

ANEXO I - A LISTAGEM DE ITENS
PREGÃO SRP Nº 25/2021

AQUISIÇÃO DE MATERIAL LABORATORIAL - ACESSÓRIOS

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÓRGÃO GERENCIADOR			DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO
				CAMPINAS / JUNDIAI	CAMPINAS	JUNDIAI	ÓRGÃO GERENCIADOR			
				PEDIDO MÍNIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL	
1	448280	ANILHA PARA CONECTOR 10-32 DE HPLC, EM PEEK NATURAL, COMPATÍVEL COM TUBULAÇÕES DE 1/16 POLEGADAS DE DIÂMETRO EXTERNO, REFERÊNCIA SUPELCO Z272769 OU EQUIVALENTE.UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 10 ANILHAS.	UNIDADE	2	2	3	5	R\$938,02	R\$4.690,10	FQA
2	129178	CARTUCHO CHECK VALVE, PARA CROMATÓGRAFO THERMO, MODELO ACCELA. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 2 UNIDADES. PART NUMBER: A 00110-05110. MARCA THERMO SCIENTIFIC.	UNIDADE	1	0	2	2	R\$6.519,18	R\$13.038,36	RCA
3	129178	CARTUCHO DE EXTRAÇÃO COM FASE SÓLIDA MIP45PE, 25 MG, CAPACIDADE DE 10 ML, ESPECÍFICA PARA ANÁLISE DE BETA-AGONISTA.UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 50 CARTUCHOS.	UNIDADE	35	0	70	70	R\$2.570,00	R\$179.900,00	RCA
4	129178	CARTUCHO DE RESINA PARA EQUIPAMENTO SUPER DEE - DESTILADOR ELETRÔNICO ENOLÓGICO MARCA GIBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO 800072 GILBERTINI	UNIDADE	4	8	0	8	R\$2.200,00	R\$17.600,00	BEB
5	441432	CONJUNTO DE SELOS S-200 P/ CROMAT. LIQUID N2910383 (HPLC SERIES 200 PERKINELMER). UMA UNIDADE EQUIVALE A UM CONJUNTO DE SELOS.	UNIDADE	1	2	0	2	R\$1.562,88	R\$3.125,76	BEB
6	460044	CUBETAS CÉLULA PADRÃO DE VIDRO ÓPTICO COM TAMPA DE TEFLON, TRANSMISSÃO EM CÉLULAS VAZIAS A 350nm APROXIMADAMENTE 82% COM DESVIOS A 350nm MÁXIMA 1%. 2 JANELAS POLIDAS, CAMINHO ÓPTICO DE 10 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 12,5 MM x 45,0 MM. PARA SER UTILIZADA NO ESPECTROFOTOMETRO GENESYS 10 UV SCANNING DA THERMO.	UNIDADE	10	0	30	30	R\$182,16	R\$5.464,80	FQA
7	436369	ELETRODO PARA O ANALISADOR DE PROTEÍNA DO EQUIPAMENTO DE DESTILAÇÃO DE NITROGÊNIO DA MARCA BUCHI, MODELO KJELMASTER K-375, PART NUMBER 11056842.	UNIDADE	1	0	2	2	R\$6.391,52	R\$12.783,04	FQA
8	129178	CONJUNTO DE ELETRODOS PARA USO EM DESTILADOR ELETRÔNICO ENOQUÍMICO MODELO SUPER DEE, MARCA GIBERTINI. REFERÊNCIA CÓDIGO 01.00.245 GILBERTINI	UNIDADE	2	4	0	4	R\$4.632,00	R\$18.528,00	BEB
9	129178	FILTRO CARBON BLOCK DE 10 DE 5 MICRA PARA SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA MARCA GEHAKA. REFERÊNCIA CÓDIGO 3AT19147.	UNIDADE	3	6	0	6	R\$238,02	R\$1.428,12	BEB
10	129178	FILTRO DE AR PARA LÍQUIDOS (ESTÁGIO 2) PARA O EQUIPAMENTO ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MODELO ANALIST 200, MARCA PERKIN ELMER. REFERÊNCIA: PART NUMBER N9301711	UNIDADE	3	6	0	6	R\$510,00	R\$3.060,00	FET
11	111279	FILTRO DE AR PARA SÓLIDOS (ESTÁGIO 1) PARA O EQUIPAMENTO ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MODELO ANALIST 200, MARCA PERKIN ELMER. REFERÊNCIA: PART NUMBER N9301710	UNIDADE	3	6	0	6	R\$525,00	R\$3.150,00	FET
12	129178	FILTRO DE MEMBRANA 3 MICROMETROS, PARA MACROPIPETADOR MARCA BRAND; UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 10 FILTROS.	UNIDADE	6	12	10	22	R\$716,87	R\$15.771,14	BEB
13	129178	FILTRO MICROBIOLÓGICO CÁPSULA 0,01 MICRA PARA SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA MARCA GEHAKA. REFERÊNCIA CÓDIGO 3AT42672-0072	UNIDADE	3	6	0	6	R\$1.726,48	R\$10.358,88	BEB
14	448280	KIT DE CONEXÕES PARA UHPLC COMPATÍVEIS COM TUBULAÇÃO DE PEEK COM 1/16 POLEGADAS DE DIÂMETRO _x000D_ EXTERNO, QUE SUPORTE PRESSÕES DE ATÉ 18000 PSI, PERMITAM ROSQUEAMENTO SEM USO DE CHAVES DE BOCA, SEJAM REUTILIZÁVEIS E PASSÍVEIS DE INSTALAÇÃO EM ESPAÇOS PEQUENOS. CONJUNTO COMPOSTO POR: 10 CONECTORES 10/32, 10 ANILHAS E FERRAMENTA ADAPTADORA PARA ROSQUEAMENTO MANUAL. REFERÊNCIA SGE 225012 OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	1	0	2	2	R\$10.812,66	R\$21.625,32	RCA
15	453625	KIT DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA ESPECTROMETRO DE MASSAS THERMO QEXACTIVE, REFERÊNCIA 1338160	UNIDADE	2	0	2	2	R\$13.159,13	R\$26.318,26	RCA
16	129178	KIT VIAL CROMATÓGRAFO GASOSO COM TAMPAS BRANCAS. REFERÊNCIA SHIMADZU T/S SEPTA 100, PART NUMBER GLC 4010-17.UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 100 VIALS.	UNIDADE	1	3	0	3	R\$410,05	R\$1.230,15	BEB
17	415716	LÂMPADA FLF T8 32W; 850/5000K (MARCA PARA REFERÊNCIA FULHAM). PARA CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A2 - ESCO	UNIDADE	2	4	0	4	R\$30,96	R\$123,84	MAG
18	415716	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 30W - T8; 6500K (MARCA REFERÊNCIA GOLDEN). PARA CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A2 - BSTEC	UNIDADE	2	4	0	4	R\$22,78	R\$91,12	MAG
19	129178	LÂMPADA GERMICIDA PARA CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A2. REFERÊNCIA ESCO CÓDIGO CRF/UV - 30 A.	UNIDADE	1	3	0	3	R\$122,04	R\$366,12	MAG
20	234315	NEBULIZADOR DE ALTA SENSIBILIDADE - PART NUMBER B315-0520 COM CAPILAR DE PT/IR - PART NUMBER B315-0525 PARA ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA PERKIN ELMER AA 200	UNIDADE	2	6	0	6	R\$7.800,00	R\$46.800,00	FET
21	129178	PÉROLA DE IMPACTO PARA NEBULIZADOR PARA SER UTILIZADA NO ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA PERKIN ELMER AA 200 - PART NUMBER B0505086	UNIDADE	2	8	0	8	R\$2.206,04	R\$17.648,32	FET
22	129178	PISTÃO DE SAFIRA PARA CROMATÓGRAFO THERMO ACCELA, REFERÊNCIA 00950-01-00126	UNIDADE	2	0	2	2	R\$4.828,81	R\$9.657,62	RCA
23	408718	PONTEIRA ESTÉRIL EM POLIPROPILENO COM FILTRO EM POLIETILENO, PARA VOLUMES DE 5 A 100 MICROLITROS, COM GRADUAÇÃO DE 50 E 100 MICROLITROS PARA RÁPIDA VERIFICAÇÃO DE VOLUME, CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETAS BRAND TRANSFERPETTE S MULTICANAL - VOLUME 5 A 50 MICROLITROS. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	30	0	100	100	R\$66,74	R\$6.674,00	MIC
24	408718	PONTEIRA ESTÉRIL EM POLIPROPILENO COM BARREIRA/FILTRO EM POLIETILENO PARA VOLUME DE 100 MICROLITROS, CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETAS CAPP - ECOPIPETTE MONOCANAL VERMELHA - VOLUME 5 A 50 MICROLITROS - UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	30	0	100	100	R\$70,38	R\$7.038,00	MIC
25	408718	PONTEIRA ESTÉRIL EM POLIPROPILENO COM BARREIRA/FILTRO EM POLIETILENO PARA VOLUMES DE 1 A 100 MICROLITROS, CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETAS THERMO FINNPIPETTE® MONOCANAL MODELO 4500 100 - VOLUME 5 A 50 MICROLITROS, UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	30	0	100	100	R\$89,56	R\$8.956,00	MIC
26	408695	PONTEIRA ESTÉRIL EM POLIPROPILENO COM BARREIRA/FILTRO EM POLIETILENO PARA VOLUMES DE 1 A 200 MICROLITROS, CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETAS CAPP - ECOPIPETTE MONOCANAL AMARELA - VOLUME 20 A 200 MICROLITROS. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	30	0	100	100	R\$87,46	R\$8.746,00	MIC

27	408695	PONTEIRA ESTÉRIL EM POLIPROPILENO COM BARREIRA/FILTRO EM POLIETILENO PARA VOLUMES DE 1 A 200 MICROLITROS, CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETAS THERMO FINNPIPETTE® MONOCANAL MODELO 4500 090 - VOLUME 20 A 200 MICROLITROS. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	30	0	100	100	R\$75,73	R\$7.573,00	MIC
28	408700	PONTEIRA ESTÉRIL EM POLIPROPILENO SEM BARREIRA/FILTRO EM POLIETILENO PARA VOLUMES DE 100 A 1.200 MICROLITROS, CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETAS MONOCANAL MARCA GILSON PIPETMAN CONCEPT C 1200 – VOLUME 100 A 1200 MICROLITROS. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	80	0	250	250	R\$55,94	R\$13.985,00	MIC
29	408693	PONTEIRA SEM FILTRO, FABRICADA EM POLIPROPILENO INCOLOR, SEM ADITIVOS, LIVRE DE TRAÇOS DE METAIS, COM VOLUME DE 0,1 A 5 MILILITROS, COM MARCAS DE NÍVEL E APROXIMADAMENTE 120 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO. DEVE SER COMPATÍVEL COM A MICROPIPETETA EPPENDORF MODELO RESEARCH DE FAIXA DE TRABALHO DE 0,5 A 5 MILILITROS, POSSIBILITANDO QUE A MICROPIPETETA OPERE DENTRO DOS CRITÉRIOS PARA ESTANQUEIDADE, PRECISÃO E EXATIDÃO ESTABELECIDOS PELA NORMA ISO 8655. ENVIAR PROPOSTA COMPROVANDO A COMPATIBILIDADE E TODAS AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS NO EDITAL. CONJUNTO CONTENDO 5 PACOTES COM 100 PONTEIRAS CADA (TOTAL DE 500 PONTEIRAS). MODELO DE REFERÊNCIA: EPTIPS STANDARD QUALITY, VOLUME 100 A 5000 MICROLITROS, MARCA EPPENDORF, CÓDIGO 0030 000.978. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM CONJUNTO CONTENDO 5 PACOTES COM 100 PONTEIRAS CADA (TOTAL DE 500 PONTEIRAS).	UNIDADE	3	6	0	6	R\$433,96	R\$2.603,76	FET
30	129178	PONTEIRA SEM FILTRO, FABRICADA EM POLIPROPILENO INCOLOR, SEM ADITIVOS, LIVRE DE TRAÇOS DE METAIS, COM VOLUME DE 1 A 10 MILILITROS, COM MARCAS DE NÍVEL E APROXIMADAMENTE 165 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO. DEVE SER COMPATÍVEL COM A MICROPIPETETA EPPENDORF MODELO RESEARCH DE FAIXA DE TRABALHO DE 1 A 10 MILILITROS, POSSIBILITANDO QUE A MICROPIPETETA OPERE DENTRO DOS CRITÉRIOS PARA ESTANQUEIDADE, PRECISÃO E EXATIDÃO ESTABELECIDOS PELA NORMA ISO 8655. ENVIAR PROPOSTA COMPROVANDO A COMPATIBILIDADE E TODAS AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS NO EDITAL. MODELO DE REFERÊNCIA: EPTIPS STANDARD QUALITY, VOLUME 1-10 MILILITROS, MARCA EPPENDORF, CÓDIGO 0030 000.765.UMA UNIDADE EQUIVALE A UM CONJUNTO CONTENDO 2 PACOTES DE 100 PONTEIRAS CADA (TOTAL DE 200 PONTEIRAS).	UNIDADE	3	13	0	13	R\$410,00	R\$5.330,00	FET
31	129178	PONTEIRA SEM FILTRO, FABRICADA EM POLIPROPILENO INCOLOR, SEM ADITIVOS, LIVRE DE TRAÇOS DE METAIS, COM VOLUME DE 50 A 1000 MICROLITROS, COM APROXIMADAMENTE 71 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO. DEVE SER COMPATÍVEL COM A MICROPIPETETA EPPENDORF MODELO RESEARCH DE FAIXA DE TRABALHO DE 100 A 1000 MICROLITROS, POSSIBILITANDO QUE A MICROPIPETETA OPERE DENTRO DOS CRITÉRIOS PARA ESTANQUEIDADE, PRECISÃO E EXATIDÃO ESTABELECIDOS PELA NORMA ISO 8655. ENVIAR PROPOSTA COMPROVANDO A COMPATIBILIDADE E TODAS AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS NO MODELO DE REFERÊNCIA: EPT.I.P.S., EPPENDORF QUALITY, 507--10007MICROLITROS, CÓDIGO 0030 000.927. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM CONJUNTO CONTENDO 2 PACOTES DE 500 PONTEIRAS CADA (TOTAL DE 1000 PONTEIRAS)	UNIDADE	1	0	3	3	R\$263,81	R\$791,43	AVI
32	427479	PONTEIRA TRANSPARENTE CONSTITUÍDA DE POLIPROPILENO PURO, NÃO ESTERILIZADA, SEM FILTRO, COM CAPACIDADE PARA ATENDER TODA A FAIXA DE TRABALHO DE 100 A 1000 MICROLITROS, COM APROXIMADAMENTE 88,9MM DE COMPRIMENTO, COM COMPATIBILIDADE PARA DIFERENTES MARCAS DE MICROPIPETAS. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA PONTEIRA. REFERÊNCIA 3070.1000B DO CATÁLOGO DA SOCOREX.	UNIDADE	2000	0	5000	5000	R\$0,23	R\$1.150,00	FQA
33	129178	PONTEIRAS COM FILTRO, ESTÉREIS, LIVRES DE PIROGÊNIO, PARA USO EM PCR, PARA VOLUMES DE 0,5 A 20 UL, COM CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF RESEARCH, CERTIFICADAS COMO LIVRES DE DNASES E RNASES. REFERÊNCIA: EP DUALFILTER T.I.P.S, MARCA EPPENDORF, CATÁLOGO 0030077520. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM CONTENDO 10 RACKS COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	20	0	40	40	R\$1.094,56	R\$43.782,40	AVI
34	129178	PONTEIRAS COM FILTRO, ESTÉREIS, LIVRES DE PIROGÊNIO, PARA USO EM PCR, PARA VOLUMES DE 2 A 100 UL, COM CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF RESEARCH, CERTIFICADAS COMO LIVRES DE DNASES E RNASES. RACK COM 96 PONTEIRAS. REFERÊNCIA: EP DUALFILTER T.I.P.S, MARCA EPPENDORF, CATÁLOGO 0030077547. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 10 RACKS COM 96 PONTEIRAS CADA.	UNIDADE	20	0	80	80	R\$977,23	R\$78.178,40	AVI
35	129178	PONTEIRAS COM FILTRO, ESTÉREIS, LIVRES DE PIROGÊNIO, PARA USO EM PCR, PARA VOLUMES DE 20 A 300 UL, COM CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF RESEARCH, CERTIFICADAS COMO LIVRES DE DNASES E RNASES. RACK COM 96 PONTEIRAS. REFERÊNCIA: EP DUALFILTER T.I.P.S, MARCA EPPENDORF, CATÁLOGO 0030077563. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 10 RACKS COM 96 PONTEIRAS CADA.	UNIDADE	8	0	25	25	R\$1.137,31	R\$28.432,75	AVI
36	129178	PONTEIRAS COM FILTRO, ESTÉREIS, LIVRES DE PIROGÊNIO, PARA USO EM PCR, PARA VOLUMES DE 50 A 1000 UL, COM CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF RESEARCH CERTIFICADAS COMO LIVRES DE DNASES E RNASES. RACK COM 96 PONTEIRAS. REFERÊNCIA: EP DUALFILTER T.I.P.S, MARCA EPPENDORF, CATÁLOGO 0030077571.UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 10 RACKS COM 96 PONTEIRAS CADA.	UNIDADE	20	0	40	40	R\$1.232,51	R\$49.300,40	AVI
37	129178	PONTEIRAS DE POLIPROPILENO COM FILTRO, PARA VOLUMES DE 10 A 200 UL, AUTOCLAVÁVEIS, COM CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETADORES DA MARCA GILSON, CERTIFICADAS COMO LIVRES DE DNASES E RNASES. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 1000 PONTEIRAS.	UNIDADE	2	5	0	5	R\$550,10	R\$2.750,50	FET
38	129178	PONTEIRAS DE POLIPROPILENO COM FILTRO, PARA VOLUMES DE 100 A 1000 UL, AUTOCLAVÁVEIS, COM ESPECIFICAÇÕES DE USO COMPATÍVEL COM MICROPIPETADORES DA MARCA GILSON, CERTIFICADAS COMO LIVRES DE DNASES E RNASES.UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 1000 PONTEIRAS.	UNIDADE	2	10	0	10	R\$531,81	R\$5.318,10	FET
39	408717	PONTEIRA ESTÉRIL FABRICADA EM POLIPROPILENO COM FILTRO DE POLIETILENO, DE BAIXA RETENÇÃO, PARA VOLUMES DE 50 A 1000 UL, COM APROXIMADAMENTE 78 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO, PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETAS DA MARCA BIOHIT SARTORIUS CERTIFICADA COMO LIVRES DE DNASES E RNASES. –REFERÊNCIA: SAFETYSPACE FILTER TIPS, MARCA SARTORIUS, CÓDIGO LH-LF791001. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	80	0	250	250	R\$101,31	R\$25.327,50	MIC
40	448278	RACK PARA VIALS DE 2 ML, COM TAMPA ARTICULADA E COM 50 POSIÇÕES, DIMENSÕES DO FURO 12X32 MM, REF. ANALÍTICA 501368	UNIDADE	3	0	6	6	R\$190,45	R\$1.142,70	FQA
41	129178	REFIL CARBON BLOCK 5 MICRA 10 POLEGADAS PARA O PURIFICADOR DE ÁGUA MODELO MASTER PID, MARCA GEHAKA. REFERÊNCIA PART NUMBER 19147.	UNIDADE	2	7	0	7	R\$176,04	R\$1.232,28	FET
42	129178	REFIL DEIONIZADOR 10 POLEGADAS PARA O PURIFICADOR DE ÁGUA MODELO MASTER PID, MARCA GEHAKA. REFERÊNCIA PART NUMBER 43545.	UNIDADE	2	7	0	7	R\$262,76	R\$1.839,32	FET
43	129178	REFIL MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA PARA O PURIFICADOR DE ÁGUA MODELO MASTER PID, MARCA GAHAKA. REFERÊNCIA: PART NUMBER 19167-0015.	UNIDADE	2	7	0	7	R\$853,20	R\$5.972,40	FET
44	129178	REFIL POLIPROPILENO DE 10 POLEGADAS COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS MAIORES QUE 5 MICRAS PARA O PURIFICADOR DE ÁGUA MODELO MASTER PID, MARCA GEHAKA. REFERÊNCIA: PART NUMBER 9148-0102.	UNIDADE	2	7	0	7	R\$173,88	R\$1.217,16	FET
45	129178	SUPOORTE TIPO CARROSSEL PARA MICROPIPETAS EPPENDORF MODELO RESEARCH, BASE GIRATÓRIA COM CAPACIDADE PARA 6 MICROPIPETAS; MODELO EPP3115 000.003.	UNIDADE	2	2	2	4	R\$1.155,93	R\$4.623,72	AVI
46	129178	TAMPA PARA AMPOLA PARA USO EM DESTILADOR ELETRÔNICO ENOQUÍMICO (DEE) E SUPER DEE. MARCA GIBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO 01.00.426 GIBERTINI.	UNIDADE	3	6	0	6	R\$2.622,00	R\$15.732,00	BEB
47	129178	LÂMPADA HALÓGENA, ESPECIFICAMENTE VALIDADA PARA USO COM OS SISTEMAS DE PCR EM TEMPO REAL APPLIED BIOSYSTEMS MODELO 7300, 7500, 7500 FAST, VIAL7, QUANTSTUDIO 6 FLEX E QUANTSTUDIO 7 FLEX, TEM UMA VIDA ÚTIL DE ATÉ 2000 HORAS. REFERÊNCIA APPLIED BIOSYSTEMS, CATÁLOGO 100052500.	UNIDADE	3	0	6	6	R\$640,75	R\$3.844,50	AVI
48	129178	PONTEIRAS COM FILTRO, ESTÉREIS, LIVRES DE PIROGÊNIO, 55 MM, PARA USO EM PCR, PARA VOLUMES DE 2 A 200 UL, COM CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF RESEARCH, CERTIFICADAS COMO LIVRES DE DNASES E RNASES. REFERÊNCIA: EP DUALFILTER T.I.P.S, MARCA EPPENDORF, CATÁLOGO 0030077555. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 10 RACKS COM 96 PONTEIRAS CADA.	UNIDADE	10	0	20	20	R\$982,02	R\$19.640,40	AVI
49	129178	PROTECTOR CAPILAR INTEGRADO DE USO ÚNICO PARA PROTEGER AS EXTREMIDADES E PERMITIR O ARMAZENAMENTO DO SEQSTUDIO CARTRIDGE EM TEMPERATURA DE 2 A 8°C. REFERÊNCIA: SEQSTUDIO™ INTEGRATED CAPILLARY PROTECTOR, MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, CATÁLOGO A31923.	UNIDADE	10	0	20	20	R\$47,02	R\$940,40	AVI
50	129178	RESERVATÓRIO DE TAMPÃO CÁTODO PARA O ANALISADOR GENÉTICO SEQSTUDIO. REFERÊNCIA: CATHODE BUFFER CONTAINER RESERVOIR SEPTA FOR SEQSTUDIO™ GENETIC ANALYZER, MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, CATÁLOGO A35640.	UNIDADE	1	0	2	2	R\$1.278,47	R\$2.556,94	AVI

51	458185	ELETRODO COMBINADO DE VIDRO PARA MEIO AQUOSO. CÓDIGO: 6.0258.600; PARA PHMETRO METROHM 780; TAXA DE FLUXO DO ELETRÓLITO (?L/H): 3...30; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE IMERSÃO (MM): 25; FAIXA DE MEDIÇÃO: 0...14; UNIDADE DE MEDIDA: PH; MEMBRANA DE VIDRO: TIPO U; RESISTÊNCIA A MEMBRANA: 150...500; CABEÇA DE PLUG DO ELETRODO: PLUG-IN HEAD U; ELETRÓLITO DE REFERÊNCIA TIPO C(KCL) = 3 MOL/L; RESISTÊNCIA (KOHM): 5; DIÂMETRO DO EIXO INFERIOR (MM): 12; DIÂMETRO DO EIXO SUPERIOR (MM) 12; INCLINAÇÃO DO ELETRODO: > 0.97; FAIXA DE TEMPERATURA, LONGO PRAZO (° C): 0 ... 80; FAIXA DE TEMPERATURA, CURTO PRAZO (° C): 0 ... 100; SENSOR DE TEMPERATURA: PT1000; PONTO ZERO DO ELETRODO (MV): ± 15; MÁX. COMPRIMENTO DA INSTALAÇÃO (MM): 113; FAIXA DE PH: 0 ... 14; SISTEMA DE REFERÊNCIA: SISTEMA LI; MATERIAL DO EIXO: VIDRO. APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE	UNIDADE	1	2	0	2	R\$8.067,38	R\$16.134,76	MAG
52	129178	MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA 75GPD-F, PARA SER UTILIZADA EM SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA MARCA AQUAPRO, MODELO PRO-L--50-DMU	UNIDADE	1	2	0	2	R\$216,18	R\$432,36	FET
53	129178	CÉLULA DE CONDUTIVIDADE COM CONSTANTE DE CÉLULA K=0,1 CM-1; MATERIAL DO CORPO: VIDRO; MATERIAL DO SENSOR: PLATINA; CONECTOR: BNC. COMPATÍVEL COM CONDUTIVÍMETROS GEHAKA, MODELO CG2000 E MARTE MB 11P.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$2.971,04	R\$2.971,04	FET
54	129178	CÉLULA DE CONDUTIVIDADE COM CONSTANTE DE CÉLULA K=10,0 CM-1; MATERIAL DO CORPO: VIDRO; MATERIAL DO SENSOR: PLATINA; CONECTOR: BNC. COMPATÍVEL COM CONDUTIVÍMETROS GEHAKA, MODELO CG2000 E MARTE MB 11P.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$2.822,26	R\$2.822,26	FET
55	129178	ELETRODO DE PH ESPECÍFICO PARA MEDIÇÃO DE PH DE MEIOS AQUOSOS COM BAIXA CONCENTRAÇÃO DE IÔNS COMBINADO COM SENSOR DE TEMPERATURA PT1000 (2MM); COMPATÍVEL COM PHMETRO METROHM 780; TIPO DE ELETRÓLITO C(KCL) = 3MOL/L; CABEÇA DE PLUG DO ELETRODO: CABO FIXO COM PLUG TIPO F + 2 CABOS COM PLUG TIPO B; SLOPE DO ELETRODO: >0,97; PONTO ZERO DO ELETRODO: ± 15; TAXA DE FLUXO DO ELETRÓLITO: 5 A 20 µL/H; FORMATO DO ELETRODO INDICADOR: ESFÉRICO; FAIXA DE MEDIÇÃO DE PH: 0 A 13; COMPRIMENTO MÁXIMO DE INSTALAÇÃO: 135 MM; TIPO DE VIDRO DA MEMBRANA: A; RESISTÊNCIA DA MEMBRANA: 80 A 200; FAIXA DE TEMPERATURA: 0 A 60 °C; MATERIAL DO EIXO: VIDRO; DIÂMETRO DO EIXO: 12 MM. RESISTÊNCIA: 50 KOHM	UNIDADE	1	1	0	1	R\$11.621,07	R\$11.621,07	FET
56	411190	PONTEIRA TRANSPARENTE EM POLIPROPILENO, NÃO ESTERILIZADA, COM CAPACIDADE PARA ATENDER TODA FAIXA DE TRABALHO 1-10 ML COM 243 MM DE COMPRIMENTO. COMPATÍVEL COM PIPETA DA MARCA EPPENDORF. PARA APROVAÇÃO DE PROPOSTAS OS FORNECEDORES DEVERÃO ENCAMINHAR UMA AMOSTRA PARA QUE O LABORATÓRIO POSSA TESTAR A PONTEIRA E SE CERTIFICAR QUE ESTAS SE ENCAIXAM PERFEITAMENTE NA MICROPIPETA E REALIZAR O TESTE DE ESTANQUEIDADE. REFERÊNCIA EPPENDORF 0030 000.781. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM SACO COM 100 PONTEIRAS.	UNIDADE	26	0	104	104	R\$391,81	R\$40.748,24	FQA
57	428066	KIT DE PRÉ-COLUNA COM HOLDER NECESSARIAMENTE COMPATÍVELS ENTRE SI. PRÉ-COLUNA (COLUNA DE GUARDA) PARA HPLC DEVE SER DE FASE ESTACIONÁRIA C18 (ODS), COM DIÂMETRO DA PARTÍCULA SUM E 3,0MM DE DIÂMETRO INTERNO (ID). HOLDER DEVE SER COMPATÍVEL COM A PRÉ-COLUNA FORNECIDA, BEM COMO COM TUBULAÇÕES PADRÃO DE HPLC EM PEER OU AÇO INOX. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT COMPOSTO DE 10 PRÉ-COLUNAS E 1 HOLDER. REFERÊNCIAS: 10 PRÉ-COLUNA THERMO HYPERSIL GOLD C18 25005-013001 COM 1 HOLDER 852-00; 10 PRÉ-COLUNA PHENOMENEX SECURITY GUARD STANDARD A10-4287 COM 1 HOLDER K10-4282	UNIDADE	2	0	5	5	R\$16.146,65	R\$80.733,25	FQA
58	408694	PONTEIRA ESTÉRIL EM POLIPROPILENO, COM FILTRO, PARA VOLUMES DE 1 A 10 MICROLITROS, PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETADORES DA MARCA GILSON MODELOS PIPETMAN CLASSIC P10 E PIPETMAN M P10; CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	50	0	200	200	R\$67,00	R\$13.400,00	MIC
59	408698	PONTEIRAS ESTÉRIL EM POLIPROPILENO, SEM FILTRO, PARA VOLUMES DE 1 A 10 MICROLITROS PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETADORES DA MARCA GILSON MODELOS PIPETMAN CLASSIC P10 E PIPETMAN M P10; CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	10	0	40	40	R\$38,19	R\$1.527,60	MIC
60	434382	PONTEIRA COM FILTRO, ESTÉRIL, LIVRE DE PIROGÊNIOS, PARA USO EM PCR, PARA VOLUMES DE 0,5 A 20 MICROLITROS, COM CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE PARA USO ESPECÍFICO EM MICROPIPETADORES DA MARCA EPPENDORF RESEARCH, CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS. REFERÊNCIA: EP DUALFILTER T.I.P.S., MARCA EPPENDORF, CATÁLOGO 0030077520.	UNIDADE	10	0	40	40	R\$87,92	R\$3.516,80	MIC
61	408717	PONTEIRA ESTÉRIL DE POLIPROPILENO COM FILTRO, PARA VOLUMES DE 100 A 1000 MICROLITROS, COM ESPECIFICAÇÕES DE USO COMPATÍVEL COM MICROPIPETADORES DA MARCA GILSON, CERTIFICADA COMO LIVRE DE DNASES E RNASES. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	40	0	110	110	R\$75,38	R\$8.291,80	MIC
62	417906	ADAPTADOR PORTA-TUBOS PARA TUBOS CÔNICOS DE 15 ML, COMPATÍVELS COM CRUZETA 280.127.600 E COPO 280.272.300 DA CENTRÍFUGA FANEM, MODELO 280R.	UNIDADE	4	0	4	4	R\$862,27	R\$3.449,08	RCA
63	427479	PONTEIRA DE BAIXA RETENÇÃO, SEM FILTRO, FABRICADA EM POLIPROPILENO, COM SUPERFÍCIE INTERNA ULTRAHIDROFÓBICA DE BAIXA RETENÇÃO, SEM ADITIVOS, LIVRE DE TRAÇOS DE METAIS, COM VOLUME DE 50 A 1000 MICROLITROS, COM APROXIMADAMENTE 71 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO. DEVE SER COMPATÍVEL COM A MICROPIPETA EPPENDORF MODELO RESEARCH DE FAIXA DE TRABALHO DE 100 A 1000 MICROLITROS, POSSIBILITANDO QUE A MICROPIPETA OPERE DENTRO DOS CRITÉRIOS PARA ESTANQUEIDADE, PRECISÃO E EXATIDÃO ESTABELECIDOS PELA NORMA ISO 8655. ENVIAR DOCUMENTO QUE COMPROVE A COMPATIBILIDADE. RACK COM 96 PONTEIRAS. MODELO DE REFERÊNCIA: EPT.I.P.S.® LORENTENTION, EPPENDORF QUALITY™, 50 – 1000 MICROLITROS OU MODELO SIMILAR. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK COM 96 PONTEIRAS	UNIDADE	25	0	125	125	R\$88,13	R\$11.016,25	RCA
64	408693	PONTEIRA SEM FILTRO, FABRICADA EM POLIPROPILENO, NÃO ESTÉRIL, COM VOLUME DE 500 A 5000 MICROLITROS. DEVE SER COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DA MARCA GILSON, POSSIBILITANDO QUE A MICROPIPETA OPERE DENTRO DOS CRITÉRIOS PARA ESTANQUEIDADE, PRECISÃO E EXATIDÃO ESTABELECIDOS PELA NORMA ISO 8655. ENVIAR PROPOSTA COMPROVANDO A COMPATIBILIDADE E TODAS AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS NO EDITAL. MODELO DE REFERÊNCIA: GILSON D5000 CÓDIGO F161370. UMA UNIDADE EQUIVALE A 600 PONTEIRAS ACONDICIONADAS EM RACKS.	UNIDADE	2	0	10	10	R\$1.098,50	R\$10.985,00	RCA
65	129178	COPOS DE 2ML, EM PTFE, PARA PESAGEM DE AMOSTRAS PARA DIGESTÃO POR MICRO-ONDAS. PARA USO EM TUBOS DE DIGESTÃO DE 75ML E 100ML A ALTA PRESSÃO (100 BAR), REFERÊNCIA PERKIN ELMER N3134010 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 16 UNIDADES.	UNIDADE	18	0	64	64	R\$2.878,88	R\$184.248,32	RCA
66	38857	FRASCO DE POLIPROPILENO COM CAPACIDADE PARA 18 ML, DIÂMETRO EXTERNO DE 21,5 MM COMPRIMENTO DE 55 MM, COMPATÍVEL COM BANDEJA TIPO E DO AMOSTRADOR AUTOMÁTICO INTEGRADO MODELO G3160B DA MARCA AGILENT. PART NUMBER G3160-65304. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM PACOTE COM 55 TUBOS.	UNIDADE	18	0	18	18	R\$2.565,00	R\$46.170,00	RCA
67	129178	INJECTION PORT PARA AMOSTRADOR AUTOMÁTICO THERMO ACCELA, REFERÊNCIA THERMO SCIENTIFIC 60053-20031	UNIDADE	1	0	2	2	R\$1.133,67	R\$2.267,34	RCA
68	129178	PORCA DE CAPA EM AÇO INOXIDÁVEL 1/16" PARA HPLC THERMO ACCELA 1250, REFERÊNCIA THERMO SCIENTIFIC 2522-1880	UNIDADE	2	0	4	4	R\$94,13	R\$376,52	RCA
69	408693	PONTEIRA SEM FILTRO, FABRICADA EM POLIPROPILENO INCOLOR, SEM ADITIVOS, LIVRE DE TRAÇOS DE METAIS, COM VOLUME DE 0,5 A 5 MILILITROS, COM MARCAS DE NÍVEL E APROXIMADAMENTE 120 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO. DEVE SER COMPATÍVEL COM A MICROPIPETA EPPENDORF MODELO RESEARCH DE FAIXA DE TRABALHO DE 0,5 A 5 MILILITROS, POSSIBILITANDO QUE A MICROPIPETA OPERE DENTRO DOS CRITÉRIOS PARA ESTANQUEIDADE, PRECISÃO E EXATIDÃO ESTABELECIDOS PELA NORMA ISO 8655. ENVIAR PROPOSTA COMPROVANDO A COMPATIBILIDADE E TODAS AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS NO EDITAL. MODELO DE REFERÊNCIA: EPTIPS STANDARD QUALITY, VOLUME 100 A 5000 MICROLITROS, MARCA EPPENDORF, CÓDIGO 0030071646.UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK CONTENDO PELO MENOS 24 PONTEIRAS CADA UM.	UNIDADE	50	0	250	250	R\$705,20	R\$176.300,00	RCA
70	411190	PONTEIRA SEM FILTRO, FABRICADA EM POLIPROPILENO INCOLOR, SEM ADITIVOS, LIVRE DE TRAÇOS DE METAIS, COM VOLUME DE 1 A 10 MILILITROS, COM MARCAS DE NÍVEL E APROXIMADAMENTE 165 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO. DEVE SER COMPATÍVEL COM A MICROPIPETA EPPENDORF MODELO RESEARCH DE FAIXA DE TRABALHO DE 1 A 10 MILILITROS, POSSIBILITANDO QUE A MICROPIPETA OPERE DENTRO DOS CRITÉRIOS PARA ESTANQUEIDADE, PRECISÃO E EXATIDÃO ESTABELECIDOS PELA NORMA ISO 8655. ENVIAR PROPOSTA COMPROVANDO A COMPATIBILIDADE E TODAS AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS NO EDITAL. MODELO DE REFERÊNCIA: EPTIPS STANDARD QUALITY, VOLUME 1-10 MILILITROS, MARCA EPPENDORF, CÓDIGO 0030071654. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM RACK CONTENDO PELO MENOS 24 PONTEIRAS CADA UM.	UNIDADE	50	0	360	360	R\$604,51	R\$217.623,60	RCA
71	129178	KIT DE MICROSERINGA COM CAPACIDADE DE 250 MICROLITROS COMPATÍVEL COM HPLC PERKIN ELMER 225 SERIES.REFERÊNCIA PART NUMBER N2936052 PERKIN ELMER.	UNIDADE	1	5	0	5	R\$11.650,00	R\$58.250,00	BEB
72	129178	ROSCA TIPO TAMPA PARA INJETOR E DETECTOR COMPATÍVEL COM COM CROMATÓGRAFO GASOSO SHIMADZU GC2010PLUS. REFERÊNCIA: PART NUMBER 221-16325-01 SHIMADZU	UNIDADE	1	2	0	2	R\$500,00	R\$1.000,00	BEB
73	129178	SELO DO ROTOR PARA AMOSTRADOR DE EQUIPAMENTO HPLC SERIES 225 PERKINELMER. PART NUMBER N2936021.	UNIDADE	1	2	0	2	R\$7.300,00	R\$14.600,00	BEB
74	129178	LÂMPADA DE DEUTÉRIO COMPATÍVEL COM DETECTOR DE UV-VIS DE CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA EFICIÊNCIA DA PERKIN ELMER, MODELO SERIES 200. REFERÊNCIA: PART NUMBER: N2920149 PERKIN ELMER.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$5.934,06	R\$5.934,06	BEB

75	129178	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR COMPATÍVEL COM TITULADOR QUICK, MARCA GILBERTINI. O FRASCO DEVE VIR JUNTO COM A SUA TAMPA, CABOS, ANEL DE VEDAÇÃO E COMPARTIMENTO PARA SILICA. REFERÊNCIA 08.00.057 GILBERTINI.	UNIDADE	2	4	0	4	R\$3.239,00	R\$12.956,00	BEB
76	129178	MANGUEIRA DE SILICONE DE ALTA TEMPERATURA COMPATÍVEL COM O DRENO DA AMPOLA DO DESTILADOR ELETRÔNICO SUPER DEE, MARCA GILBERTINI. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA MANGUEIRA DE 20CM DE COMPRIMENTO. REFERÊNCIA: CÓDIGO 00.14.076 GILBERTINI.	UNIDADE	2	8	0	8	R\$1.050,00	R\$8.400,00	BEB
77	129178	MANGUEIRA PARA SAÍDA DE VAPOR DA CALDEIRA COMPATÍVEL COM COM DESTILADOR ELETRÔNICO SUPER DEE, MARCA GILBERTINI. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA MANGUEIRA DE 25CM DE COMPRIMENTO. REFERÊNCIA: CÓDIGO 00.14.081 GILBERTINI.	UNIDADE	2	4	0	4	R\$2.500,00	R\$10.000,00	BEB
78	129178	CONJUNTO DE ELETRODOS PARA USO EM DESTILADOR ELETRÔNICO ENOQUÍMICO DEE, MARCA GIBERTINI. REFERÊNCIA CÓDIGO 01.00.248 GILBERTINI	UNIDADE	1	2	0	2	R\$3.845,00	R\$7.690,00	BEB
79	129178	FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA PARA USO EM CALDEIRA GERADORA DE VAPOR MODELO VADE, COMPATÍVEL COM DESTILADOR ELETRÔNICO ENOQUÍMICO MODELO DEE, MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO 08.00.022 GILBERTINI.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$565,00	R\$565,00	BEB
80	129178	KIT PARA DE TRANSMISSÃO DE VALOR DA CALDEIRA GERADORA DE VAPOR MODELO VADE, COMPATÍVEL. REFERÊNCIA: CÓDIGO VADE-KIT2 GILBERTINI. COM DESTILADOR ELETRÔNICO ENOQUÍMICO MODELO DEE, MARCA GILBERTINI. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT COMPOSTO DE UM BICO DE VIDRO, TAMPA DE VEDAÇÃO E TUBO DE REVESTIMENTO DE BORRACHA DE 60CM DE COMPRIMENTO COM TERMINAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$1.657,00	R\$1.657,00	BEB
81	129178	ACESSÓRIO BUBBLE PARA EXTRAÇÃO DE SO2 LIVRE COMPATÍVEL COM TITULADOR MODELO QUICK MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO QUICK-KIT2 GILBERTINI.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$3.178,00	R\$3.178,00	BEB
82	129178	LÂMPADA DE 12V TIPO S-UV STOP COMPATÍVEL COM TITULADOR MODELO QUICK MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA 2440020 GILBERTINI.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$220,00	R\$220,00	BEB
83	129178	MANGUEIRA PARA IODO COMPATÍVEL COM TITULADOR QUICK, MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO 08.14.066 GILBERTINI	UNIDADE	1	2	0	2	R\$3.100,00	R\$6.200,00	BEB
84	129178	MANGUEIRA PARA HIDRÓXIDO DE SÓDIO COMPATÍVEL COM TITULADOR QUICK, MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO 08.14.065 GILBERTINI	UNIDADE	1	2	0	2	R\$1.896,00	R\$3.792,00	BEB
85	129178	KIT DE MANGUEIRAS PARA AS BOMBAS N°1; 4; 5 E 6 DE TITULADOR QUICK, MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO QUICK-KIT1 GILBERTINI	UNIDADE	1	2	0	2	R\$1.287,00	R\$2.574,00	BEB
86	129178	MOTOBOMBA PRESSURIZADORA. POTÊNCIA 1/2CV. PRESSÃO MÁXIMA 20,8MCA. TUBULAÇÃO: 1BSP. MOTOR MONOFÁSICO DE CAPACITOR PERMANENTE COM PROTETOR TÉRMICO E PROTEÇÃO IP68 (NBR6146) , 220V. ISOLADA ELETRICAMENTE E INCORROSÍVEL. ROTOR, TURBINA E MANCAIS HIDRO-MAGNÉTICOS CONJUGADOS. ISENTA DE MANCAIS DE ROLAMENTO E VEDAÇÕES DINÂMICAS. FILTRO COM BUJÃO DE ESCORVA INCORPORADO. COMPATÍVEL COM DESTILADOR ELETRÔNICO ENOQUÍMICO MODELO SUPER DEE, MARCA GILBERTINI.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$1.496,20	R\$1.496,20	BEB
87	129178	FRASCO COLETOR DE 250ML DE POLISULFONA PARA SISTEMA STERIFIL, MARCA MERCK. REFERÊNCIA: XX1104705.	UNIDADE	2	5	0	5	R\$757,11	R\$3.785,55	BEB
88	129178	BOMBA DE AR PARA TITULADOR QUICK. REFERÊNCIA 800052 GIBERTINI	UNIDADE	1	1	0	1	R\$982,00	R\$982,00	BEB
89	129178	BOMBA PERISTÁLTICA COMPATÍVEL COM O DESTILADOR ELETRÔNICO SUPER DEE, MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO 08.00.005 GILBERTINI.	UNIDADE	1	2	0	2	R\$3.385,00	R\$6.770,00	BEB
90	129178	MOLA SUPERIOR DIREITA EM AÇO INOX COMPATÍVEL COM O DESTILADOR ELETRÔNICO ENOQUÍMICO DEE, MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO 01.18.054 GILBERTINI.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$280,00	R\$280,00	BEB
91	129178	MOLA SUPERIOR ESQUERDA EM AÇO INOX COMPATÍVEL COM O DESTILADOR ELETRÔNICO ENOQUÍMICO DEE, MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO 01.18.053 GILBERTINI.	UNIDADE	1	1	0	1	R\$280,00	R\$280,00	BEB
92	129178	MOLA ESPIRAL COMPATÍVEL COM O DESTILADOR ELETRÔNICO ENOQUÍMICO DEE, MARCA GILBERTINI. REFERÊNCIA: CÓDIGO 01.18.055 GILBERTINI.	UNIDADE	1	2	0	2	R\$280,00	R\$560,00	BEB
93	469641	LÂMPADA FLUORESCENTE 8W LD; 6500K; LUC-MAT-LAMPS. PARA CABINE DE PCR DA LOCCUS	UNIDADE	2	8	0	8	R\$79,09	R\$632,72	MAG
94	436264	LÂMPADA GERMICIDAL HNS G5 8W; G8T5/OF; PURITEC (MARCA PARA REFERÊNCIA OSRAM). PARA CABINE DE PCR DA LOCCUS	UNIDADE	2	8	0	8	R\$217,61	R\$1.740,88	MAG