

ANEXO I-A													
PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 24/2021 – Aquisição de Material Laboratorial - outros.													
Processo 21053.000827/2020-20													
LISTAGEM DE ITENS													
				PARA TODOS OS ORGÃOS	ORGÃO GERENCIADOR LFDA-SP		ORGÃOS PARTICIPANTES			DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			
					CAMPINAS	JUNDIAÍ-SP	LFDA-RS	LFDA-MG	LFDA-PE	ÓRGÃOS GERENCIADOR E PARTICIPANTE)			
ITENS	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	PEDIDO MÍNIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	REQUISIÇÃO MÍNIMA	QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÁXIMO TOTAL (R\$)
1	ALÇA DE INOCULAÇÃO DE NÍQUEL CROMO CALIBRADA EM 1 MICROLITRO	408808	UNIDADE	45	45	0	0	0	0	45	45	R\$ 7,14	R\$ 321,30
2	ALÇA DE INOCULAÇÃO DE NÍQUEL CROMO CALIBRADA EM 10 MICROLITROS	408807	UNIDADE	50	50	0	0	0	0	50	50	R\$ 5,20	R\$ 260,00
3	BARQUINHA PARA PESAGEM DE FORMATO OBLONGO, EM POLIESTIRENO, DESCARTÁVEIS, DIMENSÕES DE 40 MM X 31 MM X 8 MM. MARCA DE REFERÊNCIA ALDRICH Z239119 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 250 UNIDADES.	420798	UNIDADE	2	36	2	0	0	6	2	44	R\$ 682,00	R\$ 30.008,00
4	BARRA MAGNÉTICA RECOBERTA DE TEFLON PLANA COM DIMENSÕES DE 3,0 CM DE COMPRIMENTO COM APROXIMADAMENTE 0,80 CM DE DIÂMETRO	414112	UNIDADE	2	0	5	0	0	4	2	9	R\$ 14,00	R\$ 126,00
5	BARRA MAGNÉTICA RECOBERTA DE TEFLON PLANA COM DIMENSÕES DE 4,0 CM DE COMPRIMENTO COM APROXIMADAMENTE 1,0 CM DE DIÂMETRO	422513	UNIDADE	29	0	29	0	0	0	29	29	R\$ 23,00	R\$ 667,00
6	BOBINA (EMBALAGEM TUBULAR) LISA, PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) INDICADO PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE A VAPOR OU ÓXIDO DE ETILENO, PERMEÁVEL AO VAPOR E AO AR E IMPERMEÁVEL A MICROORGANISMOS RESISTENTES AO CALOR, LIVRE DE NUTRIENTES MICROBIANOS E RESÍDUOS TÓXICOS, COM FILME TRANSPARENTE QUE PERMITA A VISUALIZAÇÃO DO MATERIAL EMBALADO, GRAMATURA: 60 A 80 G/M², COM SELAGEM TRIPLA MULTILÍNEA E DOTADO DE INDICADORES QUÍMICOS QUE MUDAM DE COR APÓS O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO. NORMA: NBR 14990 COMPROVADA POR LAUDO; APRESENTAÇÃO OBRIGATORIA DO REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. COM INDICADOR DE SE17 aNTIDO CORRETO DE ABERTURA DA EMBALAGEM E COM IMPRESSÃO DO ENVELOPE NA ÁREA EXTERNA DE ESTERILIZAÇÃO EVITANDO A MIGRAÇÃO DE TINTA AO CONTEÚDO A SER ESTERILIZADO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA BOBINA COM 15 CM X 100M. O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ APRESENTAR LAUDO DE BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM BACTERIANA), VFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM VIRAL) E LAUDO DE CITOTOXIDADE DAS TINTAS DOS INDICADORES. O PRODUTO DEVERÁ TER VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO NO LFDA-SP.	462298	UNIDADE	4	18	4	0	0	0	4	22	R\$ 129,80	R\$ 2.855,60
7	BOBINA (EMBALAGEM TUBULAR) LISA, PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) INDICADO PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE A VAPOR OU ÓXIDO DE ETILENO, PERMEÁVEL AO VAPOR E AO AR E IMPERMEÁVEL A MICROORGANISMOS RESISTENTES AO CALOR, LIVRE DE NUTRIENTES MICROBIANOS E RESÍDUOS TÓXICOS, COM FILME TRANSPARENTE QUE PERMITA A VISUALIZAÇÃO DO MATERIAL EMBALADO, GRAMATURA: 60 ~ 80 G/M², COM SELAGEM TRIPLA MULTILÍNEA E DOTADO DE INDICADORES QUÍMICOS QUE MUDAM DE COR APÓS O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO. NORMA: NBR 14990 COMPROVADA POR LAUDO; APRESENTAÇÃO OBRIGATORIA DO REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. COM INDICADOR DE SENTIDO CORRETO DE ABERTURA DA EMBALAGEM E COM IMPRESSÃO DO ENVELOPE NA ÁREA EXTERNA DE ESTERILIZAÇÃO EVITANDO A MIGRAÇÃO DE TINTA AO CONTEÚDO A SER ESTERILIZADO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA BOBINA COM 30 CM X 100M. O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ APRESENTAR LAUDO DE BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM BACTERIANA), VFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM VIRAL) E LAUDO DE CITOTOXIDADE DAS TINTAS DOS INDICADORES. O PRODUTO DEVERÁ TER VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO NO LFDA-SP.	442485	UNIDADE	5	37	18	0	0	0	5	55	R\$ 183,93	R\$ 10.116,15
8	CABO DE KOLLE PARA ALÇA DE PLATINA, COM CORPO CONFECIONADO EM LATÃO POLIDO COM PONTEIRA ROSQUEÁVEL PARA FIXAÇÃO DA ALÇA EM UMA DAS EXTREMIDADES E NA OUTRA CABO COM ISOLAMENTO TÉRMICO PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 250 MM DE COMPRIMENTO.	392352	UNIDADE	15	15	0	0	0	0	15	15	R\$ 66,00	R\$ 990,00
9	CADINHO DE PORCELANA, PARA ANÁLISE DE CINZAS, FUNDO CHATO, CAPACIDADE 50 ML, DIMENSÕES: DIÂMETRO EXTERNO DE APROXIMADAMENTE 50 MM, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 45 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM, RESISTENTE À TEMPERATURA DE 1000°C .	440172	UNIDADE	12	0	12	0	0	0	12	12	R\$ 27,15	R\$ 325,80
10	CAIXA COLETORA DE MATERIAL PERFUROCORTANTE, DESCARTÁVEL, FABRICADA EM PAPELÃO, COM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA DE MATERIAL BIOLÓGICO INFECTADO, CAPACIDADE DE 3 L.	363483	UNIDADE	2	61	0	0	0	5	2	66	R\$ 5,14	R\$ 339,24
11	CAIXA COLETORA DE MATERIAL PERFUROCORTANTE, FABRICADA EM PLÁSTICO RÍGIDO (POLIPROPILENO), CAPACIDADE 3 LITROS, COM ALÇA. MARCA DE REFERÊNCIA: COLETOR MARCA CRAL. CATÁLOGO 143-41-42.	392352	UNIDADE	20	26	0	0	0	0	20	26	R\$ 39,48	R\$ 1.026,48

12	CAIXA EM ACRÍLICO CRISTAL PARA DESCARTE DE PONTEIRAS, DIMENSÕES 180 X 180 X 180 MM, ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 5 MM, TAMPA COM TRÊS DOBRADIÇAS E PUXADOR, FURO CENTRAL NA TAMPA COM APROXIMADAMENTE 40 MM DE DIÂMETRO. REFERÊNCIA: MODELO CA1818, MARCA CIENCOR.	129178	UNIDADE	1	4	0	0	0	3	1	7	R\$ 210,00	R\$ 1.470,00
13	CÁPSULA DE PORCELANA COM 160 MM DE DIÂMETRO	129178	UNIDADE	5	0	5	0	0	0	5	5	R\$ 76,00	R\$ 380,00
14	CESTA RETANGULAR EM ARAME DE AÇO INOXIDÁVEL 304 COM ALÇA. MEDIDAS APROXIMADAS DE 40 X 50 CM.	439189	UNIDADE	12	27	0	12	0	0	12	39	R\$ 551,00	R\$ 21.489,00
15	CESTO REDONDO EM ARAME DE AÇO INOX 304 COM ALÇA - COM DIÂMETRO DE 30 CM X 30 CM DE ALTURA	439180	UNIDADE	5	15	0	5	0	0	5	20	R\$ 532,00	R\$ 10.640,00
16	CUBA PARA LAVAGEM DE MATERIAL, DE POLIETILENO OU POLIPROPILENO BRANCO DE ALTA DENSIDADE, MEDINDO 40 X 25 CM, RESISTENTE À TEMPERATURA ATÉ 80°C.	129178	UNIDADE	10	10	0	20	0	0	10	30	R\$ 70,63	R\$ 2.118,90
17	ENVELOPE DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO PARA AUTOCLAVE A VAPOR E ETO. SEM PIN-HOLES E DE POROSIDADE CONTROLADA, COM INDICADORES QUÍMICOS PARA VAPOR E ETO QUE MUDAM DE COR DIFERENCIANDO OS PRODUTOS JÁ PROCESSADOS. OUTRA FACE COM FILME TERMOPLÁSTICO BILAMINADO DE POLIETILENO E POLIPROPILENO, COLORIDO PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DA SELAGEM. OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. MEDIDAS APROXIMADAS: 25CM X 30CM CADA ENVELOPE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 100 ENVELOPES. O PRODUTO DEVERÁ TER VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO NO LFDA-SP.	466574	UNIDADE	10	410	0	0	0	0	10	410	R\$ 114,83	R\$ 47.080,30
18	ESCOVA PARA LAVAR VIDRARIAS (TIPO GASPILHÃO), EM NYLON, COM 2 CM DE DIÂMETRO, 30 CM DE COMPRIMENTO E CABO DE ARAME.	425796	UNIDADE	10	0	19	0	0	0	10	19	R\$ 68,74	R\$ 1.306,06
19	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS, FORMATO CILÍNDRICO, CABO DE ARAME, CERDAS EM CRINA DE CAVALO, PONTA EM PINCEL, DIMENSÕES: CERCA DE 2,5CMX20,0CM	452273	UNIDADE	1	24	34	0	0	2	1	60	R\$ 10,80	R\$ 648,00
20	ESPÁTULA EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 12 CM, COM UMA DAS EXTREMIDADES EM FORMA DE COLHER COM MEDIDA APROXIMADA DE 3 CM.	409381	UNIDADE	30	50	0	0	0	0	30	50	R\$ 20,95	R\$ 1.047,50
21	ESTANTE ("RACK") EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 25 TUBOS DE CENTRÍFUGA DE FUNDO CÔNICO DE POLIETILENO DE 50 ML.	421510	UNIDADE	2	14	0	0	0	0	2	14	R\$ 36,60	R\$ 512,40
22	ESTANTE ("RACK") EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 50 TUBOS DE CENTRÍFUGA DE FUNDO CÔNICO DE POLIETILENO DE 15 ML.	129178	UNIDADE	2	2	0	20	0	6	2	28	R\$ 37,94	R\$ 1.062,32
23	ESTANTE EM PVC PARA 40 TUBOS DE ENSAIO DE 3,0 CM DE DIÂMETRO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30 CM DE COMPRIMENTO, 12 CM DE LARGURA E 10 CM DE ALTURA, RESISTENTE A GRANDE VARIEDADE DE TEMPERATURA E PRODUTOS QUÍMICOS.	419966	UNIDADE	20	40	0	0	0	0	20	40	R\$ 58,92	R\$ 2.356,80
24	FILME ADESIVO ÓPTICO PARA VEDAÇÃO DE MICROPLACAS DE PCR EM TEMPO REAL, MATERIAL POLIÉSTER, TEMPERATURA DE SUPORTE -40C A +120C, LIVRE DE RNASE, LIVRE DE DNASE, LIVRE DE DNA HUMANO E LIVRE DE INIBIDORES DE PCR. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES.MARCA DE REFERÊNCIA: MICROAMP™ OPTICAL ADHESIVE FILM, APPLIED BIOSYSTEMS, P/N NÚMERO 4311971.	412354	UNIDADE	20	20	0	0	0	0	20	20	R\$ 1.360,00	R\$ 27.200,00
25	FILTRO DE SERINGA DESCARTÁVEL DE 0,45 MICROMETROS, PARA FILTRAÇÃO DE AMOSTRAS PARA HPLC, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO MILLEX OU SIMILAR, UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 250 FILTROS.	415256	UNIDADE	4	0	8	0	0	0	4	8	R\$ 1.261,00	R\$ 10.088,00
26	FOLHA DE ALUMÍNIO , RESISTENTE A PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO A SECO E A VAPOR. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM ROLO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: LARGURA: 0,3 M. COMPRIMENTO: 100 M. PERCENTUAL MÍNIMO DE 98% DE ALUMÍNIO NA COMPOSIÇÃO.	252642	UNIDADE	5	15	0	0	0	0	5	15	R\$ 67,50	R\$ 1.012,50
27	INDICADOR QUÍMICO PARA VALIDAÇÃO DE CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO POR CALOR SECO DE 170°C: 10°C POR 60 MINUTOS.UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 250 TESTES OU EQUIVALENTE. O PRODUTO DEVERÁ TER VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO NO LFDA-SP.	434970	UNIDADE	2	4	0	0	0	0	2	4	R\$ 334,15	R\$ 1.336,60
28	LENÇO DE PAPEL DESCARTÁVEL, BRANCO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 14,8 CM X 21,5 CM. CAIXA COM 100 FOLHAS.	445725	CAIXA	1	400	100	0	15	0	1	515	R\$ 9,69	R\$ 4.990,35
29	MANGUEIRA DE SILICONE COM DIÂMETRO EXTERNO DE 1,3 CM E DIÂMETRO INTERNO DE 0,8CM. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM METRO.	297581	M	20	0	20	0	0	0	20	20	R\$ 13,38	R\$ 267,60
30	MICROTUBO EM POLIPROPILENO PARA PCR, COM CAPACIDADE PARA 1,5 ML, FUNDO CÔNICO, COLORIDO, AUTOCLAVÁVEL, CERTIFICADO COMO LIVRE DE DNASES, RNASES E DNA, COM TAMPA PLANA. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 500 MICROTUBOS.	450560	UNIDADE	6	12	0	0	0	0	6	12	R\$ 186,76	R\$ 2.241,12
31	MICROTUBOS DE POLIPROPILENO, TIPO EPPENDORF, VOLUMES DE 0,5 ML, COLORIDOS, COM RESISTÊNCIA PARA CENTRIFUGAÇÃO A VELOCIDADES DE 16.000 RPM, CERTIFICADOS COMO LIVRES DE DNASES E RNASES. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 500 MICROTUBOS.	129178	UNIDADE	2	2	0	0	0	0	2	2	R\$ 459,70	R\$ 919,40

32	PAPEL ABSORVENTE PARA LABORATÓRIO, PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES E EQUIPAMENTOS, AMORTECIMENTO DE QUEDA DE ARTIGOS QUEBRÁVEIS E ABSORÇÃO RÁPIDA DE DERRAMES. COM FACE REVESTIDA DE POLIETILENO IMPERMEÁVEL E RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. COM CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE 750 ML/M2. FOLHAS BRANCAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 458X508 MM. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 350 FOLHAS. REFERÊNCIA: STANDARD VERSI-DRY, CATÁLOGO 115-9260.	455964	UNIDADE	10	35	0	0	0	15	10	50	R\$ 1.145,00	R\$ 57.250,00
33	PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO, FILTRAÇÃO RÁPIDA, DIÂMETRO DE 18,5 CM. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS	129178	UNIDADE	4	0	12	0	0	0	4	12	R\$ 110,12	R\$ 1.321,44
34	PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO, FILTRAÇÃO LENTA, DIÂMETRO DE 18,5 CM. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS DE PAPEL.	129178	UNIDADE	7	0	50	0	0	15	7	65	R\$ 120,56	R\$ 7.836,40
35	PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO, FILTRAÇÃO MÉDIA, DIÂMETRO DE 18,5 CM. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS DE PAPEL.	129178	UNIDADE	10	0	50	0	0	20	10	70	R\$ 130,92	R\$ 9.164,40
36	PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO, FILTRAÇÃO RÁPIDA, DIÂMETRO DE 24 CM. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS DE PAPEL.	129178	UNIDADE	1	0	2	0	0	4	1	6	R\$ 354,55	R\$ 2.127,30
37	PAPEL MANTEIGA. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM ROLO COM 30CM DE LARGURA X 7,5M DE COMPRIMENTO	325669	UNIDADE	20	20	0	0	0	0	20	20	R\$ 8,69	R\$ 173,80
38	PORTA ALGODÃO EM PVC OU AÇO INOXIDÁVEL, COM MOLA, DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 8 CM X 10 CM.	446326	UNIDADE	10	10	0	0	0	0	10	10	R\$ 57,40	R\$ 574,00
39	PULVERIZADOR PORTÁTIL DE COMPRESSÃO PRÉVIA, RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM CAPACIDADE DE 1,5 LITROS. COM GATILHO DE ACIONAMENTO COM TRAVA, BICO CONE REGULÁVEL PARA NÉVOA DE PULVERIZAÇÃO SEM GOTEJAMENTO, TRAVA DE SEGURANÇA DA HASTE DE BOMBEAMENTO, LANÇA METÁLICA DE LONGO ALCANCE COM GIRO DE 360 GRAUS, BOMBA TIPO PISTÃO, PRESSÃO DE TRABALHO DE 40 LBF POR POLEGADA AO QUADRADO.	129178	UNIDADE	1	3	0	3	0	1	1	7	R\$ 50,17	R\$ 351,19
40	RACK COOLER (COM MUDANÇA DA COR ROSA PARA A COR ROXA QUANDO RESFRIADO) PARA 96 MICROTUBOS DE 0,2 ML COM TAMPA. RACK PARA RESFRIAMENTO E MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA DE AMOSTRAS EM MICROTUBOS POR CERCA DE 3 HORAS EM TEMPERATURA INFERIOR A 4°C.	129178	UNIDADE	1	0	2	0	0	2	1	4	R\$ 602,70	R\$ 2.410,80
41	RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO PARA LÍQUIDO, PARA PIPETAS MULTICANAIS, EM NALGENE, COM CAPACIDADE PARA 125 ML, AUTOCLAVÁVEL, COM FUNDO EM "V".	129178	UNIDADE	7	15	0	0	0	15	7	30	R\$ 33,04	R\$ 991,20
42	ROLHA DE BORRACHA ANTI-ÁCIDA (NÚMERO 3), DIÂMETRO SUPERIOR 16 MM; DIÂMETRO INFERIOR 12 MM; ALTURA 23 MM.	129178	UNIDADE	50	50	0	0	0	0	50	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
43	ROLHA DE BORRACHA ANTI-ÁCIDA (NÚMERO 5), DIÂMETRO SUPERIOR 18 MM; DIÂMETRO INFERIOR 14 MM; ALTURA 25 MM.	129178	UNIDADE	50	100	0	0	0	0	50	100	R\$ 9,14	R\$ 914,00
44	SACO EM POLIETILENO TRANSPARENTE, COM FECHAMENTO TIPO "ZIPPER", MEDINDO 7 CM X 13 CM PARA ACONDICIONAR AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA LABORATÓRIOS; UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 1000 SACOS.	129178	UNIDADE	6	9	0	0	0	0	6	9	R\$ 108,43	R\$ 975,87
45	SISTEMA ASSÉPTICO AUTOCLAVÁVEL PARA FILTRAÇÃO A VÁCUO, PARA MEMBRANAS DE 47 MM DE DIÂMETRO E PRÉ-FILTROS DE 42 MM. COMPOSTO DE FUNIL, TAMPA DO FUNIL, FRASCO COLETOR E TAMPA DO FRASCO COLETOR, CONFECCIONADOS EM POLISULFONA; SUPORTE E TEIA CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO. O-RING DE SILICONE, ACOMPANHADO DE ROLHA Nº 5 DE SILICONE PERFURADA, PERMITINDO SER ACOPLADO EM FRASCO KITASATO, DOIS SUPORTES DE FILTRAÇÃO PARA MEMBRANAS DE 13 MM DE DIÂMETRO E QUATRO TAMPAS DE BORRACHA. DIÂMETRO DO SUPORTE 10,8 CM, ALTURA 20,3CM, CAPACIDADE DE FILTRAÇÃO DE 250 ML, ÁREA DE FILTRAÇÃO 13,8 CM². MARCA MILLIPORE, SUPORTE DE FILTRAÇÃO STERIFIL®.	414418	UNIDADE	3	0	6	0	0	6	3	12	R\$ 833,00	R\$ 9.996,00
46	SUPORTE EM POLIPROPILENO PARA TUBOS DE CENTRÍFUGA DE 50 ML COM 20 POSIÇÕES DE 30 MM DE DIÂMETRO CADA. DIMENSÕES APROXIMADAS DO SUPORTE: 205 MM COMPRIMENTO, 170 MM DE LARGURA E 60 MM DE ALTURA.	129178	UNIDADE	20	20	0	0	0	0	20	20	R\$ 48,80	R\$ 976,00
47	SUPORTE PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS DE MICROSCÓPIO. EXTENSÍVEL, PARA BANDEJAS E BACIAS DE 38 CM A 62 CM, PODE SER FIXADO EM UMA POSIÇÃO INCLINADA OU HORIZONTAL, COM DUAS BRAÇADEIRAS. ACOMPANHADA DE BANDEJÁ. REFERÊNCIA: HECHT KARL PVC STAINING BRIDGE MARCA HECHT KARL	129178	UNIDADE	2	2	0	0	0	0	2	2	R\$ 1.661,02	R\$ 3.322,04
48	SUPORTE PARA SECAGEM DE LÂMINAS DE MICROSCOPIA, DEVE SUPORTAR ENTRE 10 E 15 LÂMINAS EM PÉ E SER CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE A 60°C.	129178	UNIDADE	2	2	0	0	0	0	2	2	R\$ 58,21	R\$ 116,42
49	TIRAS INDICADORAS DE PH, SEM SANGRAMENTO, PARA FAIXAS DE 2,0 A 9,0, MENOR DIVISÃO IGUAL A 0,5, REFERÊNCIA MERCK 109450 OU SIMILAR. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 1000 TIRAS.	426431	UNIDADE	2	9	0	20	0	0	2	29	R\$ 838,67	R\$ 24.321,43
50	TAMBOR INOX PARA GAZE E ALGODÃO 18 X 14 CM. UTILIZADO EM CLÍNICAS E HOSPITAIS PARA ARMAZENAR E ESTERILIZAR GAZE OU ALGODÃO. CARACTERÍSTICAS: INDICADOS PARA A ESTERILIZAÇÃO EM ESTUFAS E AUTOCLAVES (À VAPOR E ÓXIDO DE ETILENO); MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TUBO DE CENTRÍFUGA CÔNICO EM POLIPROPILENO, COM VOLUME DE 50ML, GRADUADO COM TAMPA ROSQUEÁVEL, DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 28MM DE DIÂMETRO X 120MM DE COMPRIMENTO.	129178	UNIDADE	6	6	0	0	0	0	6	6	R\$ 264,95	R\$ 1.589,70
51	TUBO PARA CENTRÍFUGA EM PPCO (POLYPROPYLENE COPOLYMER) COM FUNDO REDONDO E TAMPA ROSQUEÁVEL EM POLIPROPILENO, PARA USO EM CENTRÍFUGAS REFRIGERADAS ATÉ 50.000 X G, CAPACIDADE 30 ML, AUTOCLAVÁVEL, DIÂMETRO EXTERNO 25,8MM E ALTURA 93,5MM. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 10 UNIDADES. REFERÊNCIA: NALGENE OAK RIDGE HIGH SPEED CENTRIFUGE TUBES WITH SCREW CLOSURES, CÓDIGO NÚMERO 3119-0030.	409062	UNIDADE	50	200	0	0	0	0	50	200	R\$ 336,22	R\$ 67.244,00

52	PIPETA PASTEUR EM PLÁSTICO DESCARTÁVEL, CAPACIDADE 1 ML, GRADUADA	410569	UNIDADE	4000	12000	0	0	0	0	4000	12000	R\$ 0,26	R\$ 3.120,00
53	PLACA DE PCR BRANCA DE 96 POÇOS, SEM BORDA, DE BAIXO PERFIL.UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM COM 25 PLACAS. REFERÊNCIA: BIORAD - CÓDIGO MLL9651.	414304	UNIDADE	10	30	0	0	0	0	10	30	R\$ 958,17	R\$ 28.745,10
54	ESCALA NEFELOMÉTRICA DE MCFARLAND, COMPOSTA POR UMA SÉRIE DE 11 TUBOS NUMERADOS DE 0,5 A 10, COM DIFERENTES QUANTIDADES DE CLORETO DE BÁRIO E ÁCIDO SULFÚRICO PARA SE OBTIVER DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SULFATO DE BÁRIO, QUE CORRESPONDEM A DIFERENTES CONTAGENS BACTERIANA. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 11 FRASCOS. O PRODUTO DEVERÁ TER VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO NO LFDA-SP.	455268	UNIDADE	1	2	0	0	0	2	1	4	R\$ 109,45	R\$ 437,80
55	BICO DE BUNSEN PARA BAIXA PRESSÃO DE GLP, MEDINDO APROXIMADAMENTE 22,0 CM DE ALTURA, COM QUEIMADOR DE DIÂMETRO EXTERNO DE APROXIMADAMENTE 3,0 CM, PROVIDO DE COLMEIA QUADRICULADA EM METAL COM APROXIMADAMENTE 1,0 CM DE ALTURA, COMPOSTO DE BASE REDONDA COM CERCA DE 11,0 CM EM METAL, REGISTRO DE CONTROLE DE VAZÃO GLP, DISPOSITIVO TIPO JANELA PARA CONTROLE DA ENTRADA DE AR AMBIENTE, E COM BICO PARA FIXAÇÃO DA ENTRADA DA MANGUEIRA DE GLP COM APROXIMADAMENTE 1,0 CM DE DIÂMETRO E COM RANHURAS PARA DIFICULTAR A SAÍDA DA MANGUEIRA APÓS A FIXAÇÃO.	428057	UNIDADE	2	4	0	6	0	0	2	10	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00
56	COLUNAS PARA CÉLULAS GRANDES DESENVOLVIDAS E CONSTRUÍDAS COM A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA MACS® PARA USO NO PROCEDIMENTO DE CONCENTRAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 10*7 CÉLULAS MAGNETICAMENTE COBERTAS PARA O PROCESSO DE SEPARAÇÃO IMUNOMAGNÉTICA DE AMOSTRAS PRÉ ENRIQUECIDAS ADICIONADAS DAS ESFERAS METÁLICAS IMPREGNADAS COM ANTICORPOS ANTI-ESCHERICHIA COLI O157 E ANTI-ESCHERICHIA COLI O26, O45, O103, O111, O121 E O145, EMBALADAS DE FORMA ASSÉPTICA E LIVRE DE CONTAMINANTES BIOLÓGICOS E ACOMPANHADAS DE RESISTOR PARA CONTROLE DO FLUXO DO MATERIAL EXPOSTO AO CAMPO MAGNÉTICO, QUE SE ADAPTA UNICAMENTE NO SEPARADOR MAGNÉTICO OCTOMACS® FABRICADO PELA MILTENYI BIOTEC GMBH. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COBTENDO 25 COLUNAS.	129178	UNIDADE	3	50	0	0	0	6	3	56	R\$ 2.900,00	R\$ 162.400,00
57	CUBA PARA LAVAGEM DE MATERIAL, DE POLIETILENO OU POLIPROPILENO BRANCO DE ALTA DENSIDADE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 50 CM (COMPRIMENTO) X 35 CM (LARGURA) X 16 CM (PROFUNDIDADE), RESISTENTE À TEMPERATURA ATÉ 80°C.	421146	UNIDADE	10	30	0	20	0	0	10	50	R\$ 54,33	R\$ 2.716,50
58	ESTANTE EM AÇO INOX PARA ACOMODAR 40 FRASCOS DE 6 CM DE ALTURA, COM ABERTURA DOS FUROS DE 40 X40 MM PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 2,5 CM	129178	UNIDADE	6	6	0	0	0	0	6	6	R\$ 156,17	R\$ 937,02
59	SUPORTE PARA UM TUBO CÔNICO DE CENTRÍFUGA DE 50 ML, EM POLIESTIRENO. REFERÊNCIA: BEL-ART™ F19858-0001 PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 2,5 CM	129178	UNIDADE	2	2	0	0	0	0	2	2	R\$ 48,72	R\$ 97,44
60	TUBO CRIOGÊNICO EM POLIPROPILENO TRANSLÚCIDO, AUTOCLAVÁVEL, COM TAMPA DE ROSCA E ANEL DE VEDAÇÃO, FUNDO COM BASE AUTOSSUSTENTÁVEL, LIVRE DE DNASE E RNASE. DIÂMETRO DE 16 - 18 MM. CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 5 ML.	129178	UNIDADE	300	1000	0	0	0	0	300	1000	R\$ 3,67	R\$ 3.670,00
61	CANETA PARA MARCAÇÃO EM PLÁSTICO E VIDRO A PROVA D'ÁGUA E RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. COMPOSIÇÃO: POLÍMEROS, TINTA A BASE DE CORANTES SOLÚVEIS EM ALCOOL (SEM XILENO), COR AZUL. TAMPA PLÁSTICA COM CLIPES PARA FIXAÇÃO EM BOLSO. MODELO DE REFERENCIA:IDENTI PEN, MARCA SAKURA.	129178	UNIDADE	10	112	88	0	70	120	10	390	R\$ 45,75	R\$ 17.842,50
62	SEPTO EM SILICONE , PARA VIALS DE 4,5ML, COM 10MM DE DIÂMETRO E APROXIMADAMENTE 1,5 MM DE ESPESSURA. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 100 SEPTOS	412021	UNIDADE	4	0	8	0	0	0	4	8	R\$ 205,09	R\$ 1.640,72
63	PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO, FILTRAÇÃO RÁPIDA, DIÂMETRO DE 18,5 CM. UMA UNIDADE CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS.	408336	UNIDADE	20	100	0	0	0	0	20	100	R\$ 77,11	R\$ 7.711,00
64	TIRAS PARA DETERMINAÇÃO DE OXIDASE. ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE QUALIDADE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 10 TIRAS.O PRODUTO DEVERÁ TER VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO NO LFDA-SP.	352088	UNIDADE	5	45	0	0	0	10	5	55	R\$ 36,06	R\$ 1.983,30
65	GALÃO GRADUADO, EM POLIPROPILENO, AUTOCLAVÁVEL, COM TORNEIRA E TAMPA DE ROSCA (TAMANHO TAMPA APROXIMADAMENTE 83MM), COM VEDAÇÃO EM TPE CAPACIDADE DE 10 LITROS.INCLUIR TAMPA DA TORNEIRA. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO EXTERNO DO GALÃO – 250MM, ALTURA COM TAMPA – 389MM, DIÂMETRO DO GARGALO – 64MM. REFERENCIA THERMO, CODIGO 2319-0020	412658	UNIDADE	1	0	1	0	0	0	1	1	R\$ 1.060,00	R\$ 1.060,00
66	MICROTUBO EM POLIPROPILENO GRAU MÉDICO PARA PCR, TRANSPARENTE, COM CAPACIDADE PARA 0,2 ML, EM TIRAS COM 8 TUBOS E 8 TAMPAS, FUNDO CÔNICO, COM PAREDES RESISTENTES, FLEXÍVEIS E UNIFORMES QUE SUPORTEM PRESSÃO MECÂNICA, EVITANDO POSSÍVEIS FISSURAS MICROSCÓPICAS. COM CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS. AUTOCLAVÁVEIS E QUE SUPORTEM CONGELAMENTO E AQUECIMENTO. RESISTENTE A CENTRIFUGAÇÃO A VELOCIDADES DE 16.000 RPM SEM RISCO DE ABERTURA DA TAMPA. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 125 UNIDADES.	409996	UNIDADE	2	0	4	0	0	0	2	4	R\$ 645,01	R\$ 2.580,04
67	UNIDADE FILTRANTE PARA ACOPLAMENTO EM SERINGA, COM 13 MM DE DIÂMETRO, COM MEMBRANA EM PTFE HIDROFÍLICO DE POROSIDADE 0,2 MICRÔMETROS, ENVOLTÓRIO EM HDPE, NÃO ESTÉRIL, REFERÊNCIA MERCK SLLGH13NK OU SIMILAR. PACOTE COM 1000 UNIDADES.UMA UNIDADE EQUIVALE A 01 PACOTE COM 1000 UNIDADES FILTRANTES.	129178	UNIDADE	2	10	0	5	0	0	2	15	R\$ 3.826,08	R\$ 57.391,20