ANEXO I-A

PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 13/2020 – Aquisição de Equipamentos

LISTAGEM DE ITENS

				ORGÃO GERENCIADOR LANAGRO-SP			DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			
				CAMPINAS / JUNDIAI	CAMPINAS	JUNDIAÍ	ÓRGÃOS GERENCIADOR E PARTICIPANTE)			
ITENS	**DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO**	**CATMAT**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**PEDIDO MÍNIMO**	**PEDIDO MÁXIMO**	**PEDIDO MÁXIMO**	**REQUISIÇÃO MINIMA**	**QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA**	**VALOR MÁXIMO UNITÁRIO (R$)**	**VALOR MÁXIMO TOTAL (R$)**
1	BALANÇA SEMI-ANALÍTICA COM CAPACIDADE PARA 2200G. RESOLUÇÃO DE 0.01g. DIÂMETRO DO PRATO ENTRE 120 E 160 MM. TEMPO DE RESPOSTA MENOR QUE 2 SEGUNDOS. ALIMENTAÇÃO 110-230V 50/60Hz 9v 1000mA. COMPROVAR NA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA QUE O EQUIPAMENTO OFERTADO TEM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, COM GARANTIA DE FABRICAÇÃO MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE INSTALAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE. DEVERÁ SER REALIZADA A CALIBRAÇÃO RBC NO LOCAL DE INSTALAÇÃO DA BALANÇA PARA OS PONTOS 1, 5, 10, 20, 50 e 100 G. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER AO SEGUINTE CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO NA CALIBRAÇÃO: O ERRO MAIS INCERTEZA DA BALANÇA DEVE SER INFERIOR OU IGUAL À 0,1 G PARA OS PONTOS DE CALIBRAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: MARTE AD2000 OU SIMILAR.	432131	UNIDADE	1	2	0	1	2	R$ 3.985,00	R$ 7.970,00
2	BOMBA DE ALTO VÁCUO COM TRAPS E FILTRO. ESTRUTURA: BASE EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM QUATRO PÉS, CABO ALÇA PARA TRANSPORTE, DIMENSÕES APROXIMADAS EM MM: L= 280 X P=450 X A=350MM, PESO 25 KG, VÁCUO: DUPLO ESTAGIO, MOTOR: POTÊNCIA 720 WATTS, IV POLOS - 1700 RPM, PISTÃO: BANHO DE ÓLEO, DESLOCAMENTO: 13,5 METROS CÚBICOS POR HORA, 226 LITROS/MINUTO - 8 CFM, TANQUE DE ÓLEO EM ALUMÍNIO, VOLUME DE 500 ML, VACUÔMETRO ANALÓGICO PARA ATE 30 POLEGADAS DE HG, VÁLVULA PARA GÁS-BALLAST. SISTEMAS DE PROTEÇÃO DA BOMBA: DOIS TRAPS EM VIDRO BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE DE 1000 ML, SISTEMA DE PREVENÇÃO PARA EVITAR A CONTRA PRESSÃO, COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO DO CORTE DE ENERGIA, FILTRO COALESCENTE NO RESPIRO DA BOMBA, PROTEÇÃO TÉRMICA. ENERGIA: CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM ATERRAMENTO, DUPLA ISOLAÇÃO, COM PLUG DE TRÊS PINOS, NBR NM 243 E NBR 14136. ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS. REFERÊNCIA: MODELO MA760 MARCONI.	60461	UNIDADE	1	0	1	1	1	R$ 5.011,47	R$ 5.011,47
3	CHAPA AQUECEDORA COM AGITAÇÂO COM TENSÃO DE 110 ou 220 VOLTS COM PLACA DE CERÂMICA COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 250 MILÍMETROS DE LARGURA E 250 MILÍMETROS DE PROFUNDIDADE. AQUECIMENTO COM CAPACIDADE DE TEMPERATURA DE 50 A 300 GRAUS CELSIUS COM CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID COM PRECISÃO DE MAIS OU MENOS 2 GRAUS CELSIUS. REFERÊNCIA: IKA C-MAG HS 10 OU CORNING 6797-620D OU SIMILAR	129178	UNIDADE	1	6	0	1	6	R$ 5.485,00	R$ 32.910,00

4	GERADOR DE VHP (PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO VAPORIZADO) PARA DESCONTAMINAÇÃO DE AMBIENTES E EQUIPAMENTOS (CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA, CAIXAS DE FILTROS BAG IN-BAG OUT, ISOLADORES DE AVES). PODE SER CONTROLADO REMOTAMENTE VIA ETHERNET. COM SOFTWARE COM DIVERSOS NÍVEIS DE USUÁRIOS CAPAZ DE SALVAR RECEITAS DE CONFIGURAÇÕES E RELATÓRIOS. COM CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE. DEVE VIR ACOMPANHADO DE ACESSÓRIOS (ADAPTADORES, REDUTORES, DUTOS) PARA CONEXÃO NOS EQUIPAMENTOS (CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA, CAIXAS DE FILTROS BAG IN-BAG OUT, ISOLADORES DE AVES). DESEMPENHO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE VALIDAÇÃO COM MAPEAMENTO DE INDICADORES QUÍMICOS E BIOLÓGICOS. O MAPEAMENTO DESTES INDICADORES DEVERÁ SER DETERMINADO E APROVADO PREVIAMENTE PELA CONTRATANTE, PODENDO SER COMPLEMENTADO PARA GARANTIA DE DESCONTAMINAÇÃO DE PONTOS DE DIFÍCIL ACESSO. DEVERÃO SER FORNECIDOS JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO, TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS A REALIZAÇÃO DA VALIDAÇÃO. O FORNECEDOR DEVERÁ ASSINAR TERMO SE RESPONSABILIZANDO POR EVENTUAIS DANOS A SUPERFÍCIES DE EQUIPAMENTOS, PINTURAS ETC QUE VENHAM OCORRER DURANTE O PROCESSO DE VALIDAÇÃO. REFERÊNCIA: BIORESET SMART OU SIMILAR.	129178	UNIDADE	1	1	0	1	1	R$ 357.216,81	R$ 357.216,81
5	LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA PARA MONTAGEM EM TORNEIRAS. CONSTRUÍDO EM AÇO INOX 304. FLUXO DE ÁGUA INVERTIDO COM VELOCIDADE VERTICAL ZERO. TERMOSTATO EMBUTIDO COM CORTE AUTOMÁTICO DE ÁGUA QUANDO TEMPERATURA PASSAR DE 37°C. ACOMPANHA PLACA DE SINALIZAÇÃO. COM 3 ADAPTADORES DE INSTALAÇÃO PARA DIÂMETROS DIFERENTES DE TORNEIRAS. O MODELO FORNECE VAZÃO DE 1,5 L/MIN NO LAVA-OLHOS. ATENDE A NORMA AMERICANA ANSI Z358. 1-2009 E A NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 16291:2014 PARA CHUVEIROS E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA. MODELO DE REFERÊNCIA: HAWS AVLIS EP-20.11, EYEPOD OU SIMILAR.	129178	UNIDADE	1	33	0	1	33	R$ 1.442,87	R$ 47.614,71
6	MÁQUINA INCUBADORA DE OVOS - GABINETE EM PAINÉIS ISOTÉRMICOS HERMÉTICOS, COM REVESTIMENTO EM FIBERGLASS E ISOLAMENTO EM POLIURETANO, PAINEL COM CONTROLE ELETRÔNICO, COM VISOR EM LCD, SISTEMA DE VIRAGEM AUTOMÁTICA, SISTEMA DE PULSADOR, SISTEMA DE UMIDADE ATRAVÉS DE DISCOS PLÁSTICOS, 09 BANDEJAS PLÁSTICAS DE INCUBAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 150 OVOS CADA, CAPACIDADE TOTAL 1.350 OVOS DE GALINHA EM INCUBAÇÃO. POTÊNCIA ELÉTRICA DE AQUECIMENTO: 1 KW; POTÊNCIA TOTAL: 1,35 KW.	129178	UNIDADE	1	3	0	1	3	R$ 52.000,00	R$ 156.000,00
7	PANELA ELÉTRICA REDONDA 220V; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO - CM (AXLXP)- 34,5X34,7X11CM; MARCAS DE REFERÊNCIA: MONDIAL PE-28, CADENCE PAN610 OU SIMILAR.	129178	UNIDADE	1	2	0	0	2	R$ 180,07	R$ 360,15