

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00125/2013(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

07.820.159/0001-00 - BIOMERCANTIL LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 78,0000	R\$ 780,0000

Marca: Premium

Fabricante: Premium

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO ADULTO esfigmomanômetro aneróide adulto, com braçadeira em nylon com velcro, resistente, lavável, adulto 26 a 32 cm, cor azul, manômetro com rotação para facilitar a leitura. Conforme as exigências do INMETRO. Registro na ANVISA 80275310048

24	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 76,9000	R\$ 769,0000
----	---------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: Gtech

Fabricante: Gtech

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema No Code: Dispensa a codificação do medidor a cada caixa de tiras utilizada Características: No Code - Sem Codificação Micro Amostra de Sangue - Apenas 0.9 microlítro Resultado Rápido - 5 Segundos 500 memórias Aviso de Hipoglicemia Marcação Pré e Pós Refeições Médias Automáticas: 7,14 e 30 dias Alarmes configuráveis de medição Conexão com o computador: cabo de conexão vendido separadamente Itens Inclusos no Kit 01 Medidor de Glicose G-TECH Free 01 Lancetador 10 Tiras de Teste 10 lancetas para lancetador 01 Estojo Manuais e Guias

Total do Fornecedor: R\$ 1.549,0000

09.298.983/0001-69 - NOVALAB CIENTIFICA LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
37	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 38.900,0000	R\$ 311.200,0000

Marca: ADINSTRUMENTS

Fabricante: ADINSTRUMENTS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema de Registro e análise de sinais fisiológicos para animais e humanos (PTB4153). Registros de sinais cardiovasculares, respiratórios, registros de biopotenciais incluindo eletrocardiograma, eletroencefalograma e eletromiograma em humanos. Inclui os seguintes itens: Transdutor de pulso, transdutor respiratório (MLT1010/D), Esfigmomanômetro (MLT1100/D), Microfone cardíaco (MLT201), cabo com botão acionador (MLA92/D), Dinamômetro manual (MLT 003/D), Cabo Bioamplificador (MLA2540), Cabos conectores (MLA2505), eletrodo de estimulação (MLADDF30), Cabos jacaré (MLA1605) para uso humano. Há necessidade do MLS400 para novas instalações. O sistema inclui também o equipamento necessário para a execução de experimentos onde sejam utilizados tecido animal. O sistema inclui o transdutor de pulso (ML818 PowerLab 15T), Transdutor respiratório de cinta (MLT1132/D), esfigmomanômetro, microfone cardíaco (MLT201), cabo com botão acionador (MLA92/D), dinamômetro de mão (MLT003/D), cabo bioamplificador (MLA2540), Cabos conectores (MLA2505), eletrodo de estimulação (MLADDF30), Cabos conectores jacaré (MLA1605), Eletrodos de ECG reutilizáveis (MLA700), eletrodos de ECG descartáveis (MLA1010) com 100 unidades, Eletrodos de placa EEG (MLAWBT9) 5 unidades, cinta de aterramento (MLAYDG), gel abrasivo (MLA1093), creme eletrólito e pasta de eletrólito (MLA1095) 3 unidades, Swabs alcoólicos (MLA1094) 1.000 unidades. O sistema inclui o kit respiratório humano (PTK10), kit nervo e músculo (PTK11). Atualmente também está incluso o Lab Tutor 4 suite (Fisiologia geral, c/ Power Lab ou PTB) - (MLS400). Kit para teste de reflexos de tendões (PTK17), estimulação de nervos periféricos e tempo de reação (latência) com os seguintes itens: martelo de reflexo (MLA93/D), goniômetro (MLTS700) barra de eletrodo de registro (MLADDB30) e bastão estimulador com cabo (MLA265). Kit para eletroculograma - EOG (PTK15). Periférico utilizado junto ao sistema PowerLab para registros de movimentos horizontais e verticais dos olhos e sua posição. Inclui eletrodos de EOG (MLA1010), conversor EOG (ML317) e cabos conectores (MLA2503). MODELO PTB4153 - MARCA ADINSTRUMENTS

Total do Fornecedor: R\$ 311.200,0000

10.663.308/0001-70 - LUCADEMA CIENTIFICA LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 750,0000	R\$ 750,0000

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO LUCA-0851/Q, PROCEDÊNCIA NACIONAL - Agitador magnético com aquecimento Luca-0851/Quadrado - Indicado para trabalhos laboratoriais na homogeneização de amostras líquidas de baixa viscosidade e auxílio à titulação. - Temperatura na plataforma 50 a 300°C - Controle de temperatura Digital - Regulagem de 1 a 99% no display, precisão de 1%, potência da resistência 450 watts; plataforma de aquecimento em alumínio escovado de 180x180 mm - Motor de corrente contínua de 24 volts/1,7 Watts. - Rampa de aquecimento 97°C em 1 hora (Becker de 1000mL de água) - Potência de resistência 452 Watts - Rotação 10 a 2000 RPM - Controle de rotação Digital - Gabinete em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática - Plataforma em alumínio escovado de 180 x 180 mm - Capacidade de agitação 5 litros de água - Potência 452 Watts - Tensão 220 Volts - ACOMPANHA: 02 BARRAS MAGNÉTICAS, MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA. *Descrição padrão ** Especificações

sujeitas a alteração conforme solicitação do cliente *** Qualquer alteração ou especificações não encontradas no site ou folder, solicitar diretamente com o Grupo Lucadema.

32 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 710,0000	R\$ 710,0000
------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE PH DE BANCADA MOD. LUCA-210, PROCEDÊNCIA NACIONAL • Totalmente microprocessado. Mede pH/mV/ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodos, inclusive de álcool. • Sensor de temperatura individual feito em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro. Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. • Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas. • Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução. • Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura. • Compensação de temperatura automática ou manual. • Gabinete em ABS, evita corrosão. • Suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura. • Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PH Faixa de trabalho: -2 a 20 Resolução: 0,01 Exatidão: +- 0,01 Incerteza: 0,01 MV Faixa de trabalho: -1999 a + 1999 Resolução: 0,1 Exatidão: +- 0,1 Incerteza: 0,1 TEMPERATURA Faixa de trabalho: -20 a 120 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: +- 0,3 °C Incerteza: 0,2 °C CALIBRAÇÃO Automática – Tampões PH: 6,86; 7,00; 7,01 / 4,00; 9,00; 10,00 ALIMENTAÇÃO: 110/220VAC SAÍDA: Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do PH, mV e da temperatura. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 01 eletrodo de vidro para medir PH em soluções aquosas, Suporte Articulado, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão PH 7,0 e 4,0, e solução KCL 3M, suporte para eletrodo, sensor de temperatura e manual de instruções. GARANTIA: 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 1.460,0000

11.098.524/0001-83 - TEKLOR COMERCIO DE INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 1.300,0000	R\$ 1.300,0000

Marca: USC 800

Fabricante: UNIQUE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: USC - 800 MODELO: UNIQUE Alimentação 110/220 automático Freqüência 50/60Hz Freqüência Ultra-Sônica 40 kHz Potência Ultra-Sônica 100 Watts RMS Consumo máximo 35 VA (s/ aquecimento) Nível de Ruído em operação 70 dB ± 5% Capacidade em litros (Vol. Útil) 1,5 Litros Aquecimento Fixo 50°C (± 10°C) Temporizador Digital 0 à 30 Minutos Cuba / Tanque : 151 x 137 x 100 mm Dreno: 3/8 " Peso aproximado 2,4 Kg Dimensões do cesto (área útil) 120 x 115 x 50 mm Medidas em milímetros (mm) Comprimento x Largura x Altura Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação do equipamento e 90 dias para os acessórios. Aplicação Para utilização em diversas áreas e aplicações destacamos as seguintes: Prótese dentária, Ótica, cartuchos de impressão, limpeza de bicos injetores de combustíveis, relojoarias e joalherias a utilização de banhos de ultra-som auxiliam na limpeza de relógios e jóias proporcionando agilidade e eficiência, entre tantas outras áreas e aplicações.

Total do Fornecedor: R\$ 1.300,0000

12.060.647/0001-98 - NORTE CIENTIFICA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 510,0000	R\$ 510,0000

Marca: Norte Científica

Fabricante: Norte Científica

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fabricante: Norte Científica Ltda Me. Marca: Norte Científica; Modelo: NA3600, Procedência: Nacional. Agitador de Tubos, tipo Vortex, Indicado para a homogeneização de microtubos de 1,5 mL a tubos de 50 mL, e diferentes materiais patológicos, pequenos frascos de reagentes, balões volumétricos e para diversos tubos de até 30 mm, é utilizado em laboratórios de análises clínicas e industriais. Montado em caixa de poliestireno (ABS), mede 16 cm de altura por 15 cm de largura e 20 cm de comprimento. O equipamento possui base em alumínio com pintura eletrostática com pés de borracha (tipo ventosas) impedindo realmente que o equipamento corra sobre a bancada. O receptáculo de borracha sintética para a acomodação dos tubos tem seu formato anatômico que impede a entrada de líquidos no motor, preservando assim sua vida útil. Com controle eletrônico de velocidade, funciona no modo contínuo ou, quando selecionado, no modo periódico ao pressionar seu receptáculo de borracha. • Motor potente de 3.800 rpm funciona em 110/220 volts de baixo consumo de energia elétrica; • Este produto é construído de acordo com as normas da ABNT/NBR. Prazo de Validade Ata: 12(Doze) Meses. Prazo de Garantia: 12 (Dose) Meses.

Total do Fornecedor: R\$ 510,0000

12.349.852/0001-78 - CONCEITUAL - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
25 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 3.100,0000	R\$ 3.100,0000

Marca: ULTRA STIRRER

Fabricante: ULTRA STIRRER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HOMOGENEIZADOR PORTATIL, PARA 0,1 A 50ML, COM HASTE DE 5MMX50MM. 220V Homogeneizador mecânico, moldado em plástico rígido com pintura epóxi resistente a respingos, velocidade variável, podendo ser operado manualmente ou sobre bancada, ideal para uso em laboratórios de biotecnologia, medicina humana, veterinária, e medicina clínica. FINALIDADE: Adequado em aplicações de separação de células, sendo ideal para utilização em microtubos de 1.5mL e 2.0mL, podendo ser utilizado com outros tubos. VOLUME: Volume de amostras de 0,1 a 50mL. HASTE: Haste de dispersão com 5mm de diâmetro, com 50mm de comprimento (altura), moldada em aço inoxidável e com roelas de teflon. ROTOR/ESTATOR: . O sistema rotor/estator consiste no estator fixo na haste, envolvendo o rotor fixo ao eixo. . Rotor/estator moldados em aço inoxidável. DIAMETRO DO ESTATOR: Estator com 5mm. DIAMETRO DO ROTOR: Rotor com 3mm. VELOCIDADE: Velocidade variável de 0 a 30.000 rpm. LIMPEZA: Fácil de desmontar para limpar. Deve-se utilizar um solvente que dissolva o resíduo, mas não prejudique as roelas de teflon e o aço. ESTERILIZAÇÃO: . Processos químicos: soluções germicidas (fenol, formalina, álcool, etc.) pode desinfetar na maioria dos casos . Esterilização por calor úmido: Esterilização com vapor a pressão de 2 atmosferas e temperatura de 120°C. . Esterilização por ar quente: Esterilização por ar quente, normalmente feita em 160 ou 190°C. SUPORTE: Suporte com vara simples para maior conforto em trabalho com homogeneizador de tecidos em bancada, fabricado em alumínio, medindo: . Altura: 370 mm; . Profundidade: 300 mm; . Largura: 230 mm. NÍVEL DE RUÍDO: 72 dB TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 5-40°C UMIDADE RELATIVA: 85% PROTEÇÃO:

Proteção IP 30. POTENCIA ENTRADA/SAIDA: 130W/80W. ALIMENTAÇÃO: 220 Volts (50/60 Hz) DIMENSÕES DO HOMOGENEIZADOR: 46 cm largura 230 cm altura 55 cm profundidade PESO: 0,6 Kg (sem suporte). O CONJUNTO E COMPOSTO POR: . 01 Unidade Principal ULTRA 80; . 01 Manual de instruções; . 01 Haste de 5mm com rotor e estator; . 01 Suporte S80. REF. MODELO: ULTRA 80-I MARCA: ULTRA STIRRER

Total do Fornecedor: R\$ 3.100,0000

14.050.075/0001-91 - COMERCIAL USUAL LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
30 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 17.559,9900	R\$ 17.559,9900

Marca: ancap

Fabricante: ancap

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micrótopo Rotativo(a) - MICROTOMO ROTATIVO Equipamento robusto e preciso, desenvolvido para cortes em parafina e plástico. Sua tampa plana serve para alojar com facilidade, blocos, navalhas e outros acessórios. Não necessita de lubrificação periódica. Seu volante possui trava dupla; uma em qualquer posição e outra, no cabo, na posição superior, o que aumenta a segurança ao se trocar um bloco ou navalha. A morsa permite ajuste de 80 nos eixos X e Y e de 1800 no eixo Z. Comporta suporte para cassetes. O suporte de navalhas descartáveis é mais seguro e eficiente, prolongando a sua durabilidade. O reservatório de detritos é amplo e facilmente removível. Cortes de 0 a 60 micra, com incrementos de: 0,5 até 2 micra, de 1 até 10 micra, de 2 até 20 micra e de 5 até 60 micra. Deslocamento vertical de 60mm e horizontal de 28mm Precisão de 5% Corta amostras de até 50 X 45mm. Dimensões 300 X 570 X 270mm - Procedência: Nacional - Garantia: 12 meses. Marca: ancap - Modelo: YD315.

Total do Fornecedor: R\$ 17.559,9900

15.567.891/0001-30 - KD COMERCIO ATACADISTA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
26 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 22.888,7800	R\$ 22.888,7800

Marca: ancap

Fabricante: ancap

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Inclusor de parafina - Inclusor de parafina refere-se ao auto inclusor de parafina para inclusão de tecidos em parafina. O equipamento é constituído por dois módulos: um inclusor e uma placa refrigerada. O inclusor contém reservatório de parafina derretida, cubas aquecidas, suporte para pinças e acionamento por pedal ou local. O sistema de aquecimento é independente da placa refrigerada. Peças removíveis para facilitar a limpeza. Mostrador de cristal líquido pode-se ver a temperatura da parafina, das cubas e do bico de descarga. Características mínimas: capacidade do reservatório de parafina: 6000 ml; temperatura dos locais aquecidos 0 a 90° C, temperatura da placa refrigerada 0 a -20° C; consumo máximo 1KVA, dimensões 800 x 400 x 400. Inclui opcionais: lente de aumento, comando por pedal e pinça com aquecimento próprio. Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação e 10 anos para disponibilidade de peças de reposição e assistência técnica. Esta garantia deve ser entendida para materiais postos em fábrica e não inclui eventuais despesas com embalagem e transporte. Assistência para treinamento. ancap-Central de inclusão mod YD-6L

Total do Fornecedor: R\$ 22.888,7800

17.104.013/0001-03 - ELIANE CRISTINA DOS SANTOS DE PAULA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
35 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 316,6700	R\$ 1.900,0200

Marca: NALGON

Fabricante: NALGON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - Repipetador em vidro, regulável, constituído por um frasco de 1000 mL e uma seringa de 20 mL com válvulas, tudo em vidro e limitador para regulagem do volume. , REPIPETADO COM FCO DE 1000 ML AMBAR, E SERINGA DE 20 ML PLASTICA COM VALVULAS, E LIMITADOR PARA REGULAGEM DE VOLUME

Total do Fornecedor: R\$ 1.900,0200

17.561.197/0001-30 - MASER EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 1.092,0000	R\$ 1.092,0000

Marca: ITK DA10000

Fabricante: ITK DA10000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ITK DA10000 DESTILADOR DE AGUA EM INOX, PARA 10 L/H CARACTERÍSTICAS: Tipo "pielsen". Totalmente construído em aço inox polido. Livre de partes quebráveis. Desliga automaticamente em caso de falta de água de alimentação. Resistência em aço inox blindada. Suporte para fixação em aço com tratamento anti-corrosivo. Controle de nível: Fluxo de água acionado por pressostato Cuba e tampa: Inox AISI 304 estampado e polido, sem soldas e emendas Coluna: Câmaras interna e externa em aço inox AISI 304, polido Potência de aquecimento: 7.000 W Produção aprox: (litros/hora) 10 l/h Resistência: Inox tubular blindada Sistema de proteção: Contra falta d'água através de pressostato Suporte: Aço SAE 1020 c/ pintura eletrostática Peso do Produto aprox: 15,000 Kg Alimentação: 220 V Dimensão externa aprox: (L x A x P) mm 330 x 1050 x 230 Dimensão cuba aprox: (L x A x P) mm 300 x 200 x 200

Total do Fornecedor: R\$ 1.092,0000

17.930.162/0001-21 - NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 2.492,9900	R\$ 4.985,9800

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "BALANÇA ANALÍTICA (0,0001G) CAPACIDADE 220G - Balança especialmente desenvolvida para atividades que exigem precisão e agilidade. As Balanças foram desenvolvidas para atender as necessidades de indústrias, universidades laboratórios ou outros segmentos. Esta série de balanças possui design com linhas harmônicas fazendo com que a balança ocupe o mínimo espaço sobre a bancada. Seu visor de cristal líquido e dígitos com aproximadamente 15 mm garantem uma excelente visibilidade. Principais características: Nível bolha Função contagem de peças É possível a pesagem em várias unidades de massa: "ct", "qz", "lb", "g", "ozt", "gn", "dwt", "n", "t". Capacidade (g): 220 Tara: 0~220g Legibilidade: 0.0001g Linearidade: $\leq \pm 0.2$ mg Reprodutibilidade: ≤ 0.1 mg Modo de calibração: Calibração externa

com peso padrão Saída de dados: Interface RS232 Tamanho da bandeja: Ø90mm Alimentação: Adaptador AC ou bateria 9 volts (1 unidade) Acompanha o Equipamento: 01 Balança 01 Capela em vidro transparente três portas. 01 Prato de pesagem em aço inox escovado 01 Fonte de Alimentação 110 ou 220 volts (bivolt opcional) 01 Peso Padrão - Garantia 12 meses"

14	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 2.656,7400	R\$ 2.656,7400
----	---------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "CENTRIFUGA MICROHEMATÓCRITO (CAPILAR) DE BANCADA ATÉ 16000RPM, Características Técnicas: VELOCIDADE MÁXIMA: (RPM) 0-16000RPM Regulável CAPACIDADES: 24 Tubos capilares 12X0,5mL - 12X1,5mL - 24X1,5mL - 12X2mL RUÍDO DE OPERAÇÃO (DBA): 65 dBA PRECISÃO DA VELOCIDADE: ±10r/min MOTOR: Motor sem escova, sem poluição por poeira de carbono. TELA LED: Indicação de velocidade atual, tempo e RCF SISTEMA DE SEGURANÇA: Não permite o funcionamento com a tampa aberta CONTROLE MICROPROCESSADO: Controla a velocidade, temperatura e a força relativa (RCF) ALIMENTAÇÃO: Bivolt PESO (SEM ROTOR): 28 Kg FORÇA MÁXIMA EM RCF (XG): 0-17800xg TIMER: 0-99minutos Regulável 0-99 horas e 59 minutos Regulável DIMENSÕES EM MM (C X L X A): 485x320x265 ACOMPANHA ROTOR 24 Tubos capilares"

Total do Fornecedor: R\$ 7.642,7200

18.214.465/0001-00 - SOLAB LABORATORIO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
20	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 4.145,0000	R\$ 4.145,0000

Marca: SOLAB

Fabricante: SOLAB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-102/81 - MARCA: SOLAB - Estufa de secagem e esterilização com circulação e renovação forçada de ar - Características: - Câmara externa Construído em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; - Pés niveladores; - Câmara interna de aço inox AISI 430; - Porta 01 porta em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva em azul; - Porta com guarnição de silicone, em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara; - Puxador injetado e trinco de pressão; - 03 Suportes para acomodar as bandejas; - Acompanha 01 prateleira de arame de aço inox AISI 304, com polimento sanitário; - Distância entre Bandejas 125 mm; - Isolação Lã de vidro (espessura 08 cm); - Sistema de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas e aletadas em aço inox AISI 304; - Sensor de Temperatura PT-100; - Relé de estado sólido; - Circulação de ar forçada natural no sentido horizontal; - Motor de corrente contínua ¼ HP - Classe H; - Rotação do motor 3.400 RPM; - Circulação de ar que garante perfeita homogeneização da temperatura, rotor em inox; - Ventilação através de ventoinha; - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro; - Saída de 4 a 20mA para registro e monitoramento de temperatura via software; - Segurança sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico; - Controle de temperatura Microprocessado Digital PID; - Temperatura +15°C acima do ambiente a 200°C graus; - Sensibilidade de ± 0,1°C; - Uniformidade de ± 2°C a 160°C; - Resolução 0,1 °C; - Capacidade 81 Litros - 50/60 Hz; - Alimentação 220 volts; - Potência 1000 watts; - Dimensões internas L=450 x A=450 x P=400 mm; - Dimensões externas L=600 x A=720 x P=550 mm; - Peso 70 Kg; - Cabo de força com dupla isolamento e plug de 3 pinos, duas fases e um terra NBR 13249; Acompanha certificado de calibração RBC do controlador de temperatura, manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação."

Total do Fornecedor: R\$ 4.145,0000

60.852.753/0001-57 - INSTRUMENTAL OMA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - E

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 1.058,0000	R\$ 1.058,0000

Marca: INSTRUMENTAL OMA

Fabricante: INSTRUMENTAL OMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BANHO MARIA HISTOLÓGICO OMA BM-03 Equipamento idealizado para separar parafina dos tecidos Acabamento externo em pintura eletrostática de alta resistência. Cuba interna de aço com pintura epóxi eletrostática na cor preta para facilitar a visualização das laminas. Controle de temperatura através de termostato de alta precisão com variação de mais ou menos 01º. C. Borda com 50 mm de largura para acomodação de laminas Capacidade de 02 litros de água. Temperatura controlada por termostato analógico, ajustável até 120º.C Chave liga/desliga com indicador de lâmpada piloto ou led e fusível de segurança. Dimensões: diâmetro externo 310 mm Diâmetro interno 200 mm Altura 80 mm Peso: 01 kg Potencia: 200 watts Tensão de alimentação: 110 ou 220 volts Frequência: 50 ou 60 hertz Acompanha o equipamento: 01 termometro e manual de instruções. Garantia: 01 ano.

Total do Fornecedor: R\$ 1.058,0000

Valor Global da Ata: R\$ 375.405,5100



[Voltar](#)