

Fonte de Recurso 0151000000 1001000008 6151000034	Unidade Responsável DIRETORIA DO IOC	Grupo 08	Mod. Licitação 07	Tipo Disp. Art.74-I
---	--	--------------------	-----------------------------	-------------------------------

Cod. da Subunidade 005120007 005120015 005120050 005120053 005120065 005120082 005120087 009021 009028 009031	Subunidade LAB. DE ENTEROBACTÉRIAS LAB. DE BIOLOGIA MOLECULAR DE PARASITOS E VETORES LAB. DE BIOLOGIA E PARASITOLOGIA DE MAMÍFEROS SILVESTRES RESERVATÓRIOS LAB. DE BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA A MICOBACTÉRIAS LAB. DE ULTRAESTRUTURA CELULAR LAB. INTERDISCIPLINAR DE PESQUISAS MÉDICAS LAB. DE CARRAPATOS E OUTROS ARTRÓPODES ÁPTEROS Serviço de Referência de Dengue (LARBOH) Serviço de Referência para Hantaviroses (LHR) Serviço de Referência em Diagnóstico Molecular e Histopatológico de Leishmanioses (LIPMED)
--	--

Item	CatMat/CatSer	Descrição do Material	Unidade	Quantidade
01	440344	AGITADOR DE BANCADA; TIPO: VORTEX; APLICAÇÃO: Para agitação DE TUBOS DE ATÉ 50ML E FRASCOS DE DIVERSOS TAMANHOS, FORMATOS E VOLUMES; PLATAFORMA INTEGRADA PARA MICROTUBOS E TUBOS CÔNICOS, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ATÉ ATÉ 8 MICROTUBOS; CAPACIDADE: CENTRIFUGAÇÃO DE 0,5 A 2,0ML; TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON) DE 15 A 50ML; PARA A HOMOGENEIZAÇÃO DE FRASCOS PARA SOLUÇÕES DE ATÉ 250ML. COMPATÍVEL COM TUBOS DE ENSAIO DE ATÉ 30MM, CUBETAS; PEQUENOS FRASCOS DE REAGENTES; BALÕES VOLUMÉTRICOS; ERLLENMEYER E TUBOS DE CENTRÍFUGAS; MODOS DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO OU "POR PULSO" (POR PRESSÃO NO RECEPTÁCULO). NO MODO "POR PULSO"; FIXAÇÃO/ ESTABILIDADE: SISTEMAS DE AMORTECEDORES; PÉS COM VENTOSAS DE BORRACHA; ESTRUTURA EXTERNA EM PLÁSTICO ABS; ESTRUTURA INTERNA EM ALUMÍNIO; AGITAÇÃO DE ALTA INTENSIDADE: VELOCIDADE DE 200RPM ATÉ 3800RPM; VOLTAGEM 110VOLTS - Marca: LOCCUS Código: 11833 Referência: FLEXVOTEX2	unid	2

		COM 2 LÂMPADAS UV-C (15W) E 2 LÂMPADAS DE LUZ BRANCA (15W), COMPOSIÇÃO DA CABINE: PORTAS E ESTRUTURAS TRANSPARENTES EM MATERIAL POLICARBONATO, INTERIOR DE AÇO INOX QUE REFLETE A LUZ UV POR TODO O INTERIOR DA CABINE, DIMENSÕES (CXLXA) 82 X 58 X 65CM, PESO 27KG - Marca: LOCCUS Código: 11137 Referência: 03622694		
04	422572	CABINE ASSÉPTICA; APLICAÇÃO: PARA PCR - DNA FLOWSTATION; COM PORTAS TRANSPARENTES EM ACRÍLICO 5MM; SENSOR DE SEGURANÇA QUE DESLIGA IMEDIATAMENTE A LUZ UV-C COM A ABERTURA DA PORTA; TIMER DIGITAL DE 0 A 59 MINUTOS; COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8W; 2 LÂMPADAS TUBULARES UV-C DE 8W. BARRA INTERNA COM 3 TOMADAS. - Marca: LOCCUS Código: 11862 Referência: 03648027 Complemento: COMPOSIÇÃO DA CABINE: PORTAS E ESTRUTURAS TRANSPARENTES EM MATERIAL POLICARBONATO, INTERIOR DE AÇO INOX QUE REFLETE A LUZ UV POR TODO O INTERIOR DA CABINE, FILTRO HEPA COM RETENÇÃO DE PARTICULAS $\geq 0,3\mu\text{m}$, DIMENSÕES INTERNAS (CXLXA) INTERNA: 80CM X 53CM X 53CM, EXTERNAS: 82CM X 58CM X 80CM, PESO 35KG; ALIMENTAÇÃO: 110 VOLT.	unid	1
05	449578	DENSITÔMETRO; TIPO: FOTODOCUMENTADOR; APLICAÇÃO: PARA DIGITALIZAÇÃO DE GÉIS DE ELETROFORESE DE AMOSTRAS SECAS OU ÚMIDAS CORADAS COM SUBSTÂNCIAS COLORIMÉTRICAS; ÁREA DE IMAGEM: AMOSTRAS TRANSPARENTES (GÉIS, AUTORADIOGÁFIAS, ETC.): 216 X 254 MM E AMOSTRAS OPACAS (MEMBRANAS, PAPÉIS, ETC.): 216 X 356 MM; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 4800 DPI (5 μm SPOT SIZE, 94 LP/MM); DENSIDADE ÓPTICA: 0,05 DMIN / 4,0 DMAX; TEMPO DE DIGITALIZAÇÃO: 6 SEGUNDOS; DIGITALIZAÇÃO COLORIDA: PROFUNDIDADE DE 48-BIT; DIGITALIZAÇÃO EM GRAYSCALE: PROFUNDIDADE DE 16-BIT; FORMATO DE IMAGENS: TIF, BMP, JPG, PNG, GIF; SENSOR: CCD; CONEXÃO VIA USB 2.0; POTÊNCIA: 35W; TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO - Marca: LOCCUS Código: 11861 Referência: DS-5000	unid	1
06	469935	DISRUPTOR MECÂNICO DE CÉLULAS E TECIDOS L-BEADER 24. HOMOGENIZA ATÉ 24 AMOSTRAS SIMULTANEAMENTE ATRAVÉS DE MICROESFERAS. DISPLAY EM LCD; RUÍDO: <65 DB; VELOCIDADE DE	unid	1

		SIMULTANEAMENTE DE ORIGEM ANIMAL, VEGETAL, MICROBIANA, FÚNGICA E VÍRICA, UTILIZANDO BEADS MAGNÉTICAS; COMPATIBILIDADE EXCLUSIVA COM PLACAS DE 96 POÇOS FUNDOS (DEEPWELL) E STRIPS DE 6 POÇOS FUNDOS; VOLUME DE PROCESSAMENTO: 50ML A 1.000ML. OPCIONAL: ATÉ 5.000ML (5ML); ETAPAS DA EXTRAÇÃO: LISE, LIGAÇÃO, LAVAGEM E ELUIÇÃO (CUSTOMIZÁVEL); TEMPO PARA EXTRAÇÃO DE 32 AMOSTRAS: 15 - 40 MINUTOS; EFICIÊNCIA DE COLETA: > 95%; ACURÁCIA DE PURIFICAÇÃO: > 95% (EM 100 CÓPIAS); SINALIZAÇÃO DE FIM DE OPERAÇÃO: ALARME SONORO; DISPLAY: TOUCHSCREEN COLORIDO DE 8";: GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS: NOVO, EDITAR, DELETAR, DUPLICAR E PROTOCOLO PADRÃO; MEMÓRIA: CAPACIDADE DE ARMAZENAR MAIS DE 100 PROGRAMAS; PORTA DE COMUNICAÇÃO: 2 X USB-A; CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO: LUZ UV-C; ILUMINAÇÃO INTERNA: LED BRANCO; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, 50/60HZ; POTÊNCIA: 450W. - Marca: LOCCUS Código: 11878 Referência: EXTRACTA 32		
08	330736	FONTE DE ELETROFORESE, CAPACIDADE DE ENSAIOS SIMULTÂNEOS: ATÉ 4, POTÊNCIA: 0 - 150 W, VOLTAGEM: 10 - 300 V, CORRENTE 1 - 500 MA, FAIXA DE TEMPORIZAÇÃO: 0 - 999 MIN, ALARMES: SONORO E VISUAL PARA AUSÊNCIA DE CARGA (NO LOAD) E EXCESSO DE CORRENTE (OVER CURRENT), BIVOLT. - Marca: LOCCUS Código: 10595 Referência: LPS-300V	unid	4
09	429563	LEITOR DE MICROPLACAS; APLICAÇÃO: PARA ANÁLISES DE ELISA, ANÁLISES CLÍNICAS, ENSAIOS COM PROTEÍNAS; TIPOS DE MICROPLACAS: MICROPLACA PADRÃO, DE 96 POSIÇÕES, DE FUNDO CHATO, CÔNICO OU CURVO; FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 340NM A 850NM; TEMPO DE LEITURA: MENOS DE 6 SEGUNDOS; DISPLAY: 7 POLEGADAS TOUCH SCREEN; FONTE DE LUZ: LÂMPADA QUARTZO HALOGÊNICA 10W; FAIXA DE LEITURA: 0,000 O.D A 4,000 O.D; RESOLUÇÃO: 0,001 ABS; ACURÁCIA (405NM): $\leq \pm 0,005A$ (0 A 2ABS); $\leq \pm 1\%$ (2 A 3ABS); $\leq \pm 1,5\%$ (3 A 4ABS); PRECISÃO (405NM): $CV \leq 0,3\%$ (0 A 3ABS); $CV \leq 2,0\%$ (3 A 4 ABS); MEMÓRIA: ARMAZENA ATÉ 200 PROGRAMAS E MAIS DE 100.000 RESULTADOS; PORTAS: 3 PORTAS USB (PERMITE CONECTAR À IMPRESSORA); AGITAÇÃO: 3 MODOS (LENTO, MÉDIO E INTENSO); TENSÃO: 110-220V BIVOLT AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA 50/60HZ - Marca:	unid	1

VELOCIDADE MÁXIMA; TEMPO DE FRENAGEM: 16S A
VELOCIDADE MÁXIMA; TIPO DE ROTOR:
INTERCAMBIÁVEL, ÂNGULO FIXO; ALIMENTAÇÃO: 100
- 250V (50-60HZ) / 30W - Marca: LOCCUS
Código: 11877
Referência: L1202 SPIN

Valor Estimado da Aquisição
R\$ 361.673,00

Estimado por:

Firmas indicadas pelo solicitante (nome, telefone e contato)

Observações:

Existe disponibilidade
orçamentária e financeira para
esta contratação.

Assinatura/Carimbo
Responsável pela consolidação

Autorização/Carimbo