



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00174/2010(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.398.022/0002-32 - PRO ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 5.088,0000	R\$ 25.440,0000

Marca: PRISMATEC

Fabricante: PRISMATEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AUTOCLAVE VERTICAL 100L 220 V PRISMATEC Câmara de esterilização em aço inox AISI 304. Gabinete em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e acabamento em epóxi eletrostático. Tampa em bronze fundido, internamente estanhado e externamente polida com guarnição de vedação em silicone. Válvula de segurança e controle da pressão por meio de contra-peso regulável. Manipulos em baquelite isolante ao calor para fechamento da tampa. Resistência tubular de imersão blindada com tubo de cobre cromado. Manômetro com escala de pressão (0 a 3,0 kgf/cm²) e temperatura (100 a 143oC). Painel com chave seletora de calor (MIN, MED e MAX), lâmpada indicadora liga/desliga e instruções de uso. Cestos internos em aço inox AISI 304. Registro de esfera para drenagem e limpeza da câmara de esterilização. Acompanha manual de instrução. APLICAÇÕES Laboratórios Clínicos, Industriais, Químicos e Bioquímicos Laboratórios de Pesquisa e Controle de Qualidade Indústrias Farmaceuticas, Químicas e outras. ESPECIFICAÇÕES Consumo 4000W Voltagem: 220 Diâmetro Interno: 40x80 Diâmetro Externo: 50x62x115

Total do Fornecedor: R\$ 25.440,0000

00.868.405/0001-46 - BIO RESEARCH DO BRASIL INSTRUMENTACAO CIENTIFICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
61	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 260,0000	R\$ 520,0000

Marca: Eppendorf

Fabricante: Eppendorf

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tampa para rotor F45-12-11 de Mini Spin\Plus em aço inoxidável. Procedência: Alemanha

Total do Fornecedor: R\$ 520,0000

04.661.217/0001-01 - BIOCICLO INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
41	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 2.790,0000	R\$ 5.580,0000

Marca: NOVA ÉTICA

Fabricante: 109.1TCM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR DE KLINE GANGORRA 108-4 - MOD.108.0041-2/BIC PAINEL DE CONTROLE BIC/WCR BIOCICLO Controle de Rotação (RPM) digital microprocessado de três (03) dígitos que possibilita o controle preciso de valores em (RPM) com intervalos conhecidos e ajustáveis de Tempo em minuto/segundo (mm:ss) com 4 programas de até 12 segmentos (Rampas e Patamares). PAINEL DE CONTROLE: Um (01) controlador e indicador digital de velocidade MOVIMENTO: Sobe e desce com 25 mm de amplitude total. FREQUÊNCIA DE MOVIMENTOS: Regulável de 20 a 220 movimentos por minuto. ESTRUTURA INTERNA: Sistema mecânico composto por eixos excêntricos, mancais de alumínio e rolamentos de esferas acionado por moto-reductor de corrente contínua. ESTRUTURA EXTERNA: Chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura eletrostática a pó, montado sobre sistema de fixação para que não haja o deslocamento na bancada; Plataforma lisa, emborrachada sem molas com movimento tipo gangorra; ACOMPANHIA: Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra NBR 13249; Manual de instrução em português. MEDIDAS DA PLATAFORMA: 330 x 330 mm MEDIDAS EXTERNAS: L 370 x P 420 x A 190 mm VOLTAGEM: Equipamento fornecido em 110 V ou 220 V. MARCA: NOVA ÉTICA MODELO: 109.1TCM

Total do Fornecedor: R\$ 5.580,0000

05.094.718/0001-08 - LOCCUS DO BRASIL LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
23	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 1.000,0000	R\$ 5.000,0000

Marca: Loccus / LCV 10X10

Fabricante: Loccus Biotecnologia

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema Vertical de Eletroforese destinado a visualização de ácidos nucléicos e proteínas de baixo e médio peso molecular através de géis de acrilamida. Dimensões Externas: 15cm (comp.) X 12cm (larg.) X 11,5cm (alt.) Dimensões do Gel: 10cm (comp.) X 10cm (alt.) Volume recomendável de Buffer: 300mL a 800mL Volume recomendável de Acrilamida: 6 a 15mL Limite de Tensão: 300V Capacidade de géis simultâneos: 02 Capacidade de amostras simultâneas: 32 O tanque do equipamento é construído em acrílico, com cabos de conexão acoplados a tampa e identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) que evitam erros de conexão, o módulo de gel casting (representação) é de fácil montagem, livre de vazamentos e dispensa a utilização de gaxetas. O equipamento é constituído de: módulo interno de corrida que permite também a moldagem do gel, 02 pentes de 12 dentes com espessura de 0,75mm, 02 pentes de 12 dentes com espessura de 1,0mm, 02 pentes de 12 dentes com espessura de 1,5mm, 02 pentes de 16 dentes com espessura de 0,75mm, 02 pentes de 16 dentes com espessura de 1,0mm, 02 pentes de 16 dentes com espessura de 1,5mm, tampa acoplada a cabos de conexão, câmara de buffer, 2 placas de vidro lisa acoplada a espaçadores de espessura de 0,75mm, 2 placas de vidro lisa acoplada a espaçadores de espessura de 1,0mm, 2 placas de vidro lisa acoplada a espaçadores de espessura de 1,5mm, 4 placas de vidro entalhada, 01 placa de bloqueio (dummy), 02 placas de compressão, 01 base de fixação de casting, bolsa de gelo para resfriamento e manual de instruções totalmente em português. Totalmente adequada às normas internacionais de segurança. Loccus / LCV 10x10

Total do Fornecedor: R\$ 5.000,0000

05.548.643/0001-98 - GENOLAB INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LT

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
26	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 10.650,0000	R\$ 21.300,0000

Marca: Insight

Fabricante: Insight

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Função: A Esteira ergonômica motorizada é um equipamento utilizado em experimentação animal, no estudo do stress e fadiga muscular em atividade física crônica, no monitoramento de ventilação, consumo aeróbico, entre outros. Esteira para Ratos cód. EP 131 > 6 baias individuais com altura de 170 mm, largura interna 97 mm, comprimento de 385 mm. Voltagem: 220V Peso: 50 kg > Velocidade Máxima de 0 à 100 cm/s. > Controle de velocidade digital com indicador de tempo e distância percorridos. > Ajuste de inclinação progressiva de 0 à 50 graus. > Grade de choque no fundo de cada baia. > Transferidor de angulação acoplado ao eixo. > Tensão de alimentação de 220 Volts. > Carenagem em acrílico de 5 mm na cor cinza. > Inclinação vertical com travamento para limpeza e transporte. Outros Dados 1> Chave para ligar ou desligar o aparelho. Siga a posição de liga ou desliga segundo o painel do controle. 2> Tecla para iniciar ou parar o Cronômetro. 3> Tecla para alterar a unidade de medida: cm/s ou m/min. 4> Tecla para resetar o cronômetro e a distância percorrida. 5> Tecla para ajuste da velocidade. Pressione a tecla "para cima" para aumentar a velocidade até 100 cm/s. Pressione a tecla "para baixo" para diminuir a velocidade. 6> Tecla para ajuste de intensidade do choque. Pressione a tecla "para cima" para aumentar a intensidade do choque até 4 mA. Pressione a tecla "para baixo" para diminuir a intensidade do choque. 7> Display de cristal líquido de 4 linhas por 16 colunas. Primeira linha: indicação do cronômetro. Segunda linha: indicação da velocidade da esteira (cm/s ou m/min). Terceira linha: indicação da contagem da distância percorrida em metros. Quarta linha: indicação do ajuste da velocidade desejada e da intensidade do choque.

Total do Fornecedor: R\$ 21.300,0000

06.941.484/0001-50 - MEDMINAS COMERCIO DE ARTIGOS DE LABORATORIOS E HOSPITAL

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 780,0000	R\$ 1.560,0000

Marca: Biomixer TS 2000A Fabricante: Biomixer Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 22958 - Agitador orbital para placas de kline						
24	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 558,0000	R\$ 2.790,0000	
Marca: Bio Water BWS 01 Fabricante: Bio Water Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Destilador de água portátil (de bancada)						
				Total do Fornecedor:	R\$ 4.350,0000	
07.256.476/0001-37 - ROSANGELA CRISTINA SOTO CALLEGARO EPP						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
29	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 1.039,0000	R\$ 2.078,0000	
Marca: Biothec Fabricante: Biothec Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Esterilizador Infravermelho (Incinerador) para alças, pinças, agulhas, tesouras , espátulas e pipetas, marca Biothec, modelo BT 1200: Resistência: Tubular em cerâmica, 300 Watts com aquecimento infravermelho; Temperatura de trabalho: 50 a 850°C (Máxima); Controle eletrônico de potência; Área de esterilização: Diâmetro interno de 17 mm x 120 mm de comprimento; Tempo de esterilização: +- 5 segundos; Protetor da resistência: Cilindro em inox AISI 304 perfurado; Caixa: Aço inox polido ou com pintura eletrostática; Paine: Em policarbonato com lâmpada indicadora e potenciômetro de ajuste da temperatura; Dimensões: L= 90 x P= 200 x A= 270 mm; Peso: +- 1 Kg; Alimentação 110 Volts, 60 Hz, 300 Watts. Equipamento ideal para ser utilizado em Bancadas ou Câmaras de Fluxo Laminar na eliminação do Bico de Bunsen, no uso de GLP ou álcool, por ser um equipamento para Biossegurança eliminando a formação de aerossóis. Utilizado em laboratórios de Biologia, Microbiologia, Culturas de Tecidos, Análises Clínicas, etc.						
				Total do Fornecedor:	R\$ 2.078,0000	
08.614.304/0001-50 - LUPE INDUSTRIA TECNOLOGICA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORAT						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
8	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 785,0000	R\$ 1.570,0000	
Marca: LUPETEC Fabricante: LUPETEC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA/FABRICANTE: LUPETEC MODELO: BH-05 Também conhecido por banho Maria, este é um equipamento compacto de fácil manuseio e com design moderno. Equipamento construído em resina de alta resistência e alumínio, com acabamento externo em pintura eletrostática a pó de alta resistência na cor branca. Cuba interna de aço com pintura na cor preta eletrostática a pó que proporciona uma excelente visualização dos cortes histológicos e alta resistência a oxidação. Controle de temperatura através de termostato de alta precisão com variação de +/- 1 grau. Bordas largas com 50 mm de extensão, proporcionando a acomodação e o pré-aquecimento de laminas. Capacidade de até dois litros de água. Temperatura controlada através de termostato analógico ajustável de 20°C até 120°C. Chave Lig./ Desl. com indicador através de led vermelho e fusível de segurança. Voltagem 110 ou 220volts.						
				Total do Fornecedor:	R\$ 1.570,0000	
08.875.919/0001-30 - CODETECH COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS PARA LABORATOR						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
11	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 714,9000	R\$ 1.429,8000	
Marca: Diagtech Fabricante: Diagtech Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de vácuo e Compressor de ar, Marca Diagtech, Modelo DT-8300 Funcionamento por pistão evitando o uso de óleo, o que proporciona um trabalho mais limpo. Produz alternadamente vácuo ou ar comprimido conforme a necessidade do usuário. Laboratórios Clínicos, Industriais, Químicos e Bioquímicos. Laboratórios de Pesquisa e Controle de Qualidade. Indústrias Farmacêuticas, Químicas e outras. Opera em vácuo ou compressor. Fácil manuseio. Compacta e leve. Baixa vibração. Especificações técnicas: Rotação a 60Hz, ao nível do mar, AC: Deslocamento máximo: 1,66 Cfm; 2,82 m3/h; 47 L/min; Vácuo máximo: 8,4 bar; 660 mmHg; 26" (Pol) Hg; Pressão máxima: 20/25 psi; Motor: ¼ HP; Tipo indução/ contínuo; Monofásico; Peso: 5,3 kg; Alimentação: 110 ou 220 - informar no pedido (plug de 3 pinos, sendo 2 fases e um terra); Dimensões: 228 C x 121 L x 169 A mm. RMS/MS: Não aplicável. Material não considerado produto para saúde pela ANVS/MS.						
				Total do Fornecedor:	R\$ 1.429,8000	
09.199.505/0001-00 - MATHEN COMERCIAL LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
50	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 769,9900	R\$ 3.079,9600	
Marca: 3b scientific Fabricante: 3b scientific Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pele, modelo em bloco, 70 vezes o tamanho natural Este modelo deve mostrar uma secção de pele humana em forma tridimensional. Camadas individuais da pele estão diferenciadas e estruturas importantes tais como: pelos, glândulas sudoríparas e sebáceas, nervos e vasos são mostrados com clareza de detalhes. Montado em base. J13 3b						
52	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 497,0000	R\$ 3.976,0000	
Marca: 3b scientific Fabricante: 3b scientific Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pelve Feminina, 2 partes Este modelo com corte mediano mostra todas as estruturas importantes da pélvis feminina. Uma metade dos órgãos genitais como bexiga e reto é removível para estudos mais detalhados. Deve estar sobre base. 41 x 31 x 20 cm. 2.2 kg. 4,85lb H10 3b						
				Total do Fornecedor:	R\$ 7.055,9600	
10.749.045/0001-17 - THERMKAL COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - ME						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
38	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 267,6000	R\$ 1.338,0000	
Marca: TK Fabricante: TK Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lupa de mão com lâmpada circular de Wood para exames dermatológicos 127V/220V micro/imunologia.						
39	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 509,9900	R\$ 2.549,9500	
Marca: TM Fabricante: TM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de pH de bancada com display alfanumérico.						
				Total do Fornecedor:	R\$ 3.887,9500	
10.811.074/0001-61 - DALLAS COMERCIAL LTDA EPP						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
28	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 2.995,0000	R\$ 5.990,0000	
Marca: Marconi Fabricante: Marconi Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Esterilizador a seco (Dry Sterilizer): equipamento para esterilização, contém esferas de vidro aquecidas e mantidas a uma temperatura mínima de 250oC (+/- 10oC). Área de esterilização: cuba em cerâmica esmaltada, diâmetro aproximado de 55 mm. x 100 mm. de profundidade. Esteriliza de 5 a 10 segundos: alças, espátulas, agulhas e pinças, através de aquecimento por contato com as esferas de vidro. Controlador eletrônico de temperatura. Caixa em aço inox AISI 304 com isolamento em cerâmica de alta densidade. Acompanha uma carga de esferas de vidro.						
				Total do Fornecedor:	R\$ 5.990,0000	
11.232.743/0001-03 - SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA EP						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
9	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 715,0000	R\$ 1.430,0000	
Marca: SOLAB Fabricante: SOLAB Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO: SL-150/4A - MARCA: SOLAB - Banho Maria em aço inox redondo term. 30 a 110°C - Anatomia - Projetado para atender trabalhos que usam recipientes pequenos, também serve para banho do evaporador rotativo e aplicações didáticas. ù Cuba redonda em aço inoxidável						

sem soldas; ù Aquecimento através de resistência tubular blindada; ù Termostato do tipo bulbo capilar em aço inox; ù Faixa de trabalho entre 30°C e 110°C, desde que, a temperatura ambiente seja 5° C abaixo da programada; ù Lâmpada piloto indicadora de aquecimento; ù Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; ù Acompanha manual de instruções. Banho redondo com isolamento, cuba em aço inox; Corpo com parede dupla para isolamento; Construído em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletroestático; Resistente a produtos químicos corrosivos; Temperatura controlada por termostato capilar de 50° a 175° +- 3°C; Fornecido em 110 ou 220 Volts, com cabo trifilar incluindo fio terra; Capacidade: 4 Litros; Plataforma: interna; Potência: 1200W; Dimensões: Ø 25cm x 12 cm profundidade;

35	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 4.643,5700	R\$ 23.217,8500
----	--	---------	---	----------------	-----------------

Marca: SOLAB

Fabricante: SOLAB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO: SL-225 - MARCA: SOLAB - Incubadora tipo BOD vegetal: Estufa com fotoperíodo e al-ternância de temperatura; construída em gabinete tipo ga- ladeira 370 litros com isolamento térmico em poliuretano ex- pandido e acabamento em chapa pintada na cor branca; pai- nel frontal instalado na parte superior do equipamento. A- apresenta as seguintes características:temperaturas contro- ladas de -6 a 60°C, temperaturas constantes ou alternadas; controlador eletrônico microprocessado com Set Point e in- dicação de 0,1°C, acionando aquecimento e refrigeração com forme parâmetros criados pelo próprio microprocessador sem intervenção do pelo usuário; a precisão de temperatura é de +-0,3°C; com sistema de difusão de ar; circulação de ar forçada no sentido vertical através de ventoinha tipo coo- ler; fotoperíodo composto de 04 (quatro) lâmpadas fluo- es- cente 20W, controlado através de timer ajustável a cada 15 minutos, com possibilidade de simular dia e noite com tem- peratura e luz automática; acompanhada de 03 (três) prate- leiras de arame polido; compressor selado 1/6 Hp, com gás ecológico 134 A; resistência c/ potencia de 100W e termos- tato mecânico para proteção contra sobreaquecimento. Ali- mentação de 220V, com potência de 280W. A estufa possui as dimensões externas aproximadas: L.59 x F.59 x A.165 cm e internas aproximadas: L.51,5 x F.43 x A.98,5cm. Com garan- tia de um ano contra defeitos de fabricação. Acompanha 03 (três) prateleiras de arame pintado e 10 Bandejas de alu- minio perfurado para gerbox. Garantia mínima de 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 24.647,8500

23.453.855/0001-73 - M F F AGUIAR ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
27	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	12	R\$ 932,9900	R\$ 11.195,8800

Marca: Opton

Fabricante: Opton

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo: TIM-30 - Estereoscópio Binocular 10X, 20X, 40X a 80X - Aumento: 10X a 80X Tubo binocular com ajuste interpupilar 54mm ~ 77mm, inclinado 60° e giro de 360° do conjunto óptico. Ocular: WF 10X com suporte para retículo 22mm e superfície e camada protetora contra reflexo e fungos. Objetiva fixa: 2x e 4X em movimento giratório e parada click stop. Objetiva auxiliar 0,5X e 2X proporcionando maior variedade de aumentos. Platina circular 94mm vidro difusor com sistema de trava por parafuso allen. Focalização macrométrica com regulagem de tensão e botões bilaterais - área de trabalho de 106mm com engrenagens e cremalheira em metal. Iluminação: Possibilitando trabalho individual ou conjunto da iluminação Diascópica e Episcópica regulagem do nível luminoso e seletor de luz em um novo sistema tipo painel de membrana afixada na base. Diascópica LED de potencia e altíssimo brilho 6500K° e sistema de lente coletora afixada na base. Regulagem de intensidade luminosa. Episcópica : LED de potencia e altíssimo brilho 6500K° afixado junto a estativa com sistema de lente coletora e regulagem de ângulo luminoso. Regulagem de intensidade luminosa. Iluminação por diodo emissor luz com vida útil aproximada 26.000 horas. Base: Em formato oval provida de presilhas para fixação de amostras. Alimentação: 100V~264VAC 60Hz com chaveamento automático. Embalagem: Isopor e papelão Manual em português *GARANTIA DE 12 MESES.

31	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 492,0000	R\$ 1.968,0000
----	--	---------	---	--------------	----------------

Marca: 3B Cientific

Fabricante: Brasil 3B Cientific Ltda.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo: VE315 - Fígado com vesícula biliar, 1,5 vezes o tamanho natural A complexa rede de vasos neste modelo é representada em cores diferentes: • Vasos do hilo • Dutos biliares extra e intrahepáticos • Vesícula biliar. *GARANTIA DE 12 MESES.

37	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 8.431,8900	R\$ 16.863,7800
----	--	---------	---	----------------	-----------------

Marca: Thermoplate

Fabricante: Thermoplate

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo: Tp Reader - Leitora Automática De Microplacas De 96 Pocos, 405-750nm, Oito Canais, Bivolt. - • Leitora totalmente automática, Inclusive a seleção de filtros; • Leitura de placa inteira em 5 segundos com possibilidade de agitação antes da leitura; • Comprimento de onda padrão: 405, 450, 492 e 630nm; • A programação é realizada através de um grande display LCD tipo "Touch Panel" ou mouse que dispensa o uso de computador; • Sistema aberto de programação, com 100 testes pré-programados de fábrica; • Modos de leitura: absorbância (Abs), cut-off, padrão simples (único), ponto a ponto e multipontos em % Absorbância; • Modos de regressão: linear, exponencial, potencial e logarítmica; • Modo de varredura: aglutinação; • Sistema ótico bicromático; • Relatórios em formatos múltiplos; • Memória de 500 testes, 1000 pacientes, 10.000 amostras; • Faixa de absorbância: 0.000 a 3.500 Abs • Faixa de medição: 0.000 a 2.500 Abs • Exatidão: 0.000 a 2.500 Abs: ± 1.0% ou ± 0.007A • Velocidade de leitura: • Modo contínuo: < 5 segundos • Modo passo a passo: < 15 segundos • Interface serial RS232 / Paralela / Rj-11; • Bivolt automática. O conjunto é composto por: • 01 Leitora modelo TP-READER; • 04 Filtros de absorbância, sendo de 405nm, 450nm, 492nm e 630nm; • 01 Impressora 220V Mod. TP-Printer; • 01 Manual de instruções; • 01 Caneta do painel; • 01 Cabo de força; • 01 Cabo serial RS-232; • 01 Lâmpada sobressalente; • 01 Conjunto de fusíveis. *GARANTIA DE 12 MESES.

57	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 5.600,0000	R\$ 11.200,0000
----	--	---------	---	----------------	-----------------

Marca: Fisatom

Fabricante: Fisatom Equipamentos Científicos Ltda.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo: 801 - Evaporador rotativo a vácuo composto de suporte provido de levantamento rápido, coluna de condensação com serpentina dupla 1200cm² de área de troca, sistema de realimentação contínua e quebra vácuo, junta de acoplamento totalmente em PTFE , autocompensável aos desgastes proporcionando pressões menores que 4 mbar, Banho de aquecimento modelo 550 , cuba em aço inoxidável Ø 25 x 12cm de altura e com capacidade de 4 litros e sistema de aquecimento de 1200W controlado por termostato capilar de 30 a 120°C precisão de ± 2°C, motor totalmente fechado com rotação controlado por circuito eletrônico de 5 a 210 RPM, acompanha balão de evaporação JC 24/40 e o receptor com JE 35/20 ambos de 1000ml e garras e grampos de fixação, 80W 230V 60HZ. *GARANTIA DE 12 MESES.

Total do Fornecedor: R\$ 41.227,6600

33.131.079/0001-49 - CARL ZEISS DO BRASIL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
43	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 4.975,0000	R\$ 19.900,0000

Marca: CARL ZEISS ALEMANHA

Fabricante: Carl Zeiss MicroImaging

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROSCOPIO TRINOCULAR MODELO PRIMO STAR MARCA CARL ZEISS, ALEMANHA, COMPOSTO DE: Microscópio Primo Star preparado para fotodocumentação, com estativa mecânica à direita, Campo 20 com desenho ergonômico que garante uma correta postura ao usuário; Fototubo binocular com inclinação de 30° graus e rotação de 360°; Par de oculares10x/20 Br focalizável com tratamento antifungo; Distância interpupilar de 48 a 75mm; Revolver para 04 (quatro) objetivas - Reverso; Conjunto de objetivas Planacromáticas com aumentos de: Objetiva planacromática de 4x/0,10; Objetiva planacromática de 10x/0,25; Objetiva planacromática de 40x/0,65 retrátil; Objetiva planacromática de 100x/1,25 (imersão á óleo) e retrátil; Focalização macrométrica e micrométrica, bilateral; Platina mecânica 75x30 com acionamento a direita e porta objeto ; charriot com movimento xy graduado e limitador do movimento Z, evitando quebra de lâminas; Condensador tipo Abbe N.A. 0.9/1.25 Ajuste de iluminação segundo Koehler com diafragma iris; Iluminação halogênica com lampada de 6V-30W pré-centralizada de facil manuseio para troca e controle de intensidade luminosa; Fonte de alimentação: 100...240VAC/ 50...60Hz/30VA com adaptação específica para cada país (Bivolt-automático); Tratamento antifungo nas oculares, tubo e objetivas; Acompanha: Capa protetora Frasco de 5 ml de óleo de imersão Filtros coloridos azul, verde e amarelo

44	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 5.730,0000	R\$ 11.460,0000
----	--	---------	---	----------------	-----------------

Marca: CARL ZEISS ALEMANHA

Fabricante: Carl Zeiss MicroImaging

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROSCOPIO TRINOCULAR MODELO PRIMO STAR MARCA CARL ZEISS, ALEMANHA, COMPOSTO DE: Microscópio Primo Star preparado para fotodocumentação, com estativa mecânica à direita, Campo 20 com desenho ergonômico que garante uma correta postura ao usuário; Fototubo binocular com inclinação de 30° graus e rotação de 360°; Par de oculares10x/20 Br focalizável com tratamento antifungo; Distância interpupilar de 48 a 75mm; Revolver para 04 (quatro) objetivas - Reverso; Conjunto de objetivas Planacromáticas com aumentos de: Objetiva planacromática de 4x/0,10; Objetiva planacromática de 10x/0,25; Objetiva planacromática de 40x/0,65 retrátil; Objetiva planacromática de 100x/1,25 (imersão á óleo) e retrátil; Focalização macrométrica e micrométrica, bilateral; Platina mecânica 75x30 com acionamento a direita e porta objeto ; charriot com movimento xy graduado e limitador do movimento Z, evitando quebra de lâminas; Condensador tipo Abbe N.A. 0.9/1.25 Ajuste de iluminação segundo Koehler com diafragma iris; Iluminação halogênica com lampada de 6V-30W pré-centralizada de facil manuseio para troca e controle de intensidade luminosa; Fonte de alimentação: 100...240VAC/ 50...60Hz/30VA com adaptação específica para cada país (Bivolt-automático); Tratamento antifungo nas oculares, tubo e objetivas; Acompanha: Capa protetora Frasco de 5 ml de óleo de imersão Filtros coloridos azul, verde e amarelo

Total do Fornecedor: R\$ 31.360,0000

53.519.021/0001-84 - LABORDIDATICA MEDICAL LTDA. - EPP

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

13	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 650,0000	R\$ 3.900,0000
Marca: 3B/VB127 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabeça com músculos e nervos Representação da musculatura superficial da cabeça e pescoço com: • Glândula parótida • Glândula submandibular (metade direita) • Musculatura profunda (metade esquerda) • Mandíbula inferior parcialmente expostas • nervos MODELO VB127					
14	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 840,0000	R\$ 5.040,0000
Marca: 3B/VB128 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabeça com músculos e vasos sanguíneos Representação da musculatura superficial da cabeça e pescoço com: • glândula parótida • glândula submandibular (metade direita) • musculatura profunda (metade esquerda) • mandíbula inferior parcialmente expostas • vasos sanguíneos. MODELO VB128					
15	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 3.520,0000	R\$ 14.080,0000
Marca: 3B/W42512 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabeça com pescoço em 5 partes Representação de uma cabeça dividida ao meio. A pele e os músculos faciais do lado direito são removíveis para mostrar as estruturas profundas. Globo ocular, cobertura óssea acima dos seios maxilares e a metade direita da língua são removíveis. MODELO W42512					
19	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 960,0000	R\$ 9.600,0000
Marca: 3B/C20 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cérebro com artérias, 9 partes Lobo occipital com temporal Metade do tronco cerebral Metade do cerebelo Disponível em base. 15x14x16cm 0.9kg 1.98 lb. MODELO C20					
20	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 900,0000	R\$ 7.200,0000
Marca: 3B/C22 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cérebro neuroanatômico 8 partes Este modelo de cérebro é dividido ao meio. Na metade direita se encontra um agrupamento sistemático colorido e a representação do lobo cerebral. A metade direita mostra : • Região pré e pós central • Áreas Broca e Wernicke • Giros de Heschli • Nervos cerebrais • Ventriculos Ambas as metades podem ser separadas em : • Lobos frontal com parietal • Lobos temporal com occipital • Metade do tronco cerebral • Metade do cerebelo. MODELO C22					
36	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	KIT	6	R\$ 1.300,0000	R\$ 7.800,0000
Marca: 3B/A793 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit com 24 vértebras BONElike Modelagem original segundo vértebras humanas reais, com reprodução extremamente detalhada das estrutura mais minúsculas. O kit deve ser composto de 7 vértebras cervicais, 12 vértebras torácicas e 5 vértebras lombares. Feito em 3B BONElike™, um material que se assemelha ao osso real de forma visível e palpável. Peso realista. Estas vértebras devem ser excelentes para substituir ossos reais na área de anatomia e para fins de aconselhamento do paciente. Para permitir uma identificação, as várias vértebras devem estar devidamente marcadas (CI-VII, TI-XII e LI-V) . Venda numa mala de transporte com compartimentos individuais para todas as 24 vértebras. 41 x 40 x 12 cm (2.4kg – 5.29lb) MODELO A793					
40	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 520,0000	R\$ 5.200,0000
Marca: 3B/C41 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medula espinhal com terminações nervosas O modelo mostra a estrutura da medula espinhal em ampliação de aproximadamente 5 vezes. A medula espinhal é formada pela substância cinza que envolve o canal central e a substância branca externa. Na base encontram-se representados graficamente diversos cortes transversais da medula do pescoço, do tórax e da região lombar, relativos às substâncias cinza e branca. Fornecido sobre a base. MODELO C41					
47	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 151,0000	R\$ 604,0000
Marca: 3B/H13 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo de hérnia inguinal Este modelo deve mostrar as estruturas anatômicas da região inguinal do homem em tamanho natural, com uma hérnia inguinal indireta exposta por camadas. Na base, 2 ilustrações esquemáticas devem possibilitar a comparação entre uma hérnia inguinal direta e uma hérnia inguinal indireta. Montado sobre um suporte. MODELO H13					
49	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 146,0000	R\$ 584,0000
Marca: 3B/K18 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo doenças do esôfago Este modelo mostra um corte frontal da parte inferior do esôfago que se estende até a parte superior do estômago, em tamanho natural. Mostra: • Esofagite de refluxo, • Úlcera • Síndrome de Barrett (úlcera péptica crônica da porção inferior do esôfago). • Carcinoma do esôfago • Varizes do esôfago • Hérnia hiatal Montado sobre um suporte. MODELO K18					
51	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 1.350,0000	R\$ 5.400,0000
Marca: 3B/L20 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pelve com gravidez em 3 partes Representação de uma pélvis feminina cortada ao meio, com gravidez de 9 meses, sendo o feto removível. Um excelente modelo para estudar a posição normal da criança antes do nascimento. Um útero com embrião no 3º meses de gestação está montado na base para adicionar maiores detalhes. MODELO L20					
53	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 480,0000	R\$ 3.840,0000
Marca: 3B/H11 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pelve Masculina, 2 partes Este modelo com corte mediano mostra todas as estruturas importantes da pélvis masculina. Uma metade dos órgãos genitais como bexiga e reto é removível para estudos mais detalhados. Deve estar sobre base. 41 x 31 x 17 cm (2.5kg – 5.51lb) MODELO H11					
55	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 1.190,0000	R\$ 7.140,0000
Marca: 3B/G15 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pulmão, 7 partes Este modelo deve apresentar as seguintes características : • Laringe em 2 partes (removível) • Traquéia com árvore bronquial • Coração em 2 partes (removível) • Artéria e veia subclava • Veia cava • Aorta • Artéria pulmonar • Esôfago • 2 pulmões (metades frontais removíveis) • Diafragma Sobre uma base plana. MODELO G15					
60	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 710,0000	R\$ 7.100,0000
Marca: 3B/G30 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema circulatório, modelo em relevo Este modelo em relevo, com metade do tamanho natural, apresenta : • Sistema venoso e arterial • Coração • Fígado • Baço • Rins • Partes do esqueleto Com base. 80 x 30 x 6 cm 3,6 kg e 7.94lb MODELO G30					
62	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 1.242,0000	R\$ 9.936,0000
Marca: 3B/B11 Fabricante: 3B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Torso clássico unisex, em 16 partes Os pormenores anatômicos são pintados à mão Representa a anatomia humana de maneira muito pormenorizada. Deve estar equipado com as seguintes peças removíveis: Cabeça em 3 partes 2 pulmões (alas pulmonares) com esterno e inserções costais Coração em 2 partes Estômago Fígado com vesícula biliar Sistema intestinal, em 4 partes Metade anterior do rim Metade anterior da bexiga Inclui Torso-Guide. 87x38x25cm (6.8Kg e 14.99lb) MODELO B11					
Total do Fornecedor:					R\$ 87.424,0000

61.100.244/0001-30 - FANEM LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 500,0000	R\$ 2.500,0000

Marca: FANEM

Fabricante: FANEM LTDA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MATERIAL BANHO MARIA DIGITAL MODELO 1100 FABRICANTE FANEM LTDA. MARCA FANEM® PROCEDÊNCIA NACIONAL IPI 5% INCLUSO REGISTRO ANVISA: PRODUTO NÃO CORRELATO Características: - Para sorologia e inativação, com capacidade para 60(sessenta) tubos tipo Kahn com temperatura regulável do ambiente + 5°C à 60°C; - Cuba construída internamente em polipropileno pré-moldada para evitar corrosão e externamente em chapa de alumínio pintado em fino acabamento epóxi texturizado; - Tampa em plástico transparente; - 04(quatro) estantes plasticas para 15 tubos (cada); - Isolação térmica por meio de lâ de vidro com espessura de 1,2" em todas as paredes; - Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular em aço inoxidável, de imersão, de longa durabilidade e facilmente recambiável; - Painel frontal dotado de: Controlador eletrônico automático e microprocessado, com leitura digital e temperatura e offset digital; - Precisão termostática de +/- 0,7°C em 37 e 56°C e precisão de leitura de 0,1°C. Tecla tipo "Soft-touch" para programação da temperatura; Indicações visuais para aquecimento; Display de led's com 03(três) dígitos; 02(dois) termostatos sendo um de segurança pré-calibrado em 65°C; - Cordão de ligação com aterramento e plug 2P + T; - Fusíveis de segurança; - Potência de aquecimento: 160 Watts; - Medidas Internas : 19,5 X 19,5 X 11,0 cm; - Medidas Externas : 24,0 X 36,0 X 25,5 cm; - Frequência da Rede : 50/60 Hz; - Peso : 3KG - Capacidade Volumétrica : 04 Litros; - Referência : 100.103.700 - 110 Volts 100.103.800 - 220 Volts

18	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 4.352,0000	R\$ 21.760,0000
----	--	---------	---	----------------	-----------------

Marca: FANEM

Fabricante: FANEM LTDA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MATERIAL CENTRÍFUGA DE MESA MODELO 2410 FABRICANTE FANEM LTDA. MARCA FANEM® PROCEDÊNCIA NACIONAL IPI 0 REGISTRO ANVISA: 10224629047 Características Idealizada para trabalhos em banco de sangue, bem como para trabalhos laboratoriais; Microprocessada, de bancada com design moderno, construção em chapa de aço tratada e pintada, com fino acabamento epóxi; Câmara de segurança: construída em chapa de alumínio com pintura à pó eletrostático protegida por cinta de aço, proporcionando alta resistência a impactos, protegendo o operador contra estilhaços de vidro ou qualquer outro objeto; Sistema com motor de indução, sem escovas (brushless), atuado por inversor de frequência controlado por microprocessador, que oferece baixo desgaste, baixo ruído elétrico e audível e alta estabilidade de rotação; Tampa com sistema de ventilação que matem a temperatura interna em valores adequados; Sistema de proteção como trava automática da tampa que não permite trabalhos com tampa aberta, liberando somente ao final do processo, com o motor parado por segurança; Sistema de detecção de desequilíbrio de cargas que desarma (cut-off), até a parada total para inspeção; Painel frontal com display de cristal líquido, que apresenta informações detalhadas do processo e dos ajustes em cinco idiomas diferentes (inglês, português, francês, espanhol e alemão) à escolha do usuário, feitos através de teclas tipo membrana; Permite gravar programas de trabalho, podendo ser ajustada a rotação em até 14.000 rpm, tempo de aceleração e frenagem entre 90 e 150 segundos, tempo de processo até 24 horas com intervalo em segundo durante o processo toda a indicação do estágio em andamento é apresentada de forma interativa no display; Alarme audiovisual ao final do processo; Dimensões externas largura 210 mm Fundo 420 mm Altura 280 mm (com tampa fechada) Voltagem: 110/220 v Frequência: 50/60 hz Potência elétrica: 2000 watts Referência: 241.001.900 - 110/220v acompanha: cruzeta angular para 24 microtubos de 1,5/2,0 ml.

30	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 1.488,0000	R\$ 7.440,0000
----	--	---------	---	----------------	----------------

Marca: FANEM

Fabricante: FANEM LTDA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MATERIAL ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO MODELO 515/4 FABRICANTE FANEM LTDA. MARCA FANEM® PROCEDÊNCIA NACIONAL IPI 0 REGISTRO ANVISA: 10224620055 Características Construída em chapa de aço, pintada externamente com tinta epoxi texturizada e internamente com tinta resistente a alta temperatura; Resistência de aquecimento em módulos que são encaixados nas paredes da câmara interna, sendo de fácil remoção para reparos; Isolação com manta de lã de vidro com 06 (seis) cm de espessura, porta com isolamento tipo almofada e fecho magnético para fácil abertura e fechamento, guarnição da porta em silicone; Dispositivo giratório na parte superior, com porta termômetro, regulável para saída de vapores; Controlador tipo "A", termostato hidráulico com escala de ajuste da temperatura desejada; Possui lâmpadas piloto de indicação de aquecimento e ligação geral; Capacidade para três prateleiras tipo grelha para proporcionar melhor uniformidade de temperatura, porém fornecida com apenas 01 prateleira; Fabricada conforme norma N.B.R. 8166. Temperatura de Trabalho: De 50o C a 250o C Variação Escala Temperatura: +/- 2o C Dimensões Internas: Largura: 60 cm Altura: 50 cm Fundo: 50 cm Dimensões Externas: Largura: 86 cm Altura: 65, cm Fundo: 62, cm Potência: 1000 Watts Voltagem: 110/220V, sendo possível a comutação de tensão de trabalho no borne de ligação, localizado no painel interno. Referência: 515.007.700 - 110 Volts 515.007.800 - 220 Volts

Total do Fornecedor: R\$ 31.700,0000

68.886.605/0001-65 - MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 2.264,6000	R\$ 11.323,0000

Marca: MARTE

Fabricante: SHIMADZU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALÍTICA MODELO AY220 - MARCA MARTE AMPLA CÂMARA DE PESAGEM, COM CAPELA PROTETORA CONTRA CORRENTES DE AR. POSSUI PORTAS LATERAIS E SUPERIOR. CARGA MÁXIMA DE 220G, COM SENSIBILIDADE E REPETIVIDADE DE 0,1MG. LEGIBILIDADE 0,1MG, LINEARIDADE +/- 0,2MG, CAMPO DE TARAGEM (SUBTRATIVO) ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA. CALIBRAÇÃO FÁCIL, PRATO EM INÓX DE 80MM DE DIÂMETRO, DE FÁCIL REMOÇÃO PARA LIMPEZA. MOSTRADOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO. UNIDADES DE MEDIDA: G, MG, %, PCS, CT, MOM, LB, OZ, OZT, TAE, DWT, GN, M, B, T, O, D (SÓLIDO, LÍQUIDO), CONTAGEM DE PEÇAS E PORCENTAGEM. A BALANÇA PODE SER CALIBRADA USANDO UM PESO EXTERNO. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 5 - 40°C. COEFICIENTE DE SENSIBILIDADE À TEMPERATURA DE +/-2PPM/°C (10 - 30°C). CONECTORES DE ENTRADA/SAÍDA RS-232C / CONECTOR DE ENTRADA/SAÍDA DE DADOS PARA IMPRESSORA ELETRÔNICA. POSSUI SOFTWARE PARA MEDIÇÃO DE GRAVIDADE ESPECÍFICA. FUNÇÃO DE CONTRA SOBRE CARGA. PRODUTO HOMOLOGADO PELO INMETRO. VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICA, CONSUMO: 7VA APROX. DIMENSÕES (LxPxA): 216X315X330 MM. DESVIO PADRÃO DE 0,1MG, POSSUI BOLHA DE NÍVEL E PÉS REGULADORES. CÓD. ALFANDEGÁRIO NCM: 9016.00.10. DIMENSÕES EMBALADA DE 40x50x53 CM E PESO BRUTO DE 10KG E LÍQUIDO DE 7KG. APROVADA PELO INMETRO CONFORME PORTARIA: DIMEL / INMETRO NÚMERO 65 DE 12/05/2003.

5	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 1.149,0000	R\$ 5.745,0000
---	--	---------	---	----------------	----------------

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA DE PRECISÃO ELETRÔNICA MODELO AS2000C - MARCA MARTE CARGA MÁXIMA DE 2.000 GRAMAS, SENSIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE DE 0,01 G, LINEARIDADE 0,02 E EXATIDÃO CLASSE 2, COM MICROPROCESSADOR, POSSUI TARA SUBTRATIVA, MOSTRADOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO, INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA E INDICADOR DE CAPACIDADE JÁ UTILIZADA. É POSSÍVEL A PESAGEM EM 8 UNIDADES DE MASSA (G, KG, GR, DWT, OZ, OZT, CT E LB), SISTEMA DE CONTAGEM DE PEÇAS E AJUSTE POR TEMPO DE PESAGEM. TEMPO DE ESTABILIDADE DE ATÉ 3S, TARA ATÉ 2000G. TEMPERATURA DE TRABALHO DE 100 A 40°C. BALANÇA AJUSTÁVEL AO AMBIENTE DE TRABALHO COM 4 VELOCIDADES DE LEITURA. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM PESO EXTERNO. PRATO EM INÓX 202X156 MM, TENSÃO DE TRABALHO 110/220 VOLTS (COM TOLERÂNCIA DE +/-10%), 50/60 HZ. CONSUMO TÍPICO DE 6,7VA. MEDIDAS DO EQUIPAMENTO (CXLXA) 292X210X70 MM. PESO 4,5 KG. ACOMPANHA MANUAL DO USUÁRIO. HOMOLOGADA PELA PORTARIA Nº 211/2003 DO INMETRO, DE TOTAL ACORDO COM A PORTARIA Nº 236/94. ACOMPANHA SELO DE VERIFICAÇÃO INICIAL DO IPEM.

6	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 900,0000	R\$ 4.500,0000
---	--	---------	---	--------------	----------------

Marca: MARTE

Fabricante: SHIMADZU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO MODELO BL3200H - MARCA MARTE BALANÇA ELETRÔNICA, CARCAÇA INTEIRAMENTE METÁLICA. CAPACIDADE DE 3200G. MÍNIMO NO DISPLAY DE 0,01G. REPETIBILIDADE

Total do Fornecedor: R\$ 21.568,0000

Valor Global da Ata: R\$ 322.129,2200



Voltar