

PREGÃO ELETRÔNICO



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João Del-Rei

Pregão Eletrônico Nº 00006/2013

RESULTADO POR FORNECEDOR

02.462.826/0001-06 - ALFA MARE INSTRUMENTOS CIENTIFICOS E MEDICOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13 APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	UN	1	R\$ 14.990,0000	R\$ 14.990,0000

Marca: ALFA MARE

Fabricante: ALFA MARE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ULTRAPURIFICADOR MASTER SYSTEM WFI Marca: ALFA MARE
Descrição: Próprio para obtenção de água Tipo I garantida por um processo de monitoramento contínuo. Uso em Ciências Biológicas: Produção de medicamentos Injetáveis, Cultura de células, PCR, Eletroforese entre outras. • Cromatografia Líquida HPLC; • ICP/MS; • Espectrometria de Absorção Atômica; • Espectrometria de Emissão de Chama; • Analisadores químicos; • Analisadores clínicos; • Analisadores de TOC; • Eletroforese; • Produção de injetáveis; • Cultivo celular; • Biologia molecular; • Produção de soluções padrão; e • Lavagem de ampolas e vidrarias críticas. Atende as normas: • ASTM - Tipo I; • NCCLS - Tipo I; • USP - PW e WFI; • ISO 3696 - Tipo I; • CTLE-04 INMETRO. Etapas de Purificação: 1. Filtro de partículas; 2. Bomba de entrada; 3. Filtro de carvão ativado; 4. Osmose Reversa; 5. Ponto de serviço de água Tipo III; 6. Reservatório interno de 12 litros; 7. Bomba de recirculação; 8. Luz UV de dupla ação: germicida e oxidação do carbono orgânico; 9. Deionizador; 10. Filtro Microbiológico em cápsula de saída com membrana em fibra oca com retenção 0,01 micra. 11. Elemento filtrante para retenção de endotoxina/pirogênio construído em membrana de fibra oca com corte molecular de 6.000 Daltons - A água purificada é mantida em recirculação permanente. - Possui reservatório de água purificada com respiro filtrado através de membrana hidrofóbica de 0,2 micra absoluto. - Equipado com controle digital microprocessado que monitora continuamente todas as fases de purificação da água desde a entrada, o nível do reservatório, a recirculação e o serviço, que pode ser por fluxo contínuo ou volume programado. - O display retroiluminado de quatro linhas monitora continuamente as medidas críticas da água purificada: Resistividade, Condutividade, Temperatura e Nível do reservatório. - Atende as determinações das normas GLP, Boas Práticas de Laboratório, através da impressora incorporada que registra a rastreabilidade dos parâmetros: data; hora; resistividade, condutividade, temperatura, data da troca e validade de cada um dos consumíveis, data da última sanitização e número de série do aparelho. - O processo de sanitização é automático, proporcionando segurança e conforto total ao usuário. Especificação: Um software completo e de simples operação informa em tempo real a resistividade e a temperatura da água servida, o modo de operação, bem como a validade de cada elemento filtrante utilizado. Funções de software: • Serviço de volumes programados. • Set Point: configura a qualidade mínima de água servida, abaixo da qual o serviço é bloqueado automaticamente. • Ajuste do Coeficiente de Temperatura: programa o valor da correção da medida de condutividade em função da temperatura. • Ajuste do Relógio: acerta a data e a hora atual. • Registra o controle dos filtros armazenando a data da última troca ou verificação de cada consumível. • Imprime Relatório: comanda a impressão de todos os parâmetros do equipamento com a data e hora bem como a qualidade da água servida e a validade dos consumíveis. Este procedimento atende os conceitos de GLP (Boas Práticas Laboratoriais). • Sanitização: ciclo de desinfecção automático. Alimentação: Tensão elétrica - 220 VAC ou 110 VAC. Capacidade: Reservatório interno de 12 litros, podendo ser expandido através de reservatório externo (opcional) de 10, 30 ou 50 litros. Vazão de serviço: 60 litros por hora Dimensões: 340 X 510 X 680 mm (LxAxP) Peso em funcionamento com tanque cheio: 40 Kg Grau de Pureza da água servida: • Resistividade: 18,2 Mohm.cm a 25°C • Condutividade: 0,054 µS/cm a 25°C • TOC: < 3 PPB • Bactérias heterotróficas: < 0,1 UFC/mL • Partículas menores que 0,05µm < 1 partícula/ml • Endotoxina: < 0,125 EU/ml (<0,001EU/ml com filtro a pirogênio) * Instalação, treinamento e Assistência Técnica Permanente, prestada em Uberaba/MG.

Total do Fornecedor: R\$ 14.990,0000

03.213.418/0001-75 - BUNKER COMERCIAL LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5 CUBA	UN	1	R\$ 1.040,0000	R\$ 1.040,0000

Marca: Novainstruments

Fabricante: Novainstruments

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NI 1233 - BANHO MARIA Descrição Complementar: -Faixa de Temperatura: 7°C acima da temp. ambiente até 110°C -Resolução: Incrementos de 2°C -Estabilidade da Temperatura: 2°C -Controle de temperatura: por termostato hidráulico analógico -Cuba: em aço inoxidável AISI 304 polido -Resistência: Tubular, blindada em aço inoxidável -Alimentação: 127 ou 220V, 60/50Hz -Opcional: Tampa com bocas e anéis redutores. -Potência da Resistência: 500W -Capacidade: 6 litros - Dimensões da Cuba (LPA): 320 x 170 x 120mm -Dimensões Externas LCA: 470 x 220 x 170mm -Peso: 7 kg

8 ESTUFA INDUSTRIAL	UN	1	R\$ 1.690,0000	R\$ 1.690,0000
---------------------	----	---	----------------	----------------

Marca: Novainstruments**Fabricante:** Novainstruments

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NI 1511D - ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM Descrição Complementar: -Estrutura externa com chapa de aço revestida em epóxi eletrostático; Porta com fecho a direita e abertura para a esquerda, permitindo fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara; Vedação da porta com perfil de silicone; Trinco de pressão para oferecer um bom fechamento da porta; Trilhos na câmara interna para movimentar a bandeja; Controlador eletrônico microcontrolado de temperatura, indicação digital da temperatura programável com as funções de set point auto sintonia e Pid com duplo display; Temperatura mínima de 15°C acima da temperatura ambiente até 250°C; Homogeneidade na câmara: 5°C em um ponto; Precisão do sensor tipo J, conforme norma ASTM E230; Capacidade 27 litros acompanham cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136. Certificado de calibração do controlador e sensor, com selo Rastreável RBC/INMETRO (Rede Brasileira de Calibração).

11	MICROSCOPIO	UN	1	R\$	R\$ 1.995,0000
					1.995,0000

Marca: Nova Optical Systems**Fabricante:** Nova Optical Systems

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOVA XTT-LED - MICROSCÓPIO Descrição Complementar: Corpo de Estereomicroscópio com sistema de aumento zoom nos fatores: 0,63x - 5,0x com saída para vídeo ou foto. Ocular W 10x/21 focalizável, grande-angular, com concha ocular. Estativa Iluminação LED fria com luz branca, com duração aproximada de 25.000 horas. Iluminação Refletida e Transmitida com controle na própria base, com fonte externa com potência de 12V-30 Watts, Bivolt. Com vários tipos de plugues para adaptação mundial.

Total do Fornecedor: R\$ 4.725,0000

04.709.243/0001-54 - BS EQUIPAMENTOS, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3	DISCO RUPTURA AUTOCLAVE	UN	1	R\$ 7.200,0000	R\$ 7.200,0000

Marca: Digitale**Fabricante:** BS Equipamentos

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AUTOCLAVE VERTICAL - CAPACIDADE 75 LITROS - MODELO: 7.5 - ANVISA: 80360560002

Total do Fornecedor: R\$ 7.200,0000

05.857.218/0001-80 - LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE E

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14	REFRIGERADOR CIENTIFICO	UN	1	R\$ 21.000,0000	R\$ 21.000,0000

Marca: Sanyo/Panasonic**Fabricante:** Sanyo/Panasonic

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refrigerador Farmacêutico +4°C 684L - Capacidade: 684 Litros; - Dimensões externas (L x P x A): 770 x 830 x 1955 mm; - Dimensões internas (L x P x A): 650 x 710 x 1500 mm; - Peso: 174 Kg; - O interior e o exterior são construídos de aço galvanizado; - Possui 1 porta em chapa de aço com vidro duplo e película protetora que evita o estilhaçamento e quebra do mesmo em caso de colisões, com fechamento automático e puxador ergonômico; - Entrada de acesso em diversos pontos para inserção de instrumentos de medição e controle com diâmetro interno de 30mm; - Estabilidade da temperatura: O sistema do controle da temperatura, através do controle do monitor e do microprocessador do termostato mantém confiavelmente a temperatura da cabine no nível do sistema e não é afetado pela temperatura ambiente. A circulação de ar forçado assegura que a temperatura do gabinete volta ao ponto de ajuste imediatamente após a abertura da porta e continua uniforme em toda a cabine. Portas se abrem facilmente e fecham-se lentamente, e promovem uma visualização do interior através de seu visor de vidro duplo sem comprometer a estabilidade da temperatura. Display digital; - Compressor hermético, com potência de 200W; - Condensador e evaporador em espiral; - Refrigeração rápida e de grande alcance: Para compensar as frequentes aberturas das portas, os refrigeradores são equipados com compressores de grande alcance, fechados hermeticamente. Estes tipos de compressores asseguram um controle preciso da temperatura; - Sistema de alarme e características de segurança: O refrigerador está provido de alarme sonoro e visual para prevenir o aumento ou a diminuição da temperatura, além de possuir saída para instalação de monitoramento remoto. No caso de um aumento irregular da temperatura o aquecedor se desliga automaticamente e a circulação de ar forçado diminui a temperatura. O alarme visual é acionado quando a temperatura está a 5°C ou mais e o sonoro após 15 minutos, em relação ao ponto de ajuste, e quando a temperatura se encontra a 0°C ou menos; - Possui também alarme visual e sonoro para porta entre aberta, qual é acionado após 2 minutos; - Grande capacidade interna: Espaço interno suficiente para armazenar quantidade suficiente de aparelhos utilizados em colunas cromatográficas, grandes volumes de reagentes, amostras biológicas e para teste; - Ventiladores grandes: O ventilador de 120mm (diâmetro) assegura uma temperatura uniforme em toda a cabine; - Gás de Refrigeração HFC R-134a e isolamento de poliuretano rígido livre de CFC; - Descongelamento cíclico: Este sistema funciona automaticamente. O aumento da temperatura durante o descongelamento é mínimo. O aquecedor da evaporação também protege contra formação de gotas, na temperatura da cabine, causada por uma baixa temperatura ambiente; - Novas características:- A presença de condensador sem filtro reduz a manutenção de limpeza; - Intervalo de temperatura: 2°C até 23°C (em temperatura ambiente 0°C a 35°C); - Sistema de back-up de memória estática não volátil em caso de falha de energia elétrica; - Iluminação: luz fluorescente de 20 W; - Sistema elétrico 110V / 60 Hz; - Ruído 41dB/ - Registro ANVISA classe I 80241710007

Total do Fornecedor: R\$ 21.000,0000

06.022.999/0001-56 - AAKER SOLUTIONS COMERCIO E MANUTENCAO DE INSTRUMENTOS D

Item	Descrição	Unidade de	Quantidade	Valor	Valor Global
------	-----------	------------	------------	-------	--------------

Fornecimento		Unitário	
12 MÁQUINA FABRICAR GELO	UN	1	R\$ R\$ 1.260,0000 1.260,0000

Marca: POLAR

Fabricante: POLAR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Máquina de gelo. Apresenta um design moderno, é portátil e adaptável a qualquer ambiente. Computadorizada, prepara o gelo com facilidade e rapidez. Com capacidade de 500gr/hora, possui painel de controle moderno que permite selecionar o compartimento, regular o tamanho do gelo, verificar o compartimento de água e ainda possui um sensor que alerta quando a máquina está sem água.

Total do Fornecedor: R\$ 1.260,0000

06.350.070/0001-56 - DMI BRASIL-IMPORTACAO,EXPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10 MICROSCOPIO	UN	1	R\$ 19.000,0000	R\$ 19.000,0000

Marca: Motic

Fabricante: Motic Instruments Inc

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio biológico trinocular com ótica no infinito CCIS, campo visual de 22mm de diâmetro em revolver sextuplo (06 objetivas), para trabalhos de investigações avançadas em Campo Claro, Contraste de Fases, e Campo Escuro, e luz transmitida.Imediatamente adaptável a métodos de polarização orientada, epi fluorescência, análise de imagens, e muitas outras técnicas modernas de microscopia. Configurado por: Estativa robusta em metal anticorrosivo com comandos de focalização macro e micrométrico bilateral e coaxial com botões ergonômicos leves em um dos lados e comandos tradicional com leitura nonios de outro, dispositivo para ajuste de torque e pressão de focalização em um dos comandos de focalização macro e micrométrico, lentes condensadoras e refletoras na base com lente difusora intercalável, diafragma íris de campo para ajuste de iluminação segundo Köehler com dispositivo de pinhão e cremalheira para o deslocamento vertical do condensador e parafusos de centralização, todas as guias e engrenagens em metal anticorrosivos, conjunto eletrônico de iluminação para caixa de lâmpadas de baixa voltagem e alta intensidade luminosa com controle automático de entrada de voltagem e reconhecimento de voltagem de 90 a 240 volts 50-60Hz, revolver porta-objetivas sextuplo reverso, corredeiras para filtros e cunhas de quartzo ou outros compensadores. Caixa de lâmpadas com lâmpada de halogênio de 12V/50W e knob de centralização de lâmpadas, lente difusora e coletora e espelho refletor. Platina mecânica grande de 174 x 145mm com controle de deslocamento X/Y à direita de posicionamento ergonômico com ajustes de tensão de deslocamento X/Y e equipada com porta-lâmina para até duas laminas, completamente removível e intercambiável e giratória em aproximadamente 270 graus com parafuso de retenção e com recobrimento cerâmico de ultra longa durabilidade.Tubo trinocular com inclinação de 30° tipo Siedentopf, foco constante no ajuste interpupilar de 48mm a 75mm com ajuste de nível ocular de 20mm (para ajuste de nível do olhar), com prismas internos ao invés de espelhos que proporciona maior resolução e durabilidade, com haste manual para divisões: 100% vis.:0% doc: 100%doc. -Condensador universal de Campo Claro, Campo Escuro e Contraste de Fases, com disco revolver de cinco (5) posições, e anéis de fases 1, 2, 3 para PH1, PH2, PH3, e espaço vazio para método de campo claro e para método de campo escuro.-Telescópio centralizador de fase.-Conjunto de objetivas de óptica no infinito e totalmente Planas Acromáticas com anel de codificação a core:-Objetiva CCIS EC-H Plan 4x/0.10, óptica no infinito.-Objetiva CCIS EC-H Phase 10x/0.22, óptica no infinito.-Objetiva CCIS EC-H Phase 20x/0.40, óptica no infinito.-Objetiva CCIS EC-H Phase 40x/0.65 retrátil, óptica no infinito.-Objetiva CCIS EC-H Phase 100x/1.25 retrátil e imersão à óleo, óptica no infinito.-Par de oculares de grande campo e periferia plana WF10x/22mm, sendo uma delas com foco ajustável para diferentes dioptrias de +/- 5 graus e protetores oculares removíveis, para portadores de óculos ou não e uma delas adaptável de retículos micrométricos. -Filtro azul luz do dia, e filtro verde.-Frasco de óleo de imersão de 10ml livre de fluorescência própria. -02 lâmpadas de halogênio de 12V/50W de reposição.-Fusível de reposição.-Adaptador C-mount, para foto e vídeo microscopia rosca tipo "C".-Proteções de borracha para cobrir as oculares.-Apoios de mãos laterais lavável.-Capa protetora. -Manual de Instruções.-Proteção anti-fungo em todos os componentes ópticos atestado pela fabrica em catalogo que prolonga a vida do microscópio e de seus componentes ópticos.Garantia de 05 (cinco) anos contra defeitos oriundos de fabricação e garantia de peças de 05 (cinco) anos após a produção da ultima unidade do modelo. Marca Motic. Modelo BA410PH.

Total do Fornecedor: R\$ 19.000,0000

07.820.159/0001-00 - BIOMERCANTIL LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18 APARELHO AGITADOR - BISMUTO	UN	1	R\$ 369,9700	R\$ 369,9700

Marca: WARMNEST

Fabricante: WARMNEST

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR VORTEX

Total do Fornecedor: R\$ 369,9700

10.643.004/0001-41 - JASCO DO BRASIL COMERCIO DE INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LT

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16 ANALISADOR DE GÁS	UN	1	R\$ 105.000,0000	R\$ 105.000,0000

Marca: Teledyne Tekmar

Fabricante: Teledyne Tekmar

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - Sistema analisador de TOC por combustão TOC Torch 110VAC com detector NDIR e combustão a aproximadamente 700°C, faixa de medição entre 50 e 3000ppm. Inclui amostrador automático integrado com agulha para perfuração de septos, Bandeja do amostrador automático para 75 vials de 40mL e 4 garrafas de 125mL para soluções padrão, controlador eletrônico do fluxo de massa, tubo de combustão de fácil acesso e característica de diluição inteligente. O pacote inclui o software compatível, caixa de instalação, garrafa de reagentes e recipiente para dejetos.

Total do Fornecedor: R\$ 105.000,0000

10.806.205/0001-12 - OUTSET COMERCIO E IMPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABOR

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
15 CÂMERA DIGITAL	UN	1	R\$ 4.000,0000	R\$ 4.000,0000

Marca: BEL

Fabricante: BEL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA/FABRICANTE: BEL MODELO: EUREKAM 5,0 SISTEMA DIGITAL COM SOFTWARE PARA MICROSCOPIA Descrição Complementar: Câmera digital com driver e ferramentas de configuração e conexão via cabo USB 2.0 3 metros Sensor de 5.0 Megapixels colorido Resolução básica de 2560 (H) x 1920 (V) ~ 5.0 Megapixels Tamanho do pixel: 2.2 um x 2.2 um Tamanho do sensor 5.7mm x 4.28mm equivalente a 1/2.5 (diagonal 7.1mm) Quadros/segundo 800 (H) x 600 (V) = máx. 13 Digitalização 3x8 bit/pixel Tempo de Integração: 10us até 2s Interfaces: 1 cartão SD, 1 mini USB 2.0, 1 AV (S-Video), 1 DVI (HDMI) Faixa Espectral: aprox. 400-700nm, Filtro IF Modo de Leitura Progressivo Fonte mini USB 2.0 5V/1A 100-240 VAC/50-60Hz Adaptador HDMI (macho) para DVI (fêmea) Cartão de memória SDHC 4Gb com estojo Cartão SD/MMC 6 em 1, USB 2.0 Software para medidas de distância, área e ângulo

Total do Fornecedor: R\$ 4.000,0000

11.286.579/0001-17 - COLDLAB INDUSTRIA,COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17 FREEZER	UN	1	R\$ 24.683,0000	R\$ 24.683,0000

Marca: COLDLAB

Fabricante: COLDLAB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FREEZER VERTICAL CL 580-80 - MARCA COLDLAB: -Capacidade: 583 litros -Temperatura de trabalho: Ajustável de -40°C à -86°C -Controle de temperatura: microprocessado com certificado de calibração RBC para gerenciamento do equipamento com teclado para entrada de dados e painel digital exibindo todas as funções: controle de temperatura, monitoração e alarmes. Ajuste digital da temperatura desejada em 1°C com indicação digital. Indicação da temperatura interna medida. -Alarme áudio visual de máxima e mínima temperatura, em casos de desvios de temperatura ou falhas no fornecimento de energia, porta aberta, para temperatura interna, falta de alimentação elétrica, ponto de ligação para alarme remoto (externo), botão silenciador de alarme sonoro, sinalizador luminoso de equipamento energizado, sistema de backup da bateria com carregador automático em casos de falha no fornecimento de energia e supressor de surtos. -Dimensões Internas: 660 x 730x1200mm -Dimensões Externas: 930 x 980 x 2002 mm - Gabinete Externo: fabricado em aço inoxidável escovado -Gabinete Interno: fabricado em aço inoxidável 304 polido com 04 compartimentos deslizantes e ajustáveis em aço inox e portas individuais em PVC para reduzir perda de ar frio -Isolamento Térmico: projetado em poliuretano injetado de alta densidade e porta frontal revestida internamente em fibra de vidro (fiberglass) garantindo excelente performance no isolamento térmico e baixo consumo de energia, com sistema de aquecimento para evitar formação de gelo e umidade, porta com gaxeta dupla nos quatros lados, dobradiças interna em aço inox - Três áreas de visita para sondas externas ou outros instrumentos para calibração, validação e outros procedimentos. -Sistema de Refrigeração: projetado em cascata utilizando 02 compressores de 1 ½ HP, garantindo excelente performance na rampa de refrigeração. - Gases refrigerantes: Os gases utilizados são adquiridos direto do fabricante, o que garante a mais alta pureza e confere a excelente performance do equipamento além de atender os requisitos ambientais, livre de CFC - Rodízios com freio -Porta com possibilidade de uso de cadeado -Porta frontal de fácil acesso ao filtro de condensação, facilitando sua manutenção e limpeza e acesso lateral independente para manutenção elétrica; - Saída serial -Voltagem: 220 V *100% Nacional* Nº REGISTRO ANVISA: 80738210001

Total do Fornecedor: R\$ 24.683,0000

13.533.610/0001-00 - WEBLABOR SAO PAULO MATERIAIS DIDATICOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4 BALANÇA	UN	1	R\$ 2.635,0000	R\$ 2.635,0000

Marca: WEBLABOR

Fabricante: WEBLABOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALÍTICA 210G 0,0001G M214-Ai - Dados Técnicos - Tamanho: 345x215x345h (mm); Câmara de pesagem: 160x140x330h (mm); Peso: 5,9Kg (cal ext) / 6,2 Kg (cal int); Fonte 110-230Vac 50/60Hz; out 24V 500mA 13VA. Modelo: M214Ai; Capacidade: 220g; 0,0001g; Prato: Ø 80mm; Calibração Automática. Bivolt.

Total do Fornecedor: R\$ 2.635,0000

13.735.911/0001-09 - LUCA LICIT LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6 CHAPA METAL NÃO FERROSO	UN	1	R\$ 800,0000	R\$ 800,0000

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAPA AQUECEDORA LUCA 43/01, PROCEDÊNCIA NACIONAL Gabinete construído em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Plataforma em alumínio puro, protegida por chapa de inox 304 com acabamento escovado. Resistencia em mica revestida em inox (blindada). Controle de Temperatura Analógico através de termostato. Temperatura: de 20 até 320°C Precisão de controle: 1% Uniformidade: 3°C Dimensões da plataforma: 300x400mm Dimensões totais: 400x350x150mm (LxPxA) Potencia da Resistência: 2000 Watts Tensão: 220V Peso: 6 Kg Acompanha: Manual de Instruções, termo de

garantia e 01 fusível extra 5A. garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

9 ESTUFA INDUSTRIAL UN 1 R\$ R\$ 7.500,0000
7.500,0000

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INCUBADORA DE BANCADA COM AGITAÇÃO ORBITAL LUCA-222, PROCEDÊNCIA NACIONAL - Motor de indução sem escovas (livre de manutenção); - Com agitador orbital acoplado de 20 a 300 rpm; temporizador entre 0 e 99 minutos ou contínuo - Órbita com diâmetro até 25 mm; - Controle digital de temperatura; - Faixa de temperatura: ambiente +7°C a 55°C; - Fluxo de ar na câmara construída em caixa de aço tratada, com pintura eletrostática; - Velocidade controlada por inversor de frequência com tacômetro; - Sensor de temperatura termo resistência PT 100; Homogeneidade do sistema: +/-1°C; - Controle eletrônico digital de temperatura com Certificado de calibração RBC; - Temperatura de trabalho de ambiente + 5°C até 50°C e timer de 1 a 9999 min; resolução de 0,1°C e relé de estado sólido; Tacômetro/controle de rotação com indicação digital; Uniformidade térmica: 37°C, +/-0,2°C - Tampa da câmara de trabalho em acrílico;- Plataforma com capacidade para 4 x erlenmeier de 2.000 ml, ou 9 x 250 ml, mais diversos tubos, - Plataforma com garras para erlenmeyer e tubos. - CAPACIDADE: Plataforma com capacidade para 4 x 2.000 ml, ou 9 x 250 ml, mais tubos; DIMENSÕES: 50 x 60 x 52 cm. - Peso: 40 kg; - Potencia: 600 w, - Tensão: 110V ou 220V - Acompanha: Manual de Instruções e Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

Total do Fornecedor: R\$ 8.300,0000

19.142.596/0001-92 - VITALABE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecedor	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7	ESPECTROFOTÔMETRO / PEÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1	R\$ 6.000,0000	R\$ 6.000,0000

Marca: UV-M51

Fabricante: BEL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS 200-1000 nm (MARCA BEL - MODELO UV-M51) ESPECIFICAÇÕES sistema ótico - feixe único grade 1200 linhas/mm faixa de comprimento de onda - 200 a 1000 nm largura de banda espectral - 2nm precisão de comprimento de onda +/- 1 nm repetibilidade no comprimento de onda 0,5 nm precisão fotométrica +/- 0,5% T repetibilidade fotométrica 0,3% T modo de operação - T, A, C, F seleção de comprimento de onda - automática faixa fotométrica 0 a 200% T ; 0,3 a 3 A; 0 a 9999 C estabilidade 0,002A/h @ 500 nm luz espúria < 0,3% T carrossel manual - 4 cubetas de 10 mm mostrador - display LCD 128x64 pontos fonte de luz - lâmpada de tungstênio e deutério detector - fotodiodo saída de dados - USB saída de impressora - paralela voltagem de alimentação - AC 110-220 V 80W dimensões e peso 43x28x18 cm 15 kg

Total do Fornecedor: R\$ 6.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 219.162,9700



Imprimir o Relatório

Voltar