

ANEXO I-A LISTAGEM DE ITENS										
Aquisição de Itens Urgentes NUP 21053.000/05/2024-07										
				ÓRGÃO GERENCIADOR LPDA-SP			DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			
				CAMPINAS / JUNDIAI	CAMPINAS	JUNDIAI	ÓRGÃOS GERENCIADOR E PARTICIPANTE			
ITENS	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	PEDIDO MÍNIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	REQUISIÇÃO MÍNIMA	QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÁXIMO TOTAL (R\$)
1	KIT BAX PARA TRIAGEM AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL (RT) DE ESCHERICHIA COLI O157:H7 (REFERÊNCIA: HYGIENA PART KIT2000 D14203848), ATRAVÉS DA REAÇÃO EM CADEIA DE POLIMERASE (PCR), PARA IDENTIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE ESCHERICHIA COLI O157:H7 PELO EQUIPAMENTO BAX SYSTEM 07. CONTEÚDO DETALHADO DO KIT PARA 96 TESTES: 01 FRASCO COM PROTEASE (400UL), 02 FRASCOS DE TAMPÃO LISE (12ML CADA), 96 TUBOS COM OS TABLETES PARA PCR CONTENDO OS INICIADORES OU PRIMERS, A POLIMERASE, OS NUCLEOTÍDEOS E O CONTROLE POSITIVO, ALÉM DAS RESPECTIVAS TAMPAS ÓPTICAS PARA OS TUBOS DE PCR. O KIT TAMBÉM DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DOS TUBETES E RESPECTIVAS TAMPAS EM NÚMEROS SUFICIENTES PARA A REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE DENATURAÇÃO DO MATERIAL NOS BLOCOS DE AQUECIMENTO. CABE À EMPRESA FORNECEDORA CEDER O EQUIPAMENTO BAX SYSTEM EM REGIME DE COMODATO E REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, ATÉ FINALIZAÇÃO DOS KITS.	420983	UNIDADE	1	25	0	1	25	R\$ 5.583,77	R\$ 139.594,25
2	KIT BAX PARA DETECÇÃO DE ESCHERICHIA COLI STEC PAINEL 1: 026, O111 E O121 RT (REFERÊNCIA: HYGIENA PART KIT2008 D14642970), PARA IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES DE ESCHERICHIA COLI PRODUTORAS DE TOXINA DE SHIGA, ATRAVÉS DA REAÇÃO EM CADEIA DE POLIMERASE (PCR) EM TEMPO REAL NO BAX® SYSTEM. CONTEÚDO DETALHADO DO KIT PARA 48 TESTES: FRASCO COM PROTEASE, FRASCO DE TAMPÃO LISE, 48 TUBOS COM OS TABLETES PARA PCR CONTENDO OS INICIADORES OU PRIMERS, A POLIMERASE, OS NUCLEOTÍDEOS E O CONTROLE POSITIVO, ALÉM DAS RESPECTIVAS TAMPAS ÓPTICAS PARA OS TUBOS DE PCR. O KIT TAMBÉM DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DOS TUBETES E RESPECTIVAS TAMPAS EM NÚMEROS SUFICIENTES PARA A REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE DENATURAÇÃO DO MATERIAL NOS BLOCOS DE AQUECIMENTO. CABE À EMPRESA FORNECEDORA CEDER O EQUIPAMENTO BAX SYSTEM 07 EM REGIME DE COMODATO E REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, ATÉ FINALIZAÇÃO DOS KITS. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 18 MESES APÓS A DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT.	484242	UNIDADE	1	10	0	1	10	R\$ 3.750,00	R\$ 37.500,00
3	KIT BAX PARA DETECÇÃO DE ESCHERICHIA COLI STEC PAINEL 2: 045, O103 E O145 RT (REFERÊNCIA: HYGIENA - PART KIT2009 D14642987), PARA IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES DE ESCHERICHIA COLI PRODUTORAS DE TOXINA DE SHIGA, ATRAVÉS DA REAÇÃO EM CADEIA DE POLIMERASE (PCR) EM TEMPO REAL NO BAX® SYSTEM. CONTEÚDO DETALHADO DO KIT PARA 48 TESTES: FRASCO COM PROTEASE, FRASCO DE TAMPÃO LISE, 48 TUBOS COM OS TABLETES PARA PCR CONTENDO OS INICIADORES OU PRIMERS, A POLIMERASE, OS NUCLEOTÍDEOS E O CONTROLE POSITIVO, ALÉM DAS RESPECTIVAS TAMPAS ÓPTICAS PARA OS TUBOS DE PCR. O KIT TAMBÉM DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DOS TUBETES E RESPECTIVAS TAMPAS EM NÚMEROS SUFICIENTES PARA A REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE DENATURAÇÃO DO MATERIAL NOS BLOCOS DE AQUECIMENTO. CABE À EMPRESA FORNECEDORA CEDER O EQUIPAMENTO BAX SYSTEM 07 EM REGIME DE COMODATO E REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, ATÉ FINALIZAÇÃO DOS KITS. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 18 MESES APÓS A DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT.	484241	UNIDADE	1	10	0	1	10	R\$ 3.750,00	R\$ 37.500,00
4	KIT BAX PARA DETECÇÃO DE ESCHERICHIA COLI STEC STX E EAE RT - SCREENING (REFERÊNCIA: HYGIENA - Pwt KIT2021 D14642964), PARA IDENTIFICAÇÃO DO GENE DE ESCHERICHIA COLI PRODUTORA DE TOXINA DE SHIGA, ATRAVÉS DA REAÇÃO EM CADEIA DE POLIMERASE (PCR) EM TEMPO REAL PELO BAX® SYSTEM. CONTEÚDO DETALHADO DO KIT PARA 96 TESTES: 1 FRASCO COM PROTEASE (400 MICROLITROS), 2 FRASCOS DE TAMPÃO LISE (12 MILILITROS CADA), 96 TUBOS COM OS TABLETES PARA PCR CONTENDO OS INICIADORES OU PRIMERS, A POLIMERASE, OS NUCLEOTÍDEOS E O CONTROLE POSITIVO, ALÉM DAS RESPECTIVAS TAMPAS ÓPTICAS PARA OS TUBOS DE PCR. O KIT TAMBÉM DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DOS TUBETES E RESPECTIVAS TAMPAS EM NÚMEROS SUFICIENTES PARA A REALIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE DENATURAÇÃO DO MATERIAL NOS BLOCOS DE AQUECIMENTO, CONFORME INDICADO PELA METODOLOGIA. CABE À EMPRESA FORNECEDORA CEDER O EQUIPAMENTO BAX SYSTEM 07 EM REGIME DE COMODATO E REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, ATÉ FINALIZAÇÃO DOS KITS. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 18 MESES APÓS A DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT.	461098	UNIDADE	1	23	0	1	23	R\$ 6.577,00	R\$ 151.271,00
5	ENZIMA 6-GLUCURONIDASE, SOLUÇÃO AQUOSA, ATIVIDADE BETA-GLUCURONIDASE MÍNIMA DE 100.000 UNIDADES/ML E ATIVIDADE SULFATASE MÁXIMA DE 7.500 UNIDADES/ML. UMA UNIDADE EQUIVALE A 1 ML. REFERÊNCIAS: SIGMA-ALDRICH G7017, CHEM GOLD 7803 EQUIVALENTES OU SUPERIORES. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE ANÁLISE. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM ATÉ 25 ML.	484129	MILILITRO	25	75	0	25	75	R\$ 630,00	R\$ 47.250,00
6	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.	411190	UNIDADE	10	300	0	10	300	R\$ 139,86	R\$ 41.958,00
7	FILTRO COMBINADO (QUÍMICO E MECÂNICO) DO TIPO ABEKPS, CONFORME NORMAS EN 14387, EN 143 E EN 141, CÓDIGO 514942, MARCA AIR SAFETY. O CÓDIGO DE CADA TIPO DE FILTRAÇÃO DEVE SER MOSTRADO NO FILTRO SEGUNDO AS SEGUINTE CORES: A (GASES E VAPORES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS COM PONTO DE EBULIÇÃO MAIOR QUE 65°C) - MARROM; B (GASES E VAPORES INORGÂNICOS) - CINZA; C (DÍÓXIDO DE ENXOFRE E HCL) - AMARELO; K (AMÔNIA E DERIVADOS ORGÂNICOS DE AMÔNIA) - VERDE; P (PARTÍCULAS) - BRANCO. CARTUCHO PLÁSTICO, REVESTIDO DE INVÓLUCRO DE ALUMÍNIO, COMPATÍVEL COM OS RESPIRADORES LINHA ABSOLUTE FULL FACE ABS STD. FABRICANTE AIR SAFETY. DEVERÁ SEGUIR OS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PELA NORMA ABNT/NBR 13.696:2010 OU ALTERAÇÃO POSTERIOR, COM CA VÁLIDO QUE DEVERÁ SER APRESENTADO PARA AVALIAÇÃO DA PROPOSTA.	296362	UNIDADE	1	8	0	1	8	R\$ 150,43	R\$ 1.203,44
8	OLIGONUCLEOTÍDEOS (PRIMERS) COM BASES DEGENERADAS, PODENDO OU NÃO CONTER INOSINA, DESSALINIZADOS, LIOFILIZADOS, ESCALA DE SÍNTESE 50 NM. OS OLIGONUCLEOTÍDEOS SERÃO SINTETIZADOS A PARTIR DAS SEQUÊNCIAS INFORMADAS PELO LPDA-SP E CONFORME AS NECESSIDADES DO LABORATÓRIO. A ENTREGA DOS OLIGONUCLEOTÍDEOS DEVE SE DAR EM, NO MÁXIMO, 15 DIAS A CONTAR DA DATA DA INFORMAÇÃO DAS SEQUÊNCIAS AO FORNECEDOR. UNIDADE: BASE	354230	UNIDADE	25	0	500	25	500	R\$ 9,41	R\$ 4.705,00

9	CULTURA DE REFERÊNCIA PSEUDOMONAS FLUORESCENS MIGULA (ATCC 13625) LIOFILIZADAS EM "PELLETS" OU MICROESFERAS, ACONDICIONADAS EM TUBO PLÁSTICO RESISTENTE TIPO CANISTER, COM COMPARTIMENTO INTERNO CONTENDO FLUIDO HIDRATANTE, ACOMPANHADO DE SWAB OU LOOP PARA DISTRIBUIÇÃO DO INÓCULO APOS HIDRATAÇÃO E INCUBAÇÃO, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE QUALIDADE E DA CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA ISO 17034. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM CONTENDO UM CANISTER - ATCC (AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION) E WDCM (WORLD DATA CENTRE FOR MICROORGANISMS - REFERENCE STRAIN CATALOGUE)	479853	UNIDADE	1	0	1	1	1	R\$ 1.465,24	R\$ 1.465,24
10	COLUNA CROMATOGRAFICA DE FASE REVERSA SUPEL™ CARBON LC, 10 CM X 2,1 MM I.D., 2,7 µM. REFERENCIA: SUPELCO 59986-U	480106	UNIDADE	1	1	0	1	1	R\$ 11.211,00	R\$ 11.211,00
11	ÁCIDO DIFLUOROACÉTICO, CAS 381-73-7, PUREZA 98%. FRASCO COM 5 GRAMAS. REFERÊNCIA: SIGMA ALDRICH 142859	617560	GRAMA	1	1	0	1	1	R\$ 559,00	R\$ 559,00
12	FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO TRIHIDRATADO (K2HPO4.3H2O), SOLÚVEL EM ÁGUA, PESO MOLECULAR 228,23 GRAMA/MOL, PURISS. P.A., PUREZA MAIOR OU IGUAL A 99%, PH 9,1 - 9,4 (25 °C, 50 MG/ML EM H2O), N TOTAL: MENOR OU IGUAL A 0,001%; CL: MENOR OU IGUAL A 20 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; MG: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; MN: MENOR OU IGUAL A 5 MG/KG; NA: MENOR OU IGUAL A 500 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. TIPO DE EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM 250 G. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE. COM PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO 60349 - SIGMA.	423204	GRAMA	250	0	250	250	250	R\$ 2,95	R\$ 737,50
13	ÁCIDO NITRILOTRIACÉTICO SAL DISSÓDICO, CAS 15467-20-6, PUREZA MÍNIMA 99%, TIPO DE EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM 50G. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE.	604329	GRAMA	50	0	100	50	100	R\$ 1.431,00	R\$ 143.100,00
14	SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 12,8 MS/CM À 25°C, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 12,8 MS/CM. REFERENCIA: VISOMES, INORGANIC VENTURES OU SIMILAR.UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 250 ML.	434058	UNIDADE	1	0	8	1	8	R\$ 414,60	R\$ 3.316,80
15	ENVELOPE GERADOR DE ANAEROBIOSE COM INDICADOR, PARA O CULTIVO DE MICROORGANISMOS ANAERÓBIOS, COM CAPACIDADE DE REAÇÃO SEM A NECESSIDADE DE ADIÇÃO DE ÁGUA OU CATALISADOR, QUE PRODUZEM UMA ATMOSFERA ANAERÓBIA EM 2,5 h, COM QUANTIDADE MAIOR OU IGUAL A 15% DE DÍÓXIDO DE CARBONO EM 24 HORAS. REFERÊNCIA: GASPAK EZ ANAEROBE (OU SIMILAR)	617272	UNIDADE	10	50	0	10	50	R\$ 24,20	R\$ 1.210,00
16	SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 146,7 US/CM À 25°C, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 146,7 US/CM. REFERENCIA: DIGIMED, INORGANIC VENTURES OU SIMILAR. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 250 ML.	352190	UNIDADE	1	0	8	1	8	R\$ 451,75	R\$ 3.614,00
17	ACETATO DE AMÔNIO GRAU LC-MS, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 631-61-8. REFERÊNCIA: SUPELCO 73594 EQUIVALENTE OU SUPERIOR	613452	G	10	50	0	10	50	R\$ 50,84	R\$ 2.542,00
18	ÁCIDO FÓRMICO, GRAU HPLC, CAS 64-18-6, PUREZA MAIOR OU IGUAL A 98%, IMPUREZA MENOR OU IGUAL A 1% DE ÁCIDO ACÉTICO.	352020	ML	100	200	0	100	200	R\$ 11,10	R\$ 2.220,00

[illegible]