÚVEIS, ONDE OS MICRO-ORGANISMOS SE REPLICAM FORMANDO COLÔNIAS COM PRODUÇÃO DE GÁS ENTRE OS FILMES. A ÁREA INOCULADA DA PLACA É DE 20CM2. PLACA DESCARTÁVEL, VALIDADE 18 MESES, APROVAÇÃO AFNOR E OUTRAS APROVAÇÕES INTERNACIONAIS. COM CERTIFICADO DE QUALIDADE EMITIDO PELO FABRICANTE E ENTREGA FRAZIONADA. OBSERVAÇÃO: DEVE VIR ACOMPANHADO DE UMA LEITORA DE PLACAS 3M PETRIFILM (ATRAVÉS DE CESSÃO GRATUITA). A LEITORA DEVE OFERECER LEITURA E REGISTRO CONSISTENTES E AUTOMATIZADOS DAS PLACAS 3M PETRIFILM PARA CONTAGEM DE AERÓBIOS, STAPHYLOCOCCUS, COLIFORMES E E. COLI. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA CONTENDO 50 PLACAS.	434964	UNIDADE	2	18	0	0	0	2	18	473,2	R\$ 8.517,60
96	PLACA 3M PETRIFILM EC PARA CONTAGEM DE E. COLI/COLIFORMES: PLACAS PRONTAS DE MEIO DE CULTURA PARA CONTAGEM DE COLIFORMES COM DIFERENCIAÇÃO DE E. COLI. COMPOSTAS POR DOIS FILMES: UM FILME SUPERIOR EM POLIPROPILENO, RECOBERTO INTERNAMENTE COM UM ADESIVO QUE CONTÉM INDICADOR SELETIVO (TTC) RESPONSÁVEL PELO TINGIMENTO DAS COLÔNIAS DE VERMELHO E GÊIS HIDROSSOLÚVEIS A FRIO; UM FILME INFERIOR EM PAPEL QUADRICULADO REVESTIDO POR POLIETILENO, COBERTO POR NUTRIENTES (VERMELHO VIOLETA BILE LACTOSE) E GÊIS HIDROSSOLÚVEIS, COMPLEMENTADO COM O INDICADOR DE BETAGLICUROSIDASE (BIG) QUE POSSIBILITA A FORMAÇÃO DE UM PRECIPITADO AZUL QUANDO HÁ CRESCIMENTO DE E. COLI, ONDE OS MICRO-ORGANISMOS SE REPLICAM FORMANDO COLÔNIAS COM PRODUÇÃO DE GÁS ENTRE OS FILMES. A ÁREA INOCULADA DA PLACA É DE 20CM2. PLACA DESCARTÁVEL, VALIDADE 18 MESES, APROVAÇÕES AOAC OMA / AFNOR E OUTRAS APROVAÇÕES INTERNACIONAIS. COM CERTIFICADO DE QUALIDADE EMITIDO PELO FABRICANTE E ENTREGA FRAZIONADA. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA CONTENDO 50 PLACAS.	415901	UNIDADE	5	50	0	0	0	5	50	714	R\$ 35.700,00
97	PLACA 3M PETRIFILM STAPH EXPRESS, PARA CONTAGEM RÁPIDA DE STAPHYLOCOCCUS. PLACA DE CONTAGEM PETRIFILM STAPH EXPRESS CONSISTE EM UM SISTEMA DE MEIO DE CULTURA PRONTO PARA USO CONTENDO UM AGENTE GELIFICANTE SOLÚVEL EM ÁGUA FRIA, O MEIO CROMATOGÊNICO BAIRD-PARKER MODIFICADO, NA PLACA SENDO SELETIVO E DIFERENCIAL PARA STAPHYLOCOCCUS AUREUS. O DISCO PETRIFILM STAPH EXPRESS CONTEM AZUL DE TOLUIDINA QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DE REAÇÕES DEOXIRIBONUCLEASES (DNASE), DETECTANDO A MAIORIA DOS MICRO-ORGANISMOS DNASE POSITIVOS CONHECIDOS COMO ESTAFILOCOCCOS COAGULASE POSITIVA (S. AUREUS, S. HYICUS E S. INTERMEDIUS). COMPOSIÇÃO: FILME DE POLIPROPILENO, FITA DUPLA-FACE, ADESIVO ACRILICO, AGENTE GELIFICANTE, NUTRIENTES, PAPEL ADESIVO IMPRESSO, ESPUMA DE POLIESTIRENO, VALIDADE 18 MESES, APROVAÇÕES AOAC OMA / AFNOR E OUTRAS APROVAÇÕES INTERNACIONAIS. COM CERTIFICADO DE QUALIDADE EMITIDO PELO FABRICANTE E ENTREGA FRAZIONADA. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA CONTENDO 500 PLACAS.	415899	UNIDADE	2	7	0	0	0	2	7	8898,95	R\$ 62.292,65
98	DISCO EXPRESSO 3M™ PETRIFILM™ PARA IDENTIFICAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM PLACAS 3M™ PETRIFILM™ STAPH EXPRESS. REFERÊNCIA: 6493 - 3M. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES. ENTREGA FRAZIONADA. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO.	411148	UNIDADE	1	2	0	0	0	1	2	1145,84	R\$ 2.291,68
99	PLACA 3M PETRIFILM EB PARA CONTAGEM DE ENTEROBACTÉRIAS. PLACA DESCARTÁVEL, APROVAÇÃO AFNOR E OUTRAS APROVAÇÕES INTERNACIONAIS. COM CERTIFICADO DE QUALIDADE EMITIDO PELO FABRICANTE. ENTREGA FRAZIONADA. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO A CONTAR DA DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA CONTENDO 50 PLACAS.	434964	UNIDADE	4	13	0	0	0	4	13	504,18	R\$ 6.554,34
100	PLACA 3M PETRIFILM AC PARA CONTAGEM DE AERÓBIOS MESÓFILOS. PLACA DESCARTÁVEL, APROVADO PELA AOAC, AFNOR E OUTRAS APROVAÇÕES INTERNACIONAIS. COM CERTIFICADO DE QUALIDADE EMITIDO PELO FABRICANTE. ENTREGA FRAZIONADA. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO A CONTAR DA DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO. DEVE VIR ACOMPANHADO DE UMA LEITORA DE PLACAS 3M PETRIFILM (ATRAVÉS DE CESSÃO GRATUITA). A LEITORA DEVE OFERECER LEITURA E REGISTRO CONSISTENTES E AUTOMATIZADOS DAS PLACAS 3M PETRIFILM PARA CONTAGEM DE AERÓBIOS, COLIFORMES E E. COLI. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA CONTENDO 100 PLACAS.	415900	UNIDADE	5	20	0	0	0	5	20	761,34	R\$ 15.226,80
												R\$ 1.650.807,01