



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00077/2020(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.427.698/0001-26 - LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
118	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 13.636,0000	R\$ 13.600,0000	R\$ 13.600,0000

Marca: Refoco

Fabricante: Refoco

Modelo / Versão: UCMS05100KPA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera Digital Colorida para Microscopia - 5 MP - USB - ADAPTADORES - Colorida com resolução 5 megapixel; Tamanho do pixel: 2,2 um X 2,2 um; Tamanho do chip: 1/2.5 CMOS; Interfaces: NTSC / PAL, USB, HDC; Entrada para gravação de cartão de memória SD card; Interface ótica: C-Mount; Adaptador para câmera 60N-C 2/3 0.63x.

Total do Fornecedor: R\$ 13.600,0000

01.904.966/0003-88 - BENMAX COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
227	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 11.550,0000	R\$ 10.840,8800	R\$ 21.681,7600

Marca: BENMAX

Fabricante: BENMAX COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP

Modelo / Versão: BMGX50/10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: A máquina de fabricar gelo em escama, mod. BMGX50/10 tem capacidade para produzir até 50 quilos de gelo em escamas por dia e armazenar até 10 kg em seu reservatório. Produzida inteiramente em aço inox, inclusive sua porta frontal, tem baixo consumo de energia e é fácil de instalar e limpar. Modelo: BMGX50/10 - Alimentação: Automática (Rede de água) Acabamento: Aço Inox AISI -Formato do gelo: Em flocos/ Escamas. Depósito: 10 kg-Voltagem: 220v-240v / 60 Hz -Potência: 380w Peso Produto: 40 Kg -Medidas produto: (l x a x p): 73 x 55 x 38 cm. Peso c/ Embalagem: 43 kg. Isolamento Térmico Eps -Produção do gelo até 50 kg/24 hr. Acompanha este produto: Pá para gelo -Mangueira hidráulica -Mangueira para dreno. Manual de instruções-Garantia - 1 ano, pelo fornecedor.

Total do Fornecedor: R\$ 21.681,7600

05.652.247/0001-06 - LUMIAR HEALTH BUILDERS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 24.290,1000	R\$ 14.060,0000	R\$ 28.120,0000

Marca: BMC

Fabricante: BMC MEDICAL CO. LTDA@BMC

Modelo / Versão: BIPAP ST GII, BIPAP GII

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BIPAP COM DISPLAY LCD COLORIDO, ARMAZENAMENTO COMPLETO DE DADOS,É UM EQUIPAMENTO DE PRESSÃO POSITIVA DE DOIS NIVEIS DAS VIAS RESPIRATORIAS, QUE SE DESTINA A FORNECER VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA AOS PACIENTES COM INSUFICIENCIA RESPIRATORIA OU APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO (OSA). INTERVALO DE PRESSÃO: 4 A 30 CM/H2O, MODO DE FUNCIONAMENTO: CPAP, AUTO, S, S/T, T RAMP: 0 A 60 MIN,NIVEL DE RUÍDO:<30DBA,VOLTAGEM: 100 V - 240 V (BIVOLT) Anvisa: 80117580501

32	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 2.232,1000	R\$ 2.232,1000	R\$ 4.464,2000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: BMC

Fabricante: BMC MEDICAL CO. LTDA@BMC

Modelo / Versão: CPAP AUTO GII

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO MEDICO RESPIRATORIO COM TELA LCD COLORIDO, PARA TRATAMENTO DE APNEIA DO SONO E CORREÇÃO DE DISTURBIOS RESPIRATORIOS (CPAP) , COM ALIVIO DE PRESSÃO EXPIRATORIA. MODO DE FUNCIONAMENTO: CPAP FIXO, AUTO , INTERVALO DE PRESSÃO: 4 A 20 CM/H2O, RAMP: 0 A 60 MIN, ALIVIO DE PRESSÃO EXPIRATORIA,ARMAZENAMENTO DE DADOS COMPLETO NO CARTÃO,NIVEL DE RUÍDO:<30DBA,nDIMENSÃO DO PRODUTO(C X L X A): 170MM X 196MM X 118MM ,nPESO DO PRODUTO: 1,5 KGNVOLTAGEM: 100 V - 240 V (BIVOLT).INDICADO PARA PACIENTES COM PESO SUPERIOR A 30KG. Anvisa: 80117580501

Total do Fornecedor: R\$ 32.584,2000

05.869.012/0001-70 - SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
96	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 4.721,0000	R\$ 4.700,0000	R\$ 4.700,0000

Marca: Solab

Fabricante: Solab

Modelo / Versão: SL-25/40V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-25/40V Marca: Solab - Bloco Digestor para Tubos Micro - Características: - Gabinete externo construído em aço inox AISI 304 escovado. - Bloco em alumínio laminado com orifícios. - Galeria transportadora em alumínio fundido com orifícios. - Capacidade de 40 provas simultâneas. - Sgurança resistência blindada e encapsulada evitando contato com o ácido sulfúrico. - Isolação do bloco em fibra-cerâmica. - Cabo de conexão de 1,5 metros para instalação no lado externo da capela de exaustão. - Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura Termopar J, tipo baioneta, precisão ±2°C, uniformidade ±5°C. - Capacidade para acomodar tubos micro 75 ml com orla Ø diâmetro 25 x 250 mm cada tubo. - Chave geral Liga/ Desliga com led. - Pés niveladores de borracha. - Painel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Visualização decimal de temperatura em toda faixa - 0.1 °C. - Temperatura de 50°C a 450°C. - Sensibilidade +/- 0,1°C. - Potência 2000 watts. - Voltagem 110 ou 220 volts (especificar no pedido). - Dimensões L=400 x P=300 x A=150 mm. - Peso 25 kg. - Procedência: Nacional. Acompanha certificado de calibração RBC do controlador de temperatura, 40 tubos micro em vidro borossilicato de 100 ml (25x250mm), 1 galeria transportadora em alumínio, manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

128	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 70.547,0000	R\$ 27.000,0000	R\$ 54.000,0000
-----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: Solab

Fabricante: Solab

Modelo / Versão: SL-701

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-701 Marca: Solab - Centrifuga Refrigerado de Bancada Digital - Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Tampa em aço 1020 com pintura eletrostática na cor azul e interno em aço inox com saída de ar para não aquecer as amostras. - Motor de indução sem escova, proporcionando baixa manutenção e ruído. - Sistema microprocessado controla a velocidade, 15 níveis de tempo de aceleração ajustável de 20s a 300s com ajuste de 20s em 20s, 10 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustável de 30s a 300s com ajuste de 30s em 30s com disponibilidade de trabalhar com frenagem por inércia, tempo do processo de 0 a 999 minutos. - Acionamento por inversor de frequência que proporciona maior precisão de velocidade, sendo capaz de armazenar 10 programas diferentes de processo. - Operação silenciosa >56dbA. - Parada automática através de freio eletrodinâmico. - Indicação direta velocidade (RPM), força centrífuga (XG) e tempo de processo (MIN.). - Sistema de alarme audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação. - Display LCD com iluminação interna. - Teclado tipo Soft-Touch, permite operação fácil, pratica e segura. - Sensor de desbalanceamento. - Sensor da tampa não permite a partida com a tampa aberta. - Sistema de trava eletromecânica (Sua abertura é aberta e automática ao ligar o equipamento e ao fim do processo). - Sistema de refrigeração livre de CFC com isolamento térmica assegurando pouca perda de temperatura. - Indicação de mensagem de desbalanceamento. - Controle de velocidade microprocessado digital. - Possui abertura manual na lateral esquerda na falta de energia. - Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave geral Liga/ Desliga com led vermelho. - Pés de borracha para amortecimento de pequenas vibrações

com regulagem de altura e nível. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Rotação máxima 6.000 RPM e força máxima 4.856 XG para uso de Rotores Fixos Modelos: RAF12-15, RAF8-50 e RAF30. - Rotação máxima 2.800 RPM e força máxima 1.575 XG para uso de Suporte para microplacas Modelo: SM4-96. - Rotação máxima 3.500 RPM e força máxima 2.607 XG para uso de Rotor horizontal com adaptadores Modelos: RH4C3500 e (ADP). - Capacidade de armazenar 10 programas diferentes de processo. - Temperatura: -10 a 40°C com ajuste de 1°C em 1°C. - Alimentação: 220 Volts, 50/60Hz. - Dimensão externa L=945 x P= 650 x A=420 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: - RH4C3500 / 3.500 RPM / Rotor de cruzeta em alumínio laminado anodizado com 4 capas e capacidade máxima para tubos até 600 ml; - ADP40-15 / 4 Adaptadores em polipropileno com capacidade para 40 tubos de 15ml. (Cada adaptador cabe 10 tubos); - Manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

183	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 7.200,0000	R\$ 7.200,0000	R\$ 21.600,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Solab

Fabricante: Solab

Modelo / Versão: SL-126

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-126 Marca: Solab – Evaporador Rotativo a Vácuo – Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - Cuba em aço inox AISI 304 polido. - Aquecimento com resistência blindada em aço inox. - Fundo falso com proteção da resistência. - Cabeçote em alumínio. - Vidraria em boro-silicato: condensador com serpentina dupla, balão de evaporação e coletor de 1000 ml com junta esmerilhada 24/40, torneira e eixo. - Sensor PT 100. - Chave geral de Liga/ Desliga, com led vermelho. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Motorização com moto-reductor com torque de 1,70 NM. - Ajuste de altura e inclinação com acionamento manual através de alavanca e fixação por manípulo, e ângulo com inclinação de 10°C a 30°C. - Controlador de temperatura microprocessado, com sistema PID. - Controle de rotação eletrônico analógico. - Rotação até 210 RPM. - Vácuo máximo suportável até 760 MM/HG. - Temperatura: 30°C a 120 °C. - Potência 1500 watts; - Capacidade: 10 litros - Alimentação 110 ou 220 volts (especificar no pedido). - Dimensões externas L=450 x P=400 x A=550 mm - Peso 20 kg; - Procedência: Nacional. Acompanha garras e grampos de fixação, vidraria em borossilicato balão evaporação de 1000 ml JC 24/40 esmerilhada, Balão coletor de 1000 ml JE 35/20 esmerilhada, torneira, condensador com serpentina dupla 1200cm² de área de troca, eixo, manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

Total do Fornecedor: R\$ 80.300,0000

07.554.943/0001-05 - ADOVANDRO LUIZ FRAPORTI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
238	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 6.090,0000	R\$ 5.000,0000	R\$ 30.000,0000

Marca: ALFRS

Fabricante: ALFRS

Modelo / Versão: ALF MOR 002

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa ortostática elétrica, com controle manual que permite inclinação de 0 a 90°. Estrutura em aço carbono, com faixas de segurança, estofamento em courovin. Dimensões aproximadas: 2,10m (C) x 0,79m (L) x 0,75m (A). Alimentação elétrica Bivolt.

Total do Fornecedor: R\$ 30.000,0000

07.756.105/0001-14 - FLOPTECH COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
134	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	4	R\$ 2.557,0000	R\$ 2.260,0000	R\$ 9.040,0000

Marca: ALFAKIT

Fabricante: ALFAKIT

Modelo / Versão: CONDUTIVIMETRO DE BANCADA AT 255

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Condutivímetro de bancada, digital microprocessado. Medir condutividade em águas (S/cm); Mede STD (Sólidos Totais Dissolvidos) com fator programável; Mede condutividade em álcool (S/m); Sensor de temperatura individual fabricado em aço inox, podendo -se usar o equipamento como termômetro; Compensação de temperatura automática em todas as escalas; Gabinete em ABS; Suporte individual para célula e sensor de temperatura; Calibração automática. Características Técnicas: Condutividade em águas: 0 a 200.000 uS/cm (200 mS/cm) com seleção automática de 4 escalas / exatidão de 2% fundo de escala / incerteza +- 1%; Condutividade em Alcool: 0 a 20.000 uS/m com seleção automática de 4 escalas / exatidão de 2% fundo de escala / incerteza +- 1%; Temperatura: 0 a 100°C / resolução 0,1°C / exatidão +- 0,3°C / incerteza +- 0,2°C; Alimentação: 110 / 220 Volts (Bivolt); Saída RS 232C, informando as leituras de condutividade e temperatura. Acessórios que devem acompanhar: 01 célula de vidro para condutividade em soluções aquosas K= 1, sensor de temperatura em aço inox, solução padrão de calibração 146,9 uS/cm, suporte para célula e sensor de temperatura e manual de instruções.

229	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	16	R\$ 1.598,0000	R\$ 1.210,0000	R\$ 19.360,0000
-----	-----------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: ALFAKIT

Fabricante: ALFAKIT

Modelo / Versão: PHMETRO DE BANCADA AT 355

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de pH (pHmetro) de bancada, pH 0,00 a 14,00, microprocessado; para medida de pH/mV e temperatura; Trabalha com todos os tipos de eletrodo, inclusive de álcool; Calibração automática das soluções buffers 6,86/7,00/7,01/4,00/9,00 e 10,00; Faixas de trabalho pH: 0,00 a 14,00; Faixas de trabalho mV: - 1999 a + 1999 mV; Faixas de trabalho °C: 0 a 100°C; Resolução: 0,1 / 0,01 e 0,001 pH; Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro de 0 a 100°C, com resolução de 0,1°C; Display alfanumérico; Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução; Compensação automática ou manual; Gabinete em plástico ABS, livre de corrosão; Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura de pH, mV e temperatura; Alimentação: 110 / 220 V (Bivolt); Acompanha o equipamento: 01 eletrodo de vidro universal com referência interna KCl 3M + AgCl para medição de pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão frasco com 500 ml ph 4,00 - 7,00 e 10,00, suporte individual para eletrodo e sensor de temperatura e manual de Instruções. Garantia mínima de 01 ano.

230	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 1.290,0000	R\$ 1.290,0000	R\$ 2.580,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ALFAKIT

Fabricante: ALFAKIT

Modelo / Versão: PHMETRO DE BANCADA AT 355

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de pH (pHmetro) de bancada, pH -2,00 a 16,00, para medida de pH/mV e temperatura; Largo Display de cristal líquido (LCD) com 25 mm, para permitir clara visualização do status do instrumento; Controles para calibração de tampão e slope; Compensação de temperatura para leituras de pH; Indicação de bateria baixa no display do equipamento; Check eletrônico da máquina através de plug BNC; Operação por bateria de 9V ou através de power supply opcional de 9V a.c.; Faixa de pH: -2.00 a 16.00 pH; Resolução de pH: 0,01pH; Acuracidade para pH: +/- 0,02pH; Faixa em mV (absoluta e relativa): 0 a +/- 1999mV; Resolução para mV: 1mV; Exatidão para medida em mV: +/-1mV Impedância: > 1012 ohms; Compensação automática de Temperatura: 100°C - Compensação manual de temperatura: -10 a 105°C; Calibração: Manual; Saída: Analógica; Tamanho: 250 x 210 x 55 (L x W x D) mm; Peso Líquido aproximado: 850g. Inclso: medidor, eletrodo combinado com corpo em epóxi; plug tipo BNC; suporte para eletrodo; probe para compensação automática da temperatura (ATC); sachets para tampões pH: 4, 7 e 10; bateria PP3; Manual de instruções. Garantia mínima de 01 ano.

285	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 447,0000	R\$ 447,0000	R\$ 1.341,0000
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: ALFAKIT

Fabricante: ALFAKIT

Modelo / Versão: REFRAÔMETRO BRUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refratômetro portátil manual.

Total do Fornecedor: R\$ 32.321,0000

07.994.516/0001-48 - D & D EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
122	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 1.812,4900	R\$ 1.812,0000	R\$ 5.436,0000

Marca: HOSPITALARE

Fabricante: D3JF

Modelo / Versão: HSP1018

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Carro de Emergência; Tampo superior em aço Inox 304; Bandeja superior com base giratória; Filtro de linha com quatro saídas; Rodízios de 4" de diâmetro; Tábua para Massagem cardíaca em polipropileno; 04 Gavetas sendo a 1º com divisórias; conjugado ao sistema de trava das gavetas; Suporte para cilindro de oxigênio; Suporte para soro em aço Inox 304; Para-choque de borracha; Dimensões aproximadas: 600 x 450 x 840 mm.

216	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 1.250,0000	R\$ 1.200,0000	R\$ 2.400,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: SALUTEN

Fabricante: SALUTEN

Modelo / Versão: S0422

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Maca hospitalar com regulagem de altura para transporte. Leito fixo estofado, com espuma revestido em courovin na cor branca. Cabeceira regulável através de cremalheira. Grades laterais de abaixar em tubo de aço carbono redondo. Regulagem de altura através de manivela cromada e escamoteável. Sistema de elevação em tubo de aço retangular. Para-choque de proteção redondo nos quatros cantos do leito. Suporte para soro com 02

ganchos em aço inox (T). Rodízios giratórios de 4" em polipropileno, com sistema de freio em diagonal. Acabamento em pintura epóxi, com tratamento anti-ferruginoso. Suporte para cilindro de oxigênio. Capacidade: 150 kg. Garantia mínima de 12 meses.

232	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	16	R\$ 600,0000	R\$ 500,0000	R\$ 8.000,0000
-----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: HOSPITALARE

Fabricante: D3JF

Modelo / Versão: HSP2003

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa auxiliar 40x80, de uso hospitalar, especificações mínimas. Totalmente construída com aço inoxidável. Estrutura em tubos de aço inox de 25.4mm de diâmetro e espessura de 1.20m. Tampo e prateleira intermediária. Tampo superior e prateleira intermediária com grade em todo o perímetro da borda com altura aproximada de 50mm. Rodas de 4 a 6 polegadas de diâmetro. Estrutura reforçada nas colunas. Acabamento uniforme, sem rebarbas ou pontos vivos resultantes de corte de material ou solda e que possam provocar cortes ou acidentes. Dimensões aproximadas: 40x80x80cm (CxLxA). Embalado para evitar danos.

233	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	10	R\$ 424,9900	R\$ 424,9900	R\$ 4.249,9000
-----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: SALUTEN

Fabricante: SALUTEN

Modelo / Versão: S0442

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa de exames (exames clínicos, tratamento ambulatorial, repouso ou massagens - Divã), estofada com napa, cabeceira móvel, confeccionada em tubos de 1.1/4", pintura epóxi, dimensões: 1,80x0,60x0,80 de altura, peso: 25kg.

234	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	14	R\$ 550,0000	R\$ 330,0000	R\$ 4.620,0000
-----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: HOSPITALARE

Fabricante: D3JF

Modelo / Versão: HSP2020

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa de Mayo de Inox, com estrutura em tubos de aço inox polido, coluna em tubos de aço inox, sistema de regulagem de altura através de manipulador, bandeja superior em aço inox, 3 rodízios giratórios sendo dois com travas e dois sem travas. Medidas aproximadas: altura mínima de 90 cm x altura máxima de 140 cm x comprimento 55 cm x largura 45 cm.

237	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 2.200,0000	R\$ 1.130,0000	R\$ 2.260,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: SALUTEN

Fabricante: SALUTEN

Modelo / Versão: S0985

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa ginecológica: estrutura confeccionada em MDF, com armário de duas portas e quatro gavetas; e leito confeccionado em madeira, com espuma de 5cm D28, revestido em courvin, COR VERDE. Dividida em três seções: dorso, assento e pernas reguláveis por cremalheiras. Acompanha perneira ou porta calcanhar; acompanha suporte de lençóis e suporte para colposcópio. Capacidade máxima de até 150kg. Dimensões: 1800mm x 550 x 850mm. Garantia mínima de 12 meses.

259	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	25	R\$ 279,0000	R\$ 279,0000	R\$ 6.975,0000
-----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: HOSPITALARE

Fabricante: D3JF

Modelo / Versão: HSP1005

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Negatoscópio: 1 corpo bivolt. Estrutura em chapa de aço com pintura epóxi, frente em acrílico branco, luminosidade através de 2 lâmpadas fluorescentes, cor branca. Interruptor liga/desliga cabo elétrico com 1,50m comprimento. Com chave seletora de voltagem. Presilhas em aço inox para a fixação do raio -X.

Total do Fornecedor: R\$ 33.940,9000

09.012.033/0001-26 - MIDAS COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
40	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	5	R\$ 195,3400	R\$ 193,0000	R\$ 965,0000

Marca: G-TECH

Fabricante: G-TECH

Modelo / Versão: SP-11

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL DIGITAL, MEMÓRIA PARA NO MÍNIMO 90 ÚLTIMOS RESULTADOS COM DATA E HORA, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO, PRECISÃO DA MEDIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL: + / - 3 MMHG (MEDIÇÕES DAS PRESSÕES SISTÓLICA E DIASTÓLICA) E DA TAXA DE PULSO: + / - 5% (MEDIÇÃO DA PULSAÇÃO), INFLAGEM AUTOMÁTICA, DESINFLAGEM AUTOMÁTICA, MEDIÇÃO AUTOMÁTICA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 1 MINUTO SEM USO, COM BRAÇADEIRA DE BRAÇO TAMANHO 22CM X 36 CM. INCLUINDO PILHAS PARA ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E ESTOJO / BOLSA PARA TRANSPORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01(UM) ANO.

43	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 71,9000	R\$ 66,0000	R\$ 66,0000
----	-----------------------	---------	---	-------------	-------------	-------------

Marca: PREMIUM

Fabricante: PREMIUM

Modelo / Versão: PREMIUM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO COMPLETO, USO INFANTIL, BRAÇADEIRA EM NYLON COM FECHAMENTO EM VELCRO, PARA CIRCUNFERÊNCIA DE BRAÇO DE 10 À 18 CM (1 À 7 ANOS). MANGUITO EM PVC (LATEX FREE). INCLUINDO ESTOJO PARA VIAGEM. VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO - SELO DO INMETRO NO PRODUTO. GARANTIDA MÍNIMA DE 1 ANO.

44	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	8	R\$ 95,2500	R\$ 66,0000	R\$ 528,0000
----	-----------------------	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: PREMIUM

Fabricante: PREMIUM

Modelo / Versão: PREMIUM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO INFANTIL - ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE INFANTIL, COM BRAÇADEIRA EM NYLON COM VELCRO, RESISTENTE, LAVÁVEL, COR PRETA, MANÔMETRO COM ROTAÇÃO PARA FACILITAR A LEITURA. CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO INMETRO.

46	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 9.526,6700	R\$ 8.700,0000	R\$ 17.400,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: X-DENT

Fabricante: X-DENT

Modelo / Versão: X-70

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO NAS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE 1,2KVA, POTÊNCIA / CABEÇOTE DE 70KVP; AMPERAGEM / CABEÇOTE 8MA; VOLTAGEM 127/220; CABO DO CONTROLE DE 3 OU 5 METROS; BASE ARREDONDADA SOB A FORMA DE "U" E COM RODÍZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO DO CONJUNTO DENTRO DO CONSULTÓRIO; BRAÇOS ARREDONDADOS; EQUILÍBRIO DINÂMICO PRECISO QUE PERMITA ESTENDER TODOS OS BRAÇOS EM LINHA RETA, SEM PREJUÍZO DA ESTABILIDADE DA BASE; DISPOSITIVO DE COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPO (CORREÇÃO AUTOMÁTICA DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO CONFORME AS OSCILAÇÕES DE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA); COMANDO SELETORIC PARA A SELEÇÃO DO TEMPO MAIS ADEQUADO PARA CADA SITUAÇÃO ESPECÍFICA, COM GRANDE PRECISÃO, (MINIMIZANDO EXPOSIÇÕES DESNECESSÁRIAS E MELHORIA DA QUALIDADE RADIOGRÁFICA); MECANISMO DE BLOQUEIO CONTRA DISPAROS ACIDENTAIS; SISTEMA DE DUPLA COLIMAÇÃO; CÂMARA DE EXPANSÃO SUPER DIMENSIONADA COM TOTAL GARANTIA CONTRA RISCO DE EXPLOSAÇÃO; MOVIMENTO DA CÂMARA DE EXPANSÃO.

78	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 139,0000	R\$ 139,0000	R\$ 278,0000
----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Modelo / Versão: MULTILASER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA DIGITAL, VISOR COM CRISTAL LÍQUIDO, PLATAFORMA ANTIDERRAPANTE, PORTÁTIL, PARA PESAGEM DE PESSOAS. CAPACIDADE ATÉ 150KG. INCLUINDO 1 BATERIA LÍTIO 3V (CR2032). GARANTIA DE 12 MESES.

116	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 22.650,0000	R\$ 13.800,0000	R\$ 13.800,0000
-----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: INDREL

Fabricante: INDREL

Modelo / Versão: RVV 440D

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO IMUNOLÓGICA DE VACINA, MEDICAMENTOS E REAGENTES. PARA PROVER TEMPERATURA HOMOGENEA COM CONTROLE PRECISO E CONTINUO DA ESTABILIDADE TÉRMICA INTERNA. CONSTRUÇÃO EXTERNA TIPO GABINETE PINTADO COM TINTA EPOXI NA COR BRANCA COM REVESTIMENTO INTERNO EM MATERIAL NOBRE NÃO OXIDANTE, COM CANTOS ARREDONDADOS PARA FÁCIL LIMPEZA E ASSEPSIA. PORTA EXTERNA COM FECHO MAGNÉTICO E GUARNIÇÃO DE VEDAÇÃO DE PVC. CONTRA PORTAS INTERNAS EM ACRÍLICO TRANSPARENTE E INDIVIDUAIS PARA CADA COMPARTIMENTO MONTADA SOBRE SEIS PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO INTERNA DAS AMOSTRAS ARMAZENADAS DO ESTOQUE DE USO DIÁRIO. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO EM TODAS AS PAREDES, INCLUSIVE NA PORTA; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LIVRE CFC. UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO SELADA, COM SILENCIOSO COMPRESSOR PARA FUNCIONAMENTO CONTÍNUO, MONTADO SOBRE COXINS QUE EVITAM A TRANSMISSÃO DE VIBRAÇÕES. CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO NO SENTIDO VERTICAL ATRAVÉS DE SISTEMA ELETRO-MOTÓRICO DE VENTILADOR IMPELENTE, COM PASSAGEM DE AR CONTÍNUA E SUAVE PELO ELEMENTO RESFRIADOR, PROPORCIONANDO PERFEITA HOMOGENEIDADE DENTRO DA CÂMARA. PAINEL DE

CONTROLE FRONTAL, SUPERIOR, TIPO MEMBRANA, COMPOSTO DOS SEGUINTE DISPOSITIVOS: CONTROLADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO; DISPLAY EM LCD COM FUNDO ILUMINADO COM CARACTERES EXPANDIDOS PARA RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS. TERMÔMETRO DIGITAL COM SUBDIVISÃO DE LEITURA DE 0,10C. LEITURA DIRETA DA TEMPERATURA DO MOMENTO, VARIAÇÃO OCORRIDA DE MÁXIMA E MÍNIMA SIMULTANEAMENTE NO MESMO DISPLAY, COM MEMORIZAÇÃO MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINÍCIO MANUAL. SISTEMA ELETRÔNICO DE TRAVAMENTO QUE EVITA ALTERAÇÕES INADVERTIDAS NA PROGRAMAÇÃO. INDICAÇÕES VISUAIS SIMULTÂNEAS E INDEPENDENTES PARA REFRIGERAÇÃO, TEMPERATURA ATUAL, TERMÔMETRO DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA REGISTRADA, ALARME INIBIDO COM HORA. ALARMES AUDIOVISUAIS PARA PORTA ABERTA, FALTA DE ENERGIA E PARA BAIXA E ALTA TEMPERATURA, PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE PERMITE TESTAR TODOS OS SENSORES COM A SIMULAÇÃO QUE ELEVA E ABAIXA A TEMPERATURA DO EQUIPAMENTO DE FORMA A FORÇAR ATUAÇÃO DOS ALARMES DE TEMPERATURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS PROGRAMADAS. TECLA PARA INIBIR O SOM DOS ALARMES, REATIVANDO-SE AUTOMATICAMENTE APÓS 10 MINUTOS. EQUIPADA COM TRÊS SENSORES, SENDO UM PARA LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA, IMERSO EM SOLUÇÃO SIMULANDO A REAL TEMPERATURA DO BIOPRODUTO ARMazenado, OUTRO DIRETAMENTE NO AR PARA O CONTROLE DA TEMPERATURA, PROPORCIONANDO UMA RÁPIDA RESPOSTA DO SISTEMA, PRINCIPALMENTE DA ABERTURA DE PORTA, E UM TERCEIRO, LIGADO AO SISTEMA DE SEGURANÇA, COM ATUAÇÃO TOTALMENTE INDEPENDENTE. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE PERMITE VISUALIZAR A TEMPERATURA MOMENTÂNEA E INDIVIDUAL EM CADA SENSORES INSTALADOS. TECLAS DO TIPO "TOQUE SUAVE" E MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS. FILTRO CONTRA RUÍDOS ELETROMAGNÉTICOS PROVENIENTES DA REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, PROTEGENDO O SISTEMA MICROPROCESSADO, EVITANDO DESVIOS NO VALORES PROGRAMADOS. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE REDE, QUE RESTABELECE OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DE ENERGIA ELÉTRICA. CONJUNTO DE SEGURANÇA ANALÓGICO PROGRAMÁVEL QUE PERMITA A MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA NA FAIXA DE +2,5°C A +7,5°C NA EVENTUALIDADE DE UMA FALHA NO SISTEMA ELETRÔNICO MICROPROCESSADO. SISTEMA DE AUTO TESTE DE TODAS AS FUNÇÕES. SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA CRÍTICA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA COM AUTONOMIA SEGURA PARA PRESERVAÇÃO DAS AMOSTRAS. CHAVE GERAL TIPO DISJUNTOR PARA PROTEÇÃO DA CÂMARA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: +4°C MEMORIZADA. CAPACIDADE: 340 LITROS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 27V/220V. FREQUÊNCIA: 60 HZ. CERTIFICADO DE REGISTRO JUNTO A ANVISA / MINISTÉRIO DA SAÚDE. CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO EMITIDO PELA ANVISA. AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA EMITIDO PELA ANVISA. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE IEC 61326:2005 E IEC 61010-1:2010 PARA EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS.

130	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	27	R\$ 399,9000	R\$ 399,9000	R\$ 10.797,3000
-----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: ARKTUS

Fabricante: ARKTUS

Modelo / Versão: IP00447A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CICLOERGÔMETRO DE MMSS - EQUIPAMENTO PARA EXERCÍCIOS DE MEMBROS SUPERIORES, CONSTRUÍDO EM AÇO E FIBRA DE VIDRO COM ACABAMENTO SINTÉTICO, COM MANOPLAS HORIZONTAIS E VERTICAIS; COMPUTADOR COM AS FUNÇÕES DE VELOCIDADE, DISTÂNCIA, TEMPO, QUILOMETROS PERCORRIDOS, CALORIAS, TIMER, PULSAÇÃO CARDÍACA, SCAN PARA TODAS AS FUNÇÕES. INCLUSO MESA PARA APOIO DO CICLOERGÔMETRO.

159	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 2.167,0700	R\$ 2.000,0000	R\$ 6.000,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ARKTUS

Fabricante: ARKTUS

Modelo / Versão: PA00641A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESCADA DE CANTO COM RAMPAS PARA REABILITAÇÃO, CONFECCIONADA EM MADEIRA (LYPTUS GRANDIS) E AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI, UTILIZADA PARA O PROCESSO DE REABILITAÇÃO E TREINO DE MARCHA. COM REGULAGEM DE ALTURA (SUBIDA/ DESCIDA) DO CORRIMÃO; ALTA RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE; ADAPTAÇÃO PARA DIREITA, ESQUERDA E LONGITUDINAL (PODENDO SER MONTADA NO FORMATO DE CANTO OU RETA); PISO ANTIDERRAPANTE NA RAMPAS COM REVESTIMENTO DE RAVENA DE FEIJÃO; LIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS. PESO MÁXIMO SUPORTADO: 135 KG. DIMENSÕES E PESO APROXIMADO: 189,05 X 129,0 X 136,1 CM (C X L X A). COM CERTIFICAÇÃO DA ANVISA.

160	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 349,9000	R\$ 118,0000	R\$ 236,0000
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: SALUTEM

Fabricante: SALUTEM

Modelo / Versão: S-0470

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESCADINHA COM 02 DEGRAUS: ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE 1 X 1,20MM. PARTES METÁLICAS PINTADAS DEVEM TER TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA EPÓXI-POLIÉSTER E POLIMERIZADO EM ESTUFA, DE EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA. PISO DEVE SER EM MADEIRA REVESTIDA EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE E OS DEGRAUS DEVEM TER PROTEÇÃO DE AÇO INOX AISI304 EM TODA VOLTA. PÉS DEVEM TER PONTEIRAS. DIMENSÕES: 0,40 X 0,35 X 0,40M. (VARIAÇÃO DE +/- 3% NAS DIMENSÕES). DEVERÁ POSSUIR: TESTE DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA, PARA AS PARTES METÁLICAS QUE IRÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, QUE ASSEGURE A RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM CÂMARA DE NÉVOA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS, DEVE SER COMPROVADA POR LAUDO DE ENSAIO DE CONFORMIDADE NBR 8094:1983 E INSPECIONADAS CONFORME NBR 5770 E NBR 5481.

166	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 489,9000	R\$ 489,0000	R\$ 2.934,0000
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: AVANUTRI

Fabricante: AVANUTRI

Modelo / Versão: 305

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTADIÔMETRO PORTÁTIL DESMONTÁVEL: ENCAIXE TOTAL NA BASE PARA TRANSPORTE - COM ALÇA - LEVE E ESTÁVEL - 205 CM. PORTÁTIL, MODELO QUE MENSURA A ESTATURA COM PRECISÃO MILIMÉTRICA. CARACTERÍSTICAS: PLATAFORMA GRANDE E ESTÁVEL; ESCALA LATERAL, QUE FACILITA A LEITURA; CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE E DURÁVEL; AMPLO VISOR DE LEITURA; ALÇA PARA TRANSPORTE; TOTALMENTE DESMONTÁVEL; ENCAIXES PARA UNIR AS PARTES QUANDO DESMONTADO, TORNANDO-SE UMA ÚNICA PEÇA; RESISTENTE E LEVE; DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DADOS TÉCNICOS: INTERVALO DE MEDIÇÃO: 20 - 205 CM. GRADUAÇÃO: 1 MM. MATERIAL: PLÁSTICO ABS. PESO: 2,4 KG (APROX.). DIMENSÕES (MONTADO): 33,7 X 213 X 59 CM. DIMENSÕES (DESMONTADO): 33,7 X 17,7 X 62,4 CM.

264	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	30	R\$ 343,3300	R\$ 205,0000	R\$ 6.150,0000
-----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: G-TECH

Fabricante: G-TECH

Modelo / Versão: G-TECH

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OXÍMETRO DE PULSO DIGITAL, INFANTIL, PORTÁTIL, COM MONITORAÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA, INTENSIDADE DO PULSO, SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO COM CURVA PLETISMOGRÁFICA, ALARME VISUAL E SONORO; VISOR LCD OU LED; LIGA / DESLIGA AUTOMATICAMENTE; ALIMENTAÇÃO POR BATERIA COM CARREGADOR INCLUSO. INCLUINDO: CORDÃO PARA TRANSPORTE, MANUAL EM PORTUGUÊS, SENSOR PEDIÁTRICO E NEONATAL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

294	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 16.000,0000	R\$ 9.000,0000	R\$ 9.000,0000
-----	-----------------------	---------	---	-----------------	----------------	----------------

Marca: BRAX TECNOLOGIA

Fabricante: BRAX TECNOLOGIA

Modelo / Versão: BRAX TECNOLOGIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SIMULADOR PARA INJEÇÃO INTRAMUSCULAR - ESTE SIMULADOR CONSISTE EM NÁDEGAS E COXAS DETALHADAMENTE MODELADAS E PODE SER UTILIZADO PARA PRATICAR A APLICAÇÃO DE INJEÇÕES INTRAMUSCULARES E A ESCOLHA DA ÁREA E DO ÂNGULO DE INJEÇÃO CORRETOS. A PELE OS MÚSCULOS ARTIFICIAIS APRESENTAM TEXTURA E CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS MUITO REALISTAS, O MODELO POSSUI PONTOS DE ORIENTAÇÃO PALPÁVEIS, COMO POR EXEMPLO A EXTREMIDADE SUPERIOR DO FÊMUR (TROCANTER MAIOR); ALÉM DISSO, A ESPINHA ILÍACA ANTERO-SUPERIOR E PÓSTERO-SUPERIOR E O OSSO SACRO SÃO PALPÁVEIS. UMA PARTE DO QUADRANTE SUPERIOR LATERAL DA ÁREA GLÚTEA ESQUERDA FOI SECCIONADA PARA EXPOR AS ESTRUTURAS SITUADAS POR BAIXO. OS MÚSCULOS GLÚTEO MÉDIO E MÁXIMO, O NERVO ISQUIÁTICO E AS ESTRUTURAS DOS VASOS SANGÜÍNEOS ESTÃO NITIDAMENTE VISÍVEIS. TRATA-SE DE UM SIMULADOR EXCELENTE PARA PRATICAR A APLICAÇÃO DE INJEÇÕES INTRAMUSCULARES NO MÚSCULO GLÚTEO MÉDIO E VASTO LATERAL, COMO TAMBÉM A APLICAÇÃO DE INJEÇÕES VENTROGLÚTEAS. FORNECIDO COM SERINGAS E MALETA DE TRANSPORTE. MEDIDA: 56X24X40,5 CM; PESO: 8,5 KG

308	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 24.118,3500	R\$ 23.200,0000	R\$ 23.200,0000
-----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: QUIMIS

Fabricante: QUIMIS

Modelo / Versão: Q342V230

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA, PRODUÇÃO MÍNIMA DE 30 LITROS POR HORA, POR OSMOSE REVERSA, CONSTRUÍDO EM AÇO INOX ESCOVADO; PUREZA DA ÁGUA PRODUZIDA TEM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA INFERIOR A 1 MICRO S; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E DE ÁGUA, DESCARTE SOMENTE DA ÁGUA REJEITADA PELA MEMBRANA SEMIPERMEÁVEL; LIGA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE, MANTENDO O RESERVATÓRIO ABASTECIDO; PRODUÇÃO NOMINAL DE 30 LITROS /HORA DE ÁGUA ULTRAPURA; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT NBR 14136; SISTEMA COMPOSTO POR PRÉ-FILTRO DE SEDIMENTOS COM POROSIDADE DE 5 MICRAS, FILTRO DE CARVÃO BLOCK, DUAS MEMBRANAS DE OSMOSE REVERSA, DUAS COLUNAS DE POLIMENTO, SENSOR AUTOMÁTICO DE NÍVEL, BOMBAS DE PRESSURIZAÇÃO, VÁLVULA SOLENOIDE, RESERVATÓRIO DE 10L, FILTRO ANTI BACTÉRIA, POROSIDADE DE 0,1 MICRA, LÂMPADA GERMICIDA UV, FILTRO DE AR COM POROSIDADE DE 0,22 MICRA E MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE ON-LINE; INCLUINDO TUBULAÇÕES DE ALTA PRESSÃO, CONEXÃO PARA ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO, RODÍZIOS GIRATÓRIO 360° E MANUAL DE INSTRUÇÕES. VOLTS 220 WATTS 120 RENDIMENTO 30 (L/H) DIM. EXTERNAS (C X L X A) CM 47 X 55 X 92.

Total do Fornecedor: R\$ 91.354,3000

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.350,0000	R\$ 646,0500	R\$ 646,0500

Marca: EDUTECH

Fabricante: ASTRAL CIENTIFICA

Modelo / Versão: EEQ9014M-2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR MAGNETICO 2 LITROS 220V - AGITADOR MAGNÉTICO - MODELO: EEQ 9014M-2 O Agitador Magnético com aquecimento é um instrumento de análise ideal para aquecimento e agitação de líquidos com a vantagem de possuir um auto - controle constante de temperatura. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/ DESCRIÇÃO • Capacidade para até 2 litros de solução com viscosidade próxima a da água; • Possui aquecimento estabilizado, através do sensor (haste metálica e sonda) estabiliza e mantém a temperatura pré-selecionada pelo usuário; • A regulagem da temperatura possui visualização analógica (termostato) e lâmpadas para indicação de funcionamento e temperatura, sendo a mesma ajustável até 100°; • A estrutura em aço e a pintura externa em epoxi facilitam a limpeza e evitam a corrosão; • Velocidade: O ajuste de velocidade é variável de 0 a 2400rpm, através de um motor de corrente contínua com retificador e regulador de velocidade que garantem alta precisão de agitação. • Placa aquecimento Alumínio: 120mm • Consumo: Sua potência é de 200W. • Peso: 3,500 • Dimensões: 240X170X110 mm COMPONENTES 01 Agitador Magnético; 01 Sensor de temperatura; 01 Suporte para sensor; 01 Cabo de força 220V; 01 Manual de instruções. MATERIAL ADICIONAL • Manual de instruções

68	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 8.000,0000	R\$ 3.573,9000	R\$ 3.573,9000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: EDUTECH

Fabricante: ASTRAL CIENTIFICA

Modelo / Versão: EEQ9003F-B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANCA ANALITICA 220G (0,1MG) BIVOLT - BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL 220G - MODELO: EEQ9003F-B Balança analítica com calibração externa e tara automática. Especialmente desenvolvida para a realização de pesagens rápidas e precisas ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/ DESCRIÇÃO • Sensor tipo célula eletromagnética • Capacidade: 0 ~ 220g • Precisão de leitura: 0,1mg (0,0001g) • Faixa de tara: 0 ~220g • Desvio padrão de repetibilidade: 0.2mg (0,0002g) • Erro de linearidade: ± 0.5mg (0,0005g) • Câmara de pesagem com janelas corrediças, moldadas em vidro temperado composta por 3 portas, sendo duas laterais e uma superior, para a proteção durante a pesagem • Estrutura externa base em metal coberto por pintura epóxi e interna em aço inoxidável, design moderno • Display digital LCD 55mm X 120mm, luz de fundo azul que permite uma leitura nítida dos resultados • Painel com teclas soft touch para acesso as funções da balança • Processador estático acoplado. • Prato de pesagem inox: diâmetro 80mm • Calibração externa através de peso padrão de 200g • Autocalibração por teclado Unidades de pesagem: • Grama (g) • Quilate (ct) • Onçatroy (Ozt) • Porcentagem (%) Possui as seguintes teclas: • Liga (ON) • Desliga (OFF) • Calibração (CAL) • Tara (TAR) • Imprimir (PRT) • Ajuste de sensibilidade (ASD) • Ajuste de função de tempo (INT) • Função Contagem (COU) • Alterar unidade (VNIT) • Fácil ajuste para nivelar a balança através do nivelamento interno através de bolha de água que permite uma leitura nítida dos resultados e dos parafusos de ajuste dos pés traseiros • Interface de saída interna RS232 permite conectar com computador, impressora e outros periféricos. • Tempo de estabilização após ligada de 8 segundos • Tempo integrado (ajustável) 5 segundos • Tempo de aquecimento: 60 min • Dimensões: 350 x 210 x 346mm • Peso aproximado: 8.5Kg • Alimentação: (Bivolt chaveamento automático: Entrada: 100 ~240V - 50/60HZ) COMPONENTES Acompanha: • 01 Balança • 01 Peso padrão (calibração) 200g • 01 Prato de pesagem em aço inox: 80mm • 01 Pano para limpeza • 01 Capa protetora anti-pó • 01 Fonte de alimentação Bivolt chaveamento automático: Entrada: 100 ~240V - 50/60HZ) • 01 Manual de instruções

70	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	8	R\$ 7.620,0000	R\$ 4.821,3000	R\$ 38.570,4000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: EDUTECH

Fabricante: ASTRAL CIENTIFICA

Modelo / Versão: EEQ9003F-B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANCA ANALITICA 220G (0,1MG) BIVOLT - Balança analítica com calibração externa e tara automática. Especialmente desenvolvida para a realização de pesagens rápidas e precisas ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/ DESCRIÇÃO • Sensor tipo célula eletromagnética • Capacidade: 0 ~ 220g • Precisão de leitura: 0,1mg (0,0001g) • Faixa de tara: 0 ~220g • Desvio padrão de repetibilidade: 0.2mg (0,0002g) • Erro de linearidade: ± 0.5mg (0,0005g) • Câmara de pesagem com janelas corrediças, moldadas em vidro temperado composta por 3 portas, sendo duas laterais e uma superior, para a proteção durante a pesagem • Estrutura externa base em metal coberto por pintura epóxi e interna em aço inoxidável, design moderno • Display digital LCD 55mm X 120mm, luz de fundo azul que permite uma leitura nítida dos resultados • Painel com teclas soft touch para acesso as funções da balança • Processador estático acoplado. • Prato de pesagem inox: diâmetro 80mm • Calibração externa através de peso padrão de 200g • Autocalibração por teclado Unidades de pesagem: • Grama (g) • Quilate (ct) • Onçatroy (Ozt) • Porcentagem (%) Possui as seguintes teclas: • Liga (ON) • Desliga (OFF) • Calibração (CAL) • Tara (TAR) • Imprimir (PRT) • Ajuste de sensibilidade (ASD) • Ajuste de função de tempo (INT) • Função Contagem (COU) • Alterar unidade (VNIT) • Fácil ajuste para nivelar a balança através do nivelamento interno através de bolha de água que permite uma leitura nítida dos resultados e dos parafusos de ajuste dos pés traseiros • Interface de saída interna RS232 permite conectar com computador, impressora e outros periféricos. • Tempo de estabilização após ligada de 8 segundos • Tempo integrado (ajustável) 5 segundos • Tempo de aquecimento: 60 min • Dimensões: 350 x 210 x 346mm • Peso aproximado: 8.5Kg • Alimentação: (Bivolt chaveamento automático: Entrada: 100 ~240V - 50/60HZ) COMPONENTES Acompanha: • 01 Balança • 01 Peso padrão (calibração) 200g • 01 Prato de pesagem em aço inox: 80mm • 01 Pano para limpeza • 01 Capa protetora anti-pó • 01 Fonte de alimentação Bivolt chaveamento automático: Entrada: 100 ~240V - 50/60HZ) • 01 Manual de instruções

Total do Fornecedor: R\$ 42.790,3500

09.247.117/0001-49 - KF EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO - EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
243	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 12.093,3700	R\$ 2.800,0000	R\$ 5.600,0000

Marca: PRECISION

Fabricante: PRECISION

Modelo / Versão: P207TRI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR AUMENTOS DE 40X A 2000X Especificação (características técnicas); Sistema óptico: ótica acromática Estativa com design moderno estável com cabeçote tubo trinocular livre com articulação. Tubo tipo Seidentopf, com a inclinação em 30° graus com rotação de 360° graus. Tubo de observação trinocular que gira totalmente para cima ou para baixo para ajustar a altura de visualização e atender às necessidades individuais. Distância interpupilar 52 ~75 mm Ajuste de dioptria na ocular esquerda de +/-5 mm Par de oculares WF 10x com campo amplo de 18 mm campo de visão. Par de ocular WF 20x. Revolver reverso quádruplo com click stop Conjunto de objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X retrátil e 100X retrátil a óleo; Objetivas 40XR e 100XR retráteis equipadas com elevações flexíveis para proteção da amostra; Aumentos de 40x a 1000x com ocular de WF 10x, aumentos de 80x a 2000x com ocular WF 20x; Platina mecânica móvel composta por dupla camada 140x140mm com trava mecânica para proteção contra quebra da lâminas. Movimento coaxial do charriot do X e Y 75x50mm com escala de vernier de 0,1mmmm; Sistema de focalização coaxial com ajuste macro e micrométrico com botões bilaterais conjugados. Focalização macrométrica de 30 mm e micrométrica de 0.002mm Movimento dos eixos através de sistema de pinhão e cremalheira; Sistema de iluminação com lâmpada de LED com ajuste de intensidade luminosa com alta durabilidade e baixa manutenção alta eficiência do alto brilho; Condensador Abbe campo claro N.A.1.25, com diafragma de íris, porta filtro com filtro azul. Voltagem: Bivolt Automático. 110/220vac com botão liga e desliga. Com possibilidade de conexão direta de um sistema de vídeo, foto e projeção de imagem. Acompanha; 01 Estativa com cabeçote trinocular 01 Conjunto de objetivas acromáticas de 4x, 10x, 40x retrátil e 100x retrátil a óleo. 01 Par de oculares de WF 10x campo de 18 mm; 01 Par de oculares de WF 20x; 01 Manual de instruções em Português 01 Capa de proteção contra pó 01 Cabo de força padrão brasileiro tripolar 03 pinos; Embalagem em caixa de isopor e caixa de papelão Garantia mínima de 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 5.600,0000

10.378.106/0001-87 - COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
153	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 9.968,9000	R\$ 9.968,0000	R\$ 19.936,0000

Marca: Embreex

Fabricante: Embreex

Modelo / Versão: 212GX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Elíptico - Marca: Embreex - Modelo: 212GX - Elíptico Capacidade de usuário: 150Kg; possui estrutura robusta com design clean e elegante. Sua biomecânica eficiente promove o movimento perfeito, eliminando riscos de lesões e tornando o treinamento prazeroso. Além de proporcionar resultados rápidos de queima de gordura e calorias. Possui estrutura em aço carbono com pintura eletrostática resistente à oxidação, carenagens em polietileno de alta densidade e console em ABS de alta resistência, o que promove grande durabilidade. Seu sistema de resistência eletromagnético possui 32 níveis que permitem diversas intensidades de treinamento. O monitoramento cardíaco pode ser efetuado de duas formas: através de sensores grip pulse estrategicamente posicionados no pega-mão e através do uso de cinta torácica. Os pedais são amplos e macios para maior conforto e segurança no treinamento. O elíptico possibilita diversas formas de utilização: com os membros superiores apoiados no pega-mãos central, com os membros superiores em movimento utilizando-se as hastes móveis, ou ainda, em treinos avançados, é possível se exercitar sem apoio dos membros superiores. O elíptico é auto-alimentado por gerador de alta potência, dispensando o consumo de pilhas e de energia elétrica. Possui exclusivo painel programável e multifuncional com display LCD de 7 polegadas e a mais ampla gama de programas de treinamento da categoria: 60 programas exclusivos, todos com indicadores sonoros e gráficos eletrônicos para monitoramento completo do treinamento! Além disto, apresenta diversas facilidades, entre elas: amplo suporte para objetos e 2 porta-squeezes de fácil acesso; pega-mãos texturizados com proteção antifúngica para maior conforto e higiene; braços articulados com rolamentos para maior suavidade dos movimentos; exclusiva carenagem de fácil remoção para maior agilidade nas manutenções; gráfico de referência de frequência cardíaca e queima calórica para auxiliar no treinamento. Painel: programável e multifuncional; display: LCD de 7 polegadas com backlight azul; funções painel: velocidade, cronômetro, distância, queima calórica, nível de resistência, monitoramento cardíaco e função especial Recovery para o acompanhamento da condição física do atleta; Programas de treinamento: 60; monitoramento cardíaco:

telemetria (receptor de cinta torácica) e sensores grip pulse estrategicamente posicionados no pega-mão central; atalhos de comando: 12; sistema de resistência: eletromagnético; níveis de resistência: 32; Sistema de transmissão: correia; Estrutura: aço carbono; carenagem: ABS de alta resistência; pintura: eletrostática; porta-squeeze: 1; porta objetos: 2; Dimensões do pedal (c x l x p): 33 x 12 x 2,5 cm; transporte: rodas dianteiras. Capacidade para usuários: até 150Kg. Garantia de 3 anos. - Procedência: Nacional - Garantia: 12 meses - Prazo de entrega: 30 dias - Validade da Proposta: 60 dias

Total do Fornecedor: R\$ 19.936,0000

10.478.755/0001-50 - BEAGA HOSPITALAR EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
24	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	4	R\$ 214,6500	R\$ 214,6500	R\$ 858,6000
Marca: AG						
Fabricante: A. G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS						
Modelo / Versão: ADULTO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 63125 - Andador de alumínio adulto com rodas, dobrável, sete níveis de regulagem de altura, através de pinos de fácil ajuste, com ponteira de borracha. Reg. Anvisa nº 80410410005						
25	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 185,9900	R\$ 185,9900	R\$ 1.115,9400
Marca: AG						
Fabricante: A. G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS						
Modelo / Versão: ADULTO FIXO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 63123 - Andador de alumínio adulto, fixo, dobrável, sete níveis de regulagem de altura, através de pinos de fácil ajuste, com ponteira de borracha. Reg. Anvisa nº 80410410005						
26	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 300,2000	R\$ 294,0300	R\$ 882,0900
Marca: AG						
Fabricante: A. G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS						
Modelo / Versão: INFANTIL						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 61142 - Andador triangular infantil com rodas, dobrável, regulável em altura. Reg. Anvisa nº 80410410005						
39	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	33	R\$ 184,4500	R\$ 69,3000	R\$ 2.286,9000
Marca: PAMED						
Fabricante: CBEMED - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDI						
Modelo / Versão: ADULTO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 43457 - APARELHO DE PRESSÃO ADULTO esfigmomanômetro aneróide adulto, com braçadeira em nylon com velcro, resistente, lavável, adulto 26 a 32 cm, cor preta, manômetro com rotação para facilitar a leitura. Conforme as exigências do INMETRO. Reg. Anvisa nº 80540449001						
42	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 78,5000	R\$ 69,3000	R\$ 138,6000
Marca: PAMED						
Fabricante: CBEMED - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDI						
Modelo / Versão: ADULTO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 129867 - APARELHO DE PRESSÃO COMPLETO, ADULTO PADRÃO, BRAÇADEIRA EM NYLON COM FECHAMENTO EM VELCRO, PARA CIRCUNFERÊNCIA DE BRAÇO DE 18 À 35 CM. MANGUITO EM PVC (LATEX FREE). INCLUINDO ESTOJO PARA VIAGEM. VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO - SELO DO INMETRO NO PRODUTO. GARANTIDA MÍNIMA DE 1 ANO. Reg. Anvisa nº 80540449001						
45	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	16	R\$ 78,5000	R\$ 78,5000	R\$ 1.256,0000
Marca: PAMED						
Fabricante: CBEMED - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDI						
Modelo / Versão: ADULTO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 127094 - Aparelho de pressão, uso adulto, com braçadeira grande. Braçadeira com manguito em PVC. Braçadeira grande em nylon (circunferência de 32 até 51 cm). Manômetro de 0-300 mmHg. Verificado e aprovado pelo INMETRO. Reg. Anvisa nº 80540449001						
65	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	10	R\$ 4.777,6100	R\$ 4.061,8700	R\$ 40.618,7000
Marca: BS DIGITALE						
Fabricante: BS EQUIPAMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP - BR						
Modelo / Versão: 30LT						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 62700 - Autoclave vertical 30 litros: 2.000 Watts; Caldeira em aço inoxidável AISI 304 e tampa em bronze fundido, internamente estanhada e externamente polida e envernizada, gabinete em chapa de aço 1020 tratada quimicamente acabamento epóxi montado sobre quatro pés de borracha regulável, fechamento da tampa perfeito mediante manipuladores isolados contra calor e guarnição de silicone. Conforme descrição do Anexo I do Edital. Reg. Anvisa nº 80360560002						
161	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	7	R\$ 246,9900	R\$ 151,4700	R\$ 1.060,2900
Marca: PAMED						
Fabricante: CBEMED - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDI						
Modelo / Versão: OBESO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 26824 - Esfigmomanômetro com manguito adulto especial para pessoas obesas, completo, braçadeira de velcro, sem coluna de mercúrio e com agulha aneróide, manômetro mecânico tipo relógio; c/ mostrador graduado em mmHg; braçadeira c/ fecho de velcro, confeccionada em lona de algodão, resistente, fle xível e de fácil moldagem no braço; manguito e pera fabri cados sem emendas de sub-peças borracha especial c/ trata mento térmico, recozimento e polimento, resistência e perfeita vedação; acondicionado em bolsa apropriada. Reg. Anvisa nº 80540449001						
162	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 109,9000	R\$ 109,9000	R\$ 109,9000
Marca: PAMED						
Fabricante: CBEMED - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENT						
Modelo / Versão: INFANTIL						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 19399 - Esfigmomanômetro pediátrico, completo, composto de manmetro mecânico tipo relógio; com mostrador graduado em mmHg; braçadeira de 5 a 7cm com fecho de velcro, confeccionada em material resistente, flexível e de fácil moldagem no braço; manguito e pera fabricados sem emendas de sub-peças, borracha especial com tratamento térmico, recozimento e polimento, resistência e perfeita vedação; acondicionado em bolsa apropriada. Reg. Anvisa nº 80540449001						
175	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	7	R\$ 1.631,9000	R\$ 99,0000	R\$ 693,0000
Marca: ACCUMED						
Fabricante: NINGBO JIANGBEI TENSO MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD						
Modelo / Versão: CARDIOLOGICO INOX						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 57753 - Estetoscópio cardiológico - Auscultador de fácil manuseio, qualquer que seja posição das mãos; proporciona acústica cardiológica superior; auscultador com lado único que provê tanto respostas em frequência sino quanto diafragma; desenho com duplo-lúmen que ajuda a eliminar os ruídos; olivas macias e confortáveis ajustam-se perfeitamente promovendo um excelente selamento acústico; molas internas ajustáveis, proporcionando adequada tensão das hastes nos ouvidos; anel e diafragma com tratamento 'anti-frio', mais confortável para o paciente. Este aparelho pode ser utilizado para a amplificação de sons cardíacos fracos, pulmonares ou de quaisquer outros sons corporais, bem como a auscultação normal e filtragem seletiva da frequência. Composição do Produto: Borracha e Aço Inox. Cor preta. Reg. Anvisa nº 80275310046						
177	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	11	R\$ 118,7700	R\$ 57,4200	R\$ 631,6200
Marca: PAMED						
Fabricante: WENZHOU QIANGLONG MEDICAL APPLIANCE CO., LTD - CHI						
Modelo / Versão: PEDIATRICO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 66928 - Estetoscópio duplo pediátrico, com auscultador pediátrico de 3,5cm, membrana em plástico rígido, anel rosqueado de cobre cromado, tubo em Y de PVC, câmara de som em liga de alumínio (oxidado ou anodizado), fone biauricular de cobre cromado e par de oliva e auscultador duplo. Reg. Anvisa nº 80540449003						
206	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 216,0600	R\$ 183,1500	R\$ 549,4500
Marca: PAMED						
Fabricante: CBEMED - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDI						
Modelo / Versão: KIT						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 51308 - Kit acadêmico composto por: Aparelho de pressão aneróide, adulto fecho metal (esfignomanometro), estetoscópio duo sonic, membrana do diafragma, dois pares de olivas, placa de identificação para estetoscópio, bolsa pochete, garrote e termometro prismático. Reg. Anvisa nº 80540449001 e 80540449003						
260	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 767,9700	R\$ 502,4700	R\$ 1.004,9400
Marca: BIOTRON						
Fabricante: BIOTRON						
Modelo / Versão: ULTRA SLIM						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 69330 - Negatoscópio ultra slim telepanorâmico - design ultra-fino com 7mm de espessura; sistema de iluminação por LED; fixação de radiografias por imã; material acrílico, resistente ao impacto e não enferruja; fixação em parede, mesa ou inclinada; dimensão do produto: 345 X 260 X 7mm. Isento Reg. Anvisa

Total do Fornecedor: R\$ 51.206,0300

10.698.323/0001-54 - BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 1.340,0000	R\$ 680,0000	R\$ 4.080,0000

Marca: ST
Fabricante: ST
Modelo / Versão: KLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• AGITADOR VDRL OU TIPO KLINE, ANALÓGICOCOM VELOCIDADE ATÉ 210RPM. Agitador Multifuncional tipo VDRL ou tipo KLINE possui design moderno e realiza múltiplas aplicações. Possui motor completamente selado e por indução, sem escovas e velocidade ajustável, baixo ruído, bandeja revestida por uma borracha resistente a corrosão e ainda equipado com timer 0 - 15 minutos. Esses equipamentos são usados principalmente para testes de VDRL, Kline, Alpha ou qualquer outro teste de aglutinação ou floculação. - CARACTERÍSTICAS: TIPO DE AGITAÇÃO: HORIZONTAL CIRCULAR; VELOCIDADE AJUSTAVEL (RPM): 0 ~ 210; TIMER (MIN): 0 ~ 15; TAMANHO DA PLATAFORMA: 315 X 218 MM; RAI0 DE AGITAÇÃO ORBITAL: 22 MM; TIPO DE CONTROLE: ANALÓGICOS; PESO MÁXIMO: 2000G; MODO DE OPERAÇÃO: TEMPO/CONTINUO; ALIMENTAÇÃO: 110 OU 220 VOLTS; FREQUÊNCIA: 50/60HZ. GARANTIA DE 12 MESES."

9	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	5	R\$ 1.360,0300	R\$ 1.200,0000	R\$ 6.000,0000
---	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ST
Fabricante: ST
Modelo / Versão: AMCC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: " O Agitador Magnético é um equipamento de alta qualidade e de fácil manuseio com ampla utilização nas áreas química, farmacêutica, bioquímica, entre outras. CARACTERÍSTICAS: • Alta uniformidade e resistência: Sua chapa com revestimento de cerâmica proporciona um aquecimento uniforme e estável, além de ser resistente a produtos químicos. • Ajuste de parâmetros: Seus controladores analógicos permitem o ajuste da temperatura de trabalho da chapa e da solução, bem como o ajuste de velocidade de agitação. • Alta tecnologia: É microprocessado, possui um inteligente sistema de controle de PID e tem ajuste automático para atender todas as suas necessidades de uso em laboratório. • Ampla controle de configurações: Possibilidade de diversos tipos de configurações, como controle de alarme, aceleração e desaceleração, correção de temperatura, velocidade, entre outros. DADOS TÉCNICOS Tipo de controle da agitação: Analógico Tipo de controle da temperatura: Analógico Capacidade de agitação: 5L Velocidade de agitação: 200 ~ 2400rpm Aquecimento da chapa: até 500°C Aquecimento da solução: até 300°C Tamanho da plataforma: 180x180mm Tensão: 220V 60Hz Consumo: 800W Sensor: PT100 Comprimento máximo da barra magnética: 60mm Dimensões do equipamento (LxPxX): 200x240x120mm Peso: 3kg CONTEÚDO: 1 Agitador magnético; 1 Sonda de temperatura; 1 Suporte para sonda; 1 Cabo de força 3 pinos de acordo com as normas NBR 14136; 1 Barra magnética; 1 Manual de Instruções GARANTIA 12 MESES"

10	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 2.499,1900	R\$ 1.100,0000	R\$ 1.100,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ST
Fabricante: ST
Modelo / Versão: HJ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• AGITADOR MAGNÉTICO 2400 RPM COM AQUECIMENTO DE 50 °C A 400 °C com capacidade para até 5 litros. Esse equipamento possui aquecimento estabilizado, ajuste de velocidade. - Principais características: Tipo de controle: Digital; Capacidade de agitação: 5 litros; Velocidade de agitação: 30 até 2400 RPM; Capacidade de aquecimento: Da chapa é de 50 °C A 400 °C e a capacidade máxima de aquecimento da solução é de 100 °C; Dimensões: 150 x 250 x 110 mm; Peso: 2,5 Kg; Voltagem: 220 volts; Placa: ~15 cm. - Acompanha o Equipamento: 01 Sonda para medir a temperatura da amostra; 01 Suporte para sonda; 01 fusível; 01 cabo de força; 01 manual de instruções (em português). GARANTIA 12 MESES."

11	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	4	R\$ 1.160,0000	R\$ 800,0000	R\$ 3.200,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: ST
Fabricante: ST
Modelo / Versão: HJ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• AGITADOR MAGNÉTICO 2400 RPM ATE 2L COM AQUECIMENTO NA CHAPA DE 50 °C ~ 400 °C com controlador de temperatura digital. Esse equipamento possui aquecimento estabilizado, ajuste de velocidade e capacidade para até 2 litros de solução com viscosidade próxima a da água. - Principais características: Tipo de controle: Digital; Capacidade de agitação: 2 litros; Velocidade de agitação: 30 até 2400 RPM; Capacidade de aquecimento: Da chapa é de 400 °C; Dimensões: 150 x 250 x 110 mm; Peso: 2,5 Kg; Voltagem: 220 volts. - Acompanha o Equipamento: 01 Sonda para medir a temperatura da amostra; 01 Suporte para sonda; 01 fusível; 01 cabo de força; 01 manual de instruções (em português). GARANTIA 12 MESES."

12	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.261,7900	R\$ 950,0000	R\$ 950,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	--------------	--------------

Marca: ST
Fabricante: ST
Modelo / Versão: HJ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• AGITADOR MAGNÉTICO 2400 RPM COM AQUECIMENTO DE 50 °C A 400 °C com capacidade para até 4 litros. Esse equipamento possui aquecimento estabilizado, ajuste de velocidade. - Principais características: Tipo de controle: Digital; Capacidade de agitação: 4 litros; Velocidade de agitação: 30 até 2400 RPM; Capacidade de aquecimento: Da chapa é de 50 °C A 400 °C e a capacidade máxima de aquecimento da solução é de 100 °C; Dimensões: 150 x 250 x 110 mm; Peso: 2,5 Kg; Voltagem: 220 volts. - Acompanha o Equipamento: 01 Sonda para medir a temperatura da amostra; 01 Suporte para sonda; 01 fusível; 01 cabo de força; 01 manual de instruções (em português). GARANTIA 12 MESES."

15	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 2.998,0000	R\$ 800,0000	R\$ 4.800,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: ST
Fabricante: ST
Modelo / Versão: HJ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• AGITADOR MAGNÉTICO 2400 RPM COM AQUECIMENTO DE 50 °C A 400 °C com capacidade para até 5 litros. Esse equipamento possui aquecimento estabilizado, ajuste de velocidade. - Principais características: Tipo de controle: Digital; Capacidade de agitação: 5 litros; Velocidade de agitação: 30 até 2400 RPM; Capacidade de aquecimento: Da chapa é de 50 °C A 400 °C e a capacidade máxima de aquecimento da solução é de 100 °C; Dimensões: 150 x 250 x 110 mm; Peso: 2,5 Kg; Voltagem: 220 volts; Placa: ~15 cm. - Acompanha o Equipamento: 01 Sonda para medir a temperatura da amostra; 01 Suporte para sonda; 01 fusível; 01 cabo de força; 01 manual de instruções (em português). GARANTIA 12 MESES."

74	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 6.600,0000	R\$ 4.500,0000	R\$ 4.500,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: BSCL
Fabricante: BSCL
Modelo / Versão: FA-2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• BALANÇA ANALITICA 0,0001 G CAPACIDADE DE 220 G - 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, WindowsTM Direct; 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: ≤±0.2mg; Reprodutibilidade: ≤0.1mg; Tempo de resposta: até 2,5 segundos; Modo de calibração: Calibração interna ou Calibração externa com peso padrão; Saída de dados: Interface RS232; Tamanho da bandeja: Ø90 mm; Alimentação: Adaptador AC ou bateria 9 volts (1 unidade); BIVOLT. - Acompanha o Equipamento: 01 Balança; 01 Câmara de pesagem com capela em vidro transparente e portas corredeiras; 01 Prato de pesagem em aço inox escovado; 01 Peso Padrão. GARANTIA 12 MESES."

76	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 4.102,8000	R\$ 1.550,0000	R\$ 1.550,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: BSCL
Fabricante: BSCL
Modelo / Versão: BL-4

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• BALANÇA CENTESIMAL (0,01 G) CAPACIDADE 4200 G - Compactas e altamente precisas são indispensáveis para todas as necessidades atuais das Indústrias Universidades, Laboratórios dentre outros segmentos. Pesagens com agilidade e precisão, possuindo ainda um elegante Design Italiano. Com prato em aço inox resistente a corrosão e capela de plástico abs Ultra Resistente. Muito estáveis com painel grande para melhor visualização. São calibradas externamente e internamente. Equipadas com uma bateria interna recarregável, dispensando a necessidade contínua de alimentação. Mais de 10 unidades de pesagem diferentes. São calibradas externamente e internamente. Com a opção do painel com iluminação de LED. - Principais características: Capacidade máxima (g): 4200; Legibilidade: 0.01 g; Funções de pesagem, contagem de peças e porcentagem de acumulação; Calibração externa ou interna com vários pontos utilizando peso padrão; Unidades de Pesagem: ""g"", ""ct"", ""ozt"", ""dwt"", ""ozt"", ""lb"", ""gn"", ""kg"", ""t"", ""gms"", ""alcatrão"", ""tmr""; Tela: Grande Tela LCD com luz de fundo (retro iluminação); Tela Opcional de Iluminação LED; Nível bolha; Taxa de Tara: Toda a Capacidade; Sobrecarga de Segurança: 150% da taxa completa; Saída de dados: Interface RS232; Tamanho da bandeja: Ø85 mm; Bandeja: Totalmente em Aço Inox; Capela: Plástico ABS Ultra Resistente; Alimentação: DC9V/500 mA ou 6 V/1.3 Ah bateria recarregável; Bateria: Trabalha três dias (Após 8-10 horas de carga). GARANTIA 12 MESES."

88	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	4	R\$ 4.450,0000	R\$ 2.400,0000	R\$ 9.600,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: VLGN
Fabricante: VLGN

Modelo / Versão: BS-150

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Banho Seco Digital Microprocessado Bloco Simples até 150°C Banho Seco Digital Microprocessado até 150°C, é compacto, com gabinete construído em aço tratado e pintura epóxi eletrostática lisa contra corrosão. Banho Seco Digital Bloco Simples até 150°C, é compacto, com gabinete construído em aço tratado e pintura epóxi eletrostática lisa contra corrosão. Além disso, seu sistema de aquecimento é feito através de resistência blindada do tipo cartucho que proporciona um aquecimento rápido e uniforme do bloco. Ainda mais, seus blocos construídos inteiramente em liga de alumínio maciço com tratamento que evitam a corrosão. O Banho Seco Digital Bloco Simples também possui um controlador eletrônico digital microprocessado de temperatura com várias funções, precisão do indicador de $\pm 0.5\%$ e uniformidade de $\pm 2.5\%$. Um alarme sonoro indicará ao usuário quando o ciclo programado estiver finalizado e ao exceder a temperatura programada. Destaques: • Alarme sonoro indicará ao usuário quando o ciclo programado estiver finalizado e ao exceder a temperatura programada. • Display LCD 5.3" para fácil visualização de parâmetros. • Controle microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. • Compatível com múltiplos blocos, adequando-se às mais variadas necessidades do usuário. DADOS TECNICOS FAIXA DE TEMPERATURA*: Ambiente ~ 150°C PRECISÃO DA TEMPERATURA: $\pm 0,5\%$ RESOLUÇÃO: 0,1°C UNIFORMIDADE: $\pm 2,5\%$ SENSOR: PT100 TIMER: entre 1 a 9999 minutos AJUSTE DO TEMPO: a cada 1 minuto POTÊNCIA: 360W TENSÃO: Bivolt com chave seletora DIMENSÕES (L X P X A) cm: 33.5 x 25.2 x 12.3 cm PESO: 4,50 kg ACOMPANHA ACOMPANHAMENTO

• 1 Banho a Seco Digital BS-150-S-BI • 1 Manual de instruções em português • 01 BLOCO PARA 45 TUBOS DE 1,5/2 ML (BL45152) "

126	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 5.057,0000	R\$ 3.600,0000	R\$ 3.600,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: DK**Fabricante:** DK**Modelo / Versão:** DTC-16

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Centrifuga Digital para Microhematócrito ou Microtubos até 16000 rpm. As centrifugas para microhematócritos destinam-se a auxiliar no diagnóstico de doenças pela análise do sangue. Através do rotor para capilar a centrifuga DTC-16000 pode ser utilizada para determinar a proporção do volume de glóbulos vermelhos para o volume total de sangue (hematócrito). São comumente utilizadas para ajudar a diagnosticar perda de sangue, policitemia a qual é identificada por uma elevação da contagem de eritrócitos para níveis acima do normal, anemia, insuficiência da medula óssea, leucemia, mieloma múltiplo e outros motivos. Com a possibilidade de intercambiar rotor para microtubos, o modelo DTC-16000 é ideal para otimizar os diferentes processos de análises na rotina laboratorial. Modelo com manutenção zero, devido ao seu motor de indução, além de tamanho reduzido. Tela em LCD, possibilidade de configuração de parâmetros como tempo de aceleração e desaceleração. Trava na tampa e botão de emergência, corpo em ABS e alarme sonoro ao final da operação. Opções de rotor de capilar e para microtubos. CONTEÚDO: • 1 Centrifuga; • 1 Cabo de força; • 1 Manual de instruções em português. Velocidade: 0 ~ 16000rpm (ajustável) Força máxima (RCF): 17800xg Ruído: 58 dB Motor: Indução (sem escovas) Timer: 1 ~ 99 minutos Precisão da velocidade: ± 20 rpm Peso (sem rotor): 8kg Tensão: Bivolt Dimensões (LxCxA): 31 x 27 x 22cm ROTOR 24H – MICROHEMATOCRITO ÂNGULO: 90° (RETO) VELOCIDADE MÁX.: 12.000 RPM FORÇA MÁX.: 14800xG CAPACIDADE: 24 Tubos Capilares 1,5 mm x 75 mm REGISTRO NA ANVISA 8081567"

136	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.547,1800	R\$ 1.150,0000	R\$ 1.150,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ST**Fabricante:** ST**Modelo / Versão:** CC-1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• CONTADOR DE COLÔNIAS. - CARACTERÍSTICAS: • Design compacto adaptado a vários ambientes; • A luz LED pode ser ajustada para criar uma perspectiva ideal para o operador; • Ele emite um sinal sonoro durante a contagem; • Fonte de luz interna para ajudar a contagem de bactérias de difícil visualização; • Caneta de contagem projetada para garantir que não haja omissão na contagem das células; • Lupa superior de aumento de 3x com iluminação de LED; • Braço articulável (haste) para melhor posicionamento da lupa; • Sistema de controle de voltagem, inibindo a interferência elétrica. Capacidade do contador: 0 ~ 999; Diâmetro da placa de contagem: Ø155mm; Dimensão externa: 360 x 300 x 180mm; Ampliação: 3 ~ 9 vezes; Tensão: Bi volt; Consumo de energia: 50 W; Peso: 4,3 kg. GARANTIA 12 MESES. "

163	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	4	R\$ 8.872,2600	R\$ 8.872,0000	R\$ 35.488,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: KSK**Fabricante:** KSK**Modelo / Versão:** IL-5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL MONOFEIXE, UV-VIS DE 190-1100 nm, BANDA DE PASAGEM DE 2 nm, COM VARREDURA (SCAN), COM SOFTWARE, PORTA COMUNICAÇÃO RS-232, BIVOLT. Modelo ideal para diferentes análises em laboratório. Possui banda de 2 nm, a qual atende as normas atuais da Farmacopeia Brasileira. Tela em LCD retroiluminada, com programação intuitiva e fácil modo de criação de curvas, podendo deixar salvo até 10 pontos. Entrada direta pelo fator K, B para curva padrão de medição quantitativa. Auto-ajuste de comprimento de onda, ajuste zero e 100% T. Possui software para controle dos dados, saída USB e para impressora. Possibilidade de trabalho com cubetas de 5 mm a 100 mm com acessórios opcionais (não inclusos). - ESPECIFICAÇÕES: Faixa do comprimento de onda: 190~1100 nm; Precisão: ± 1 nm; Repetibilidade: ≤ 0.2 nm; Configuração: Automático; Largura de banda espectral: 2 nm; Faixa da Exibição fotométrica: -0,3 ~ 3%; Precisão: $\pm 0,5\%$ T; Repetibilidade: 0,2%T; Modo fotométrico: T, A, C, E; Sistema óptico: C-T Unico, Grade 1200 linhas/mm; Estabilidade: $\pm 0.001A$ / h@500 nm; Luz difusa: $\leq 0.05\%$ T @ 220 nm, 340 nm, Conexões: RS 232C; Tela: LCD, 128x64px; Alimentação: Bi volt; Software: Pro UV Vis; Lâmpada: D2 Lamp (± 1500 hr), Tungstênio (± 2000 hr); Detector: Fotodiodo; Dimensões do equipamento: 46x33x31 cm; Peso: 11 kg. - Acompanha o Equipamento: • 1 Espectrofotômetro UV-VIS; • 2 Cubetas de Quartzo 10 mm; • 4 Cubetas de Vidro 10 mm; • 1 Cubeta preta; • 1 CD do software; • 1 Manual de instruções em português. GARANTIA 12 MESES. "

164	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 4.896,0000	R\$ 3.600,0000	R\$ 3.600,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: KSK**Fabricante:** KSK**Modelo / Versão:** IL-2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL DE LUZ VISÍVEL (320 até 1.020 NM), MONOFEIXE, BANDA DE PASSAGEM 4 NM (FIXA), COM SOFTWARE EXCLUSIVO. ACOMPANHA SUPORTE PARA 4 CUBETAS DE 10NM DE CAMINHO ÓTICO, CONEXÃO RS 232, BIVOLT. Fácil de usar. Pressione um botão para troca de modos de Transmittância, Absorbância e Concentração; Auto-zero e Braco; Grande Display de LCD; Compartilhamento de amostra grande podendo acomodar de 5 a 100 mm de comprimento de caminho ótico; Projetos pré-alinhados garantem que o usuário altere lâmpadas convenientemente; Acompanha software com base em Windows; Dois pontos para medir a concentração de amostras desconhecidas. Este equipamento pode ser conectado a impressoras ou a microcomputador através do software especial já incluso. Utiliza a porta RS-232 para conexão. - TIPOS DE OPERAÇÃO: .Fotometria; .Absorbância, Transmittância; .Concentração Cinética; .Leitura Cinética Padrão. Comprimento de onda: 320-1020 nm Largura da Banda Espectral: 4 nm Repetibilidade do comprimento de onda: ≤ 1 nm Configuração de comprimento de onda: Analógico Faixa de exibição Fotométrica (A/%T/C): -0.097-1.999A 0-125%T Precisão Fotométrica: $\pm 1\%$ T Repetibilidade fotométrica: $\pm 0,5\%$ T Estabilidade: $\pm 0,004A/H$ @500 NM Luz difusa: $\leq 0,3\%$ T @220NM, 340NM Porta de dados de Saída: RS-232 Tela: LCD Alimentação: Bivolt Peso do equipamento: 8,0 kg Possui lâmpada de tungstênio e Detector Photodiodo de Silício - ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 01 Cabo de energia; 01 Fusível (3A); 01 Suporte para 4 cubetas de (10 mm); 01 CD de Software; 01 Manual de Instruções em português. GARANTIA 12 MESES. "

165	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 36.432,1800	R\$ 36.400,0000	R\$ 109.200,0000
-----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------	------------------

Marca: KSK**Fabricante:** KSK**Modelo / Versão:** IL-08

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ESPECTROFOTOMETRO FEIXE DUPLO 190-1100NM BANDA 1NM - é um espectrômetro de feixe duplo líder em UV-VIS. Esse equipamento foi projetado com precisão muito superior aos modelos disponíveis no mundo e são conhecidos pela sua precisão e qualidade de medição e aplicações de múltiplos propósitos. Possui Layout inovador óptico e utiliza dois receptores para a medição da mesma amostra, com resultados respectivos e simultâneos, além do duplo feixe com alta grade holográfica, o que garante alta precisão. Seu design integrado assegura estabilidade em longo prazo e durabilidade. O suporte de amostra permite a leitura de oito células de modo automático ou de oito amostras em sucessão. Por isso, pode realizar a medição de até sete amostras e um branco. Utiliza fontes de luz de deutério e lâmpadas de halogena para melhorar a precisão através do espectro UV / VISIVEL a partir de 190nm e nas 1100nm do infravermelho próximo. Capacidade de impressão de gráficos e tabelas de resultados com qualquer impressora. Grande display LCD (320 * 240 pontos Matrix) capaz de exibir curvas de leituras espectrais. APLICAÇÕES : FOTOMETRIA: .Absorbância .Transmittância ANÁLISE QUANTITATIVA : .Criação de curva padrão CINÉTICA: .Leitura cinética padrão com vários intervalos de leitura .Cinética em dois parâmetros: ESCANEAMENTO DE COMPRIMENTO DE ONDA: .Três parâmetros de teste: Absorbância (Abs), Transmittância (%T) e Energia. .Três modos de visualização do teste: Para Absorbância (Abs), Transmittância (%T) e Energia. ANÁLISES COM MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA: .Até 15 (quinze) comprimentos de onda podem ser configurados para a mesma análise. ANÁLISE DE DNA / PROTEÍNA: .Com dois métodos de análise já inseridos; .O teste de coeficiente pode ser personalizado. Principais Características: Tipos de operação: Básica / Quantitativa / Varredura / Teste de Proteína de DNA / Cinética Faixa de comprimento de onda: 190-1100nm Largura de banda configurável : 0.5nm, 1.0nm, 2.0nm e 4.0nm Faixa de exibição fotométrica: 0-200% T; -0,3 3,0A; C 0-9999 Precisão do comprimento de onda: ± 0.3 nm Repetibilidade do comprimento de onda: 0.2nm Precisão fotométrica: $\pm 0,3\%$ T Repetibilidade fotométrica: T 0,2% Estabilidade: ± 0.001 A/h @ 500nm Nivelamento da linha de base: $\pm 0.001A$ Ruído: $\pm 0.001A$ / h Feixe de Luz: $\leq 0,05\%$ T @ 220nm, 360nm Porta de dados de saída: USB Tela: LCD de 320 * 240 pontos Lâmpada de D2 & W Lâmpada Detector: Photodiodo de Silício Requisitos de Alimentação: AC 110/220V 50/60Hz Dimensão: 790 * 590 * 376 milímetros Capacidade total para 8 cubetas de 10mm (suporta 1 cubeta de amostra e uma de referencia de (10mm) ao mesmo tempo) Peso: 26 kg Acompanha o Equipamento: 04 Cubetas de vidro e 02 cubetas de quartzo - SUPORTE PARA 8 CUBETAS; Fusível já instalado 01 CD com Software Exclusivo com Cabo USB 01 Manual de Instruções em português 01 Capa de proteção GARANTIA 12 MESES"

179	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 3.399,0000	R\$ 2.800,0000	R\$ 2.800,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: VLCN**Fabricante:** VLCN**Modelo / Versão:** EES

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Estufa de Esterilização e Secagem Digital, Aquecimento até 300°C capacidade 115 litros. A estufa digital para Esterilização e Secagem Vulcan modelo EES-16D possui uma tecnologia embarcada de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso da câmara. O controlador microprocessado de última geração com sistema PID da ao usuário acesso a funções de seleção de temperatura, seleção de tempo, temporizador e

parada automática ao fim de cada processo. Seu display LCD de 5.3", permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo, Set point e configurações do equipamento. O painel de controle com inclinação foi desenhado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento um ar de leveza e sofisticação. A temperatura máxima desse equipamento pode atingir 300°C, tendo precisão de $\pm 0.25\%$ e uniformidade de $\pm 2.5\%$. A matéria prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e o gabinete interno e prateleiras são fabricados em aço inox polido SAE430. Um duplo sistema de segurança (um digital e outro termostato mecânico) limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. O modelo standard é equipado com 3 prateleiras, mas opcionalmente pode ser adicionado até 7 prateleiras. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara. Um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim. A porta pode ser aberta em 180° com sentido variável* (direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização. A vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para altas temperaturas. Possui aletas na parede superior do equipamento que permite a saída de eventuais gases gerado no processo. Possui um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações. Resumo Técnico: Capacidade: 115 Litros. Temperatura Interior da câmara: ambiente $\sim 300^{\circ}\text{C}$ Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. Sensor Temperatura: PT100 Precisão temperatura: $\pm 0.5\%$ Resolução da temperatura: $0,1^{\circ}\text{C}$ Uniformidade Temperatura: $\pm 2.5\%$ Potência: Dupla 1200 Watts (resistências tubulares blindadas) Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos. Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto. Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta. Dimensões da Câmara interna: 45X45X57cm. Dimensões do Gabinete externo: 55X55X75cm. Alimentação: 127 ou 220 Volts. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. Adicional: Fabricação Nacional. Acompanha o Equipamento: 1 cabo de força com 3 pinos / Manual de Instruções / 3 Prateleiras. "

180 <u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 4.510,8000	R\$ 4.020,0000	R\$ 4.020,0000
---------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: VLCN

Fabricante: VLCN

Modelo / Versão: EESCRAF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Estufa de Esterilização e Secagem Digital com Circulação e Renovação de Ar forçada, Aquecimento até 300°C, capacidade 150 litros. Equipamento com altíssimo padrão construtivo com fabricação 100% nacional. A Estufa Digital de Esterilização e Secagem com Circulação e Renovação de Ar forçada, capacidade 150 litros – Modelo EESCRAF-150 é um equipamento com uma ampla gama de possibilidades de utilização, tais como, secagens e esterilizações diversas de instrumentos e ferramentas em geral ou em laboratórios de indústrias nas mais variadas aplicações onde se fazem necessário a utilização de vapor seco renovado. A estufa Vulcan modelo EESCRAF-150 possui design moderno e é equipada com um controlador microprocessado de última geração com sistema PID que permite ao usuário acesso as funções de seleção de temperatura, seleção de tempo, temporizador e parada automática ao fim de cada processo. Seu display LCD de 5.3", permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo, Set point e configurações do equipamento. O painel de controle é inclinado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento um ar de leveza e sofisticação. A temperatura máxima desse equipamento pode atingir 300°C, tendo precisão de $\pm 0.5\%$ e uniformidade de $\pm 2.5\%$. Estrutura externa fabricada em aço carbono com revestimento em pintura eletrostática (epóxi) lisa e câmara interna de inox polido SAE430. Possui sistema de abertura e fechamento de aletas na lateral que permite a renovação e circulação do ar no interior do equipamento. Ventiladores na sua base garantem uma perfeita circulação de ar no interior da câmara, assegurando homogeneidade da temperatura. O modelo standard é equipado com 3 prateleiras, mas opcionalmente pode ser adicionado até 8 prateleiras. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara. Um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim. A porta pode ser aberta em 180° com sentido variável* (direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização. A vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para altas temperaturas. Possui aletas na parede superior do equipamento que permite a saída de eventuais gases gerado no processo. Possui um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações. Resumo Técnico: Capacidade: 150 Litros. Temperatura Interior da câmara: ambiente $\sim 300^{\circ}\text{C}$ Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. Sensor Temperatura: PT100 Precisão temperatura: $\pm 0.5\%$ Resolução da temperatura: $0,1^{\circ}\text{C}$ Uniformidade Temperatura: $\pm 2.5\%$ Potência: Dupla 1200 Watts (resistências tubulares blindadas) Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos. Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto. Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta. Dimensões da Câmara interna: 50X50X50cm. Dimensões do Gabinete externo: 60X60X75cm. Alimentação: 127 ou 1500 Volts. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. Adicional: Fabricação Nacional. Acompanha o Equipamento: 1 cabo de força com 3 pinos / Manual de Instruções / 3 Prateleiras / Calibração RBC. "

181 <u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 2.236,0800	R\$ 2.236,0000	R\$ 2.236,0000
---------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: VLCN

Fabricante: VLCN

Modelo / Versão: ECB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Estufa de Cultura Bacteriológica Digital, Aquecimento até 80°C capacidade 32 litros – Mod. ECB-32D A Estufa de Cultura Bacteriológica Digital Vulcan modelo ECB-32D possui uma tecnologia embarcada de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso da câmara. O microprocessador de última geração com sistema PID dá ao usuário acesso a funções de seleção de temperatura, seleção de tempo, temporizador e parada automática ao fim de cada processo. Seu display LCD de 5.3", permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo, Set point e configurações do equipamento. O painel de controle com inclinação foi desenhado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento um ar de leveza e sofisticação. A matéria prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e o gabinete interno e prateleiras são fabricados em aço inox polido SAE430. Um duplo sistema de segurança (um digital e outro termostato mecânico) limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. O modelo standard é equipado com 3 prateleiras, mas opcionalmente pode ser adicionado até 4 prateleiras. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara. Um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim. Esse equipamento conta com 2 portas, uma porta interna de vidro temperado resistente a alta temperatura, que permite a visualização do interior da câmara, evitando dissipação de calor e garante estabilidade térmica, e outra porta externa fabricada em aço carbono. Ambas portas podem ser abertas em 180° com sentido variável* (direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização. A vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para altas temperaturas. A iluminação interna da câmara é por um conjunto de Leds. Possui um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações. Resumo Técnico: Capacidade: 32 Litros. Temperatura Interior da câmara: ambiente $\sim 80^{\circ}\text{C}$ Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. Sensor Temperatura: PT100 Precisão temperatura: $\pm 0.5\%$ Resolução da temperatura: $0,1^{\circ}\text{C}$ Uniformidade Temperatura: $\pm 1\%$ Potência: 500 Watts (resistências tubulares blindadas) Iluminação da Câmara: Conjunto de LEDs. Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos. Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto. Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta externa. Dimensões da Câmara interna: 30X30X36cm. Dimensões do Gabinete externo: 40X47X51cm. Alimentação: 127 ou 220 Volts. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. Adicional: Fabricação Nacional. Acompanha o Equipamento: 1 cabo de força com 3 pinos / Manual de Instruções / 1 Prateleira. "

231 <u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 1.665,0000	R\$ 1.450,0000	R\$ 4.350,0000
---------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ST

Fabricante: ST

Modelo / Versão: PH-T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• PHmetro Tablet com Calibração Automática e Reconhecimento Automático de Eletrodos • Funções inteligentes: Calibração automática, compensação automática de temperatura, armazenamento de dados, desligamento automático e alarme de bateria baixa. • Equipamento portátil: Bateria recarregável com duração de até 30 horas. Auto desligamento quando inoperante por 10 minutos. • Reconhecimento automático dos diferentes eletrodos: O eletrodo com chip embutido pode armazenar e recuperar automaticamente dados de calibração, após conexão com o aparelho. • Reconhecimento automático de 15 soluções tampão com 3 opções: Europa & EUA, NIST e China. Suporta calibração em 1, 2 ou 3 pontos. • Pode armazenar 200 conjuntos de dados, incluindo leitura, boas práticas laboratoriais (GLP), data e horário. - DADOS TÉCNICOS: Alcance: (pH: -2,00 \sim 19,999); (ORP mV: -1999,9 \sim +1999,9); (Temperatura $^{\circ}\text{C}$: -10,0 \sim 110,0); Resolução: (pH: 0,1/0,01); (ORP mV: 0,1); (Temperatura $^{\circ}\text{C}$: 0,1); Precisão: (pH: $\pm 0,02$); (ORP mV: $\pm 0,03\%$ escala total); (Temperatura $^{\circ}\text{C}$: $\pm 0,4$); Compensação automática: 0,0 \sim 100,0 $^{\circ}\text{C}$ Auto/manual Calibração: Até 3 pontos; Alimentação: 5V DC/1A Dimensões (L x A x C): 190 x 130 x 32mm; Peso: 280g; Condições de operação: Temperatura: 5 \sim 35 $^{\circ}\text{C}$. Umidade Relativa: <85%; - Conteúdo: 1 pHmetro; 1 eletrodo dois-em-um: eletrodo de pH e sonda de temperatura; 1 suporte para eletrodos; 1 cabo de alimentação; 1 manual de operação em português. GARANTIA 12 MESES. "

239 <u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 5.057,0000	R\$ 5.050,0000	R\$ 5.050,0000
---------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: DK

Fabricante: DK

Modelo / Versão: DTC-16

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Centrifuga Digital para Microhematócrito ou Microtubos até 16000rpm. As centrifugas para microhematócritos destinam-se a auxiliar no diagnóstico de doenças pela análise do sangue. Através do rotor para capilar a centrifuga DTC-16000 pode ser utilizada para determinar a proporção do volume de glóbulos vermelhos para o volume total de sangue (hematócrito). São comumente utilizadas para ajudar a diagnosticar perda de sangue, policitemia a qual é identificada por uma elevação da contagem de eritrócitos para níveis acima do normal, anemia, insuficiência da medula óssea, leucemia, mieloma múltiplo e outros motivos. Com a possibilidade de intercambiar rotor para microtubos, o modelo DTC-16000 é ideal para otimizar os diferentes processos de análises na rotina laboratorial. Modelo com manutenção zero, devido ao seu motor de indução, além de tamanho reduzido. Tela em LCD, possibilidade de configuração de parâmetros como tempo de aceleração e desaceleração. Trava na tampa e botão de emergência, corpo em ABS e alarme sonoro ao final da operação. Opções de rotor de capilar e para microtubos. CONTEÚDO: • 1 Centrifuga; • 1 Cabo de força; • 1 Manual de instruções em português. Velocidade: 0 \sim 16000rpm (ajustável) Força máxima (RCF): 17800xg Ruído: 58dB Motor: Indução (sem escovas) Timer: 1 \sim 99 minutos Precisão da velocidade: $\pm 20\text{rpm}$ Peso (sem rotor): 8kg Tensão: Bivolt Dimensões (LxCxA): 31 x 27 x 22cm DTC-12x1.5: Rotor para Microtubo ÂNGULO: 45° VELOCIDADE: 16000RPM FORÇA MAX: 17800xg CAPACIDADE: 12 TUBOS DE 1,5ML OU 2,2ML "

244 <u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 41.798,4000	R\$ 15.600,0000	R\$ 15.600,0000
---------------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: BFCs

Fabricante: BFCS

Modelo / Versão: BIO-INV

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MICROSCOPIO BIOLOGICO INVERTIDO, TRINOCULAR COM OTICA INFINITA, SISTEMA DE CONTRASTE DE FASE O Microscópio Invertido com Sistema Óptico Corrigido ao Infinito (UIS), aversão com kit de fluorescência integrado ao microscópio é ideal para visualização de tecido celular incubado. Amplamente utilizado no exame de doenças venéreas e no diagnóstico imunológico. Modelo com objetivas fluorescentes de alta resolução possibilitando excelentes imagens. Possui uma estrutura de suporte inovadora, protege o vazamento de luz com um avançado compartimento da lâmpada. Com óticas vivas e corrigidas infinitamente, suportam observações em diferentes padrões: como placas de 96 poços, placas HLA/Terasaki, lâminas de vidro e placas de Petri de 65/54/35mm. Os controles de foco e movimentação, garantem um ajuste preciso e suave, permitindo ao usuário o trabalho por longo tempo. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Cabeçote Trinocular. Distância Interpupilar ajustável de 48~75 mm Ocular EW10x / 22mm com ajuste de dioptrias Objetivas 4x/ 0.1, WD 17.3mm Planacromáticas. Infinito para Campo Claro; PH10x/ 0.25, WD 10mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; PH20x/ 0.4, LWD 5.1mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; 40x/ 0.6, WD 2.1mm Planacromáticas. Infinito para Campo Claro; Revólver : Para 4 objetivas (Opcional para 5 Objetivas, não esta inclusa) Condensador ELWD NA 0.3, LWD 72mm (Condensador de 150mm, é opcional não está incluso) Anel de Fase: 10x e 20x são fixos (De 40x é opcional, não está incluso) Platina: 160x250mm (com disco de vidro) Charriot: Movimento X-Y, (Opcional: Mesa adicional de 120x78mm, não está inclusa) Distância de trabalho ± 200mm Foco Ajuste macro e micro métrico, movimento objetivo vertical. Curso macrométrico de 37,7mm por rotação e micrométrico de 0,2mm por rotação. Iluminação Lâmpada de Halogêneo 6V / 30W Filtro: Ø 45mm. Vidros: azul, verde e fosco. Lâmpada de Mercúrio: Esférica 100W HBO, Alta voltagem Fonte de Energia: NFP-1 com Display digital, bivolt com chave seletora Alimentação Bivolt Dimensões do equipamento 300mm x 610mm x 510mm (sem kit de fluorescência) Peso 12kg (sem kit de fluorescência) O MICROSCOPIO É COMPOSTO POR: . 01 Corpo Principal; . 01 Cabeçote Trinocular; . 02 Oculares EW10x / 22mm com ajuste de dioptria . 01 Revolver para 4 objetivas; . 01 Ocular de 4x/ 0.1, WD 17.3mm Planacromáticas. Infinito para Campo Claro; . 01 Ocular de 40x/ 0.6, WD 2.1mm Planacromáticas. Infinito para Campo Claro; . 01 Ocular de PH10x/ 0.25, WD 10mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; . 01 Ocular de PH20x/ 0.4, LWD 5.1mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; . 01 Anel de Fase de 10x . 01 Anel de Fase de 40x . 01 Kit para o Contraste de Fase. . 01 Condensador campo claro . 01 Jogo de filtros . 02 Chaves Allen, para montagem. . 01 Capa protetora. . 01 Manual de Instruções GARANTIA DE 12 MESES "

247	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.320,4500	R\$ 300,0000	R\$ 300,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	--------------	--------------

Marca: CLN

Fabricante: CLN

Modelo / Versão: CL-3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Modelo de Cérebro desmontável em 8 partes , MONTADO SOBRE BASE. - CARACTERÍSTICAS: • Este modelo facilita os estudantes de medicina a obter uma compreensão correta das características externas do cérebro e seu suprimento arterial como um todo, bem como as relações entre partes que o compõem. • Características externas do cérebro: hemisférios cerebrais, tronco cerebral, artérias carótidas internas, irrigação arterial do cérebro e cerebelo. • Pode ser separado em 8 partes. • Montado sobre base. "

248	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 253,6000	R\$ 160,0000	R\$ 160,0000
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: CLN

Fabricante: CLN

Modelo / Versão: CL-1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Articulação da Mão em tamanho real, EM plástico PVC, MONTADO SOBRE BASE, COM LIGAMENTOS FLEXÍVEIS. - CARACTERÍSTICAS: • Modelo de ensino para ilustrar abdução, adução, anteversão, retroversão, rotação interna e externa. Incluindo ligamentos artificiais flexíveis; • Tamanho real; • Montado sobre base. "

271	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	4	R\$ 1.735,0000	R\$ 1.500,0000	R\$ 6.000,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ST

Fabricante: ST

Modelo / Versão: PHS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• MEDIDOR DE PH DE BANCADA DE -2,00 A 18,00, COM ATC. TIPO BANCADA DIGITAL BANCADA DIGITAL; FAIXA DE MEDICAO DE pH: -2,00 ate 18,00pH; RESOLUCAO DE pH: ± 0.01pH; PRECISAO DE pH: ± 0.01pH; FAIXA DE MEDICAO mV: -1999 ate +1999mV; RESOLUCAO DE mV: ± 1mV; PRECISAO DE mV: ± 1mV; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C ate 100°C; MENSURACAO DE TEMPERATURA: 0°C ate 100°C; PRECISAO DE TEMPERATURA: ± 1°C (Com sonda); COMPENSACAO AUTOMATICA DE TEMPERATURA (ATC): de 0°C ate 100°C; CONEXAO DO ELETRODO: BNC; ELETRODO: Acompanha Eletrodo Universal de Plástico; CALIBRAÇÃO: Automática em ate três pontos; PADRAO DE CALIBRACAO: EUA pH 4.01, 7.00, 10.01; UMIDADE DE OPERACAO: Menor ou igual a 80%; TELA: LCD; ALIMENTAÇÃO: Bi volt; COMUNICACAO: RS-232; DIMENSOES: 332 X 265 X 275 mm; PESO (g): 2000. GARANTIA 12 MESES. "

272	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.725,0000	R\$ 1.300,0000	R\$ 1.300,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ST

Fabricante: ST

Modelo / Versão: PH-1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "pHmetro Digital Portátil pH 0,0 a 14 É um pHmetro portátil microprocessado para aferição de acidez ou alcalinidade(pH) e temperatura. Possui tela LCD, alta resolução e alta precisão. Seu tamanho compacto e operação intuitiva tornam o equipamento perfeito para uso em laboratório ou em campo. Prático e intuitivo, este equipamento é indicado para laboratórios nas áreas de análise de água, esgoto e tratamento, piscicultura e pesca, piscinas, ensino e pesquisa, entre outros. CARACTERÍSTICAS: • Medidor microprocessado com alta precisão e alta resolução. • Equipamento resistente, construído em plástico de alta resistência. • Eletrodo de pH com conector mini BNC, bateria 9V e sonda de temperatura que permite realizar uma medição precisa com correção automática de temperatura do pH da solução. • Sensor de temperatura com conector P2. • Informações de pH e temperatura simultâneas. • Tela de LCD de alta qualidade para melhor visualização dos resultados. • Ideal para trabalhos em laboratório ou em campo. DADOS TÉCNICOS Alcance: (pH: 0 ~ 14pH); (Temperatura: 0 ~ 1000°C); Resolução: (pH: 0.01pH); (Temperatura: ±0.1°C); Precisão: (pH: ±0.01pH); (Temperatura: ±0.5°C); Calibração: Automática, até 3 pontos (4.00, 6.86, 9.18); Eletrodo: Plástico, conexão mini BNC; Alimentação: 1 bateria alcalina 9V (não inclusa); Dimensões: 123x72x33mm; Peso: 240g. CONTEÚDO: 1 medidor de pH, portátil; 1 eletrodo de pH de plástico; 1 sonda de temperatura; 1 maleta para transporte; 1 manual de operação; GARANTIA 12 MESES "

273	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 791,3400	R\$ 791,0000	R\$ 1.582,0000
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: INPPT

Fabricante: INPPT

Modelo / Versão: KL-2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "pHmetro Digital Portátil pH 0,0 a 14 É um pHmetro portátil microprocessado para aferição de acidez ou alcalinidade(pH) e temperatura. Possui tela LCD, alta resolução e alta precisão. Seu tamanho compacto e operação intuitiva tornam o equipamento perfeito para uso em laboratório ou em campo. Prático e intuitivo, este equipamento é indicado para laboratórios nas áreas de análise de água, esgoto e tratamento, piscicultura e pesca, piscinas, ensino e pesquisa, entre outros. CARACTERÍSTICAS: • Medidor microprocessado com alta precisão e alta resolução. • Equipamento resistente, construído em plástico de alta resistência. • Eletrodo de pH com conector mini BNC, bateria 9V e sonda de temperatura que permite realizar uma medição precisa com correção automática de temperatura do pH da solução. • Sensor de temperatura com conector P2. • Informações de pH e temperatura simultâneas. • Tela de LCD de alta qualidade para melhor visualização dos resultados. • Ideal para trabalhos em laboratório ou em campo. DADOS TÉCNICOS Alcance: (pH: 0 ~ 14pH); (Temperatura: 0 ~ 1000°C); Resolução: (pH: 0.01pH); (Temperatura: ±0.1°C); Precisão: (pH: ±0.01pH); (Temperatura: ±0.5°C); Calibração: Automática, até 3 pontos (4.00, 6.86, 9.18); Eletrodo: Plástico, conexão mini BNC; Alimentação: 1 bateria alcalina 9V (não inclusa); Dimensões: 123x72x33mm; Peso: 240g. CONTEÚDO: 1 medidor de pH, portátil; 1 eletrodo de pH de plástico; 1 sonda de temperatura; 1 maleta para transporte; 1 manual de operação; GARANTIA 12 MESES "

282	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 257,4000	R\$ 255,0000	R\$ 1.530,0000
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: MGBX

Fabricante: MGBX

Modelo / Versão: PEI-RH

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Refratômetro Manual Portátil de Poliestireno Série Brix%. A série PEI possui uma linha completa de modelos com escalas para todas as aplicações do mercado: escalas BRIX para análises de alimentos e bebidas, fermentação, apicultura, fruticultura, entre outras; escala salinidade para aquicultura, aquários e produção de soros; escala proteína sérica e gravidade específica para análise clínica e veterinária; e escalas para áreas automotiva e industrial. Escala Brix Faixa de Medição: 0 ~ 32% Divisão Mínima: 0,2% Precisão: ±0.20% Com Compensação Automática de Temperatura (ATC) "

284	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.897,5000	R\$ 1.890,0000	R\$ 1.890,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: MGBX

Fabricante: MGBX

Modelo / Versão: REDI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Refratômetro Digital Portátil 0-50% Brix & Nd. O Refratômetro digital portátil é um instrumento óptico de precisão projetado para medir a concentração ou proporção de mistura de fluidos solúveis em água. Mede o índice de refração e outras escalas a sua necessidade. Eles podem ser usados em laboratórios, em linhas de produção, no campo ou em qualquer lugar. Basta colocar uma ou duas gotas de amostra no prisma e ler os resultados imediatamente. - DADOS TÉCNICOS: Equipamentos portátil com display LCD digital. Tempo de amostragem: ±2s Taxas de medição: 0 ~ 50% BRIX | 1,3330 ~ 1,4200 nD Divisão Mínima: 0,1% BRIX | 0,0001 nD Precisão: ± 0,2% BRIX | ± 0,0003 nD Temperatura: 0~40C° Categoria: BRIX e nD Classe de proteção: IP65 Tamanho: 58x25x121 Peso: 90g GARANTIA 12 MESES. "

Total do Fornecedor: R\$ 235.636,0000

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
236	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 13.890,0000	R\$ 11.430,0000	R\$ 11.430,0000

Marca: GIGANTE RECEM NASCID
Fabricante: GIGANTE RECEM NASCID
Modelo / Versão: CE-9000-G

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SIGE 127046 MESA GINECOLÓGICA AUTOMÁTICA CADEIRA PARA EXAMES GRN MODELO CE-9000G Marca Gigante Recém-Nascido / Fabricante Gigante Recém-Nascido Equipamento produzido para atender as necessidades dos profissionais de saúde oferecendo praticidade, funcionalidade e durabilidade com design moderno. Possui tratamento anti-ferrugem (pintura eletrostática à pó) e acabamento exclusivo em poliestireno de alto impacto (PSAI) que facilita na hora da limpeza. Estofamento em espuma auto-extinguível revestido em couro sem emendas ou costuras na cor VERDE. Sistema elétrico isento de óleo para elevação e descida do assento, encosto do tórax e perneira. Pedal de acionamento com 9 posições: sobe/desce assento, sobe/desce encosto, sobe/desce perneira, retorno à posição original (volta a zero), posição de trabalho/tipo maca 180° (M1) e Memória (M2). Acompanha acessórios que proporcionam eficiência no atendimento a paciente: Base com rodízios giratórios com freios, porta coxas e pesseiras/calcanheiras ajustáveis para as posições de exames, braços anatômicos e deslizantes, com movimentos laterais para exame de mama, suporte para papel, encosto de cabeça com regulagem de altura, trendelenburg manual e gaveta para coleta de materiais em inox, localizada abaixo do assento. Capacidade: 255 Kg (carga máxima) Sistema elétrico 127v/220v - 24v - 50/60 hz com comutação automática. Registro ANVISA nº. 10228740034

Total do Fornecedor: R\$ 11.430,0000

13.031.276/0001-89 - CENTAURO INOVACOES TECNOLOGICAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	8	R\$ 730,7000	R\$ 493,0000	R\$ 3.944,0000

Marca: CENTAURO
Fabricante: CENTAURO
Modelo / Versão: CAMA-1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador magnético sem aquecimento. Fabricado em alumínio injetado e acabamento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Grau de proteção: IP63. Diâmetro da placa de Ø 11 cm. Capacidade máxima de agitação até 1 litro de água. Rotação entre 50 e 1200 RPM, com controle eletrônico linear e lâmpada piloto. Potência: 5 Watts. Frequência: 50- 60Hz.Dimensões aproximadas (LxPxX): 12x16x4,5cm. Mod.: CAMA-1

Total do Fornecedor: R\$ 3.944,0000

13.825.298/0001-10 - LIMATEC INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
92	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 8.141,9900	R\$ 5.200,0000	R\$ 15.600,0000

Marca: LIMATEC
Fabricante: LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Modelo / Versão: LT 204/10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BANHO MARIA ULTRATERMOSTATIZADO LT 204/10 - Características: Gabinete e estrutura construídos em aço INOX; Cuba construídas em aço INOX AISI 304 sem emendas; Tampa Pingadeira e prateleira tipo grelha para proteção da resistência construída em aço inox AISI 304; Isolamento térmico com POLIURETANO injetado; Sistema de aquecimento através de resistência construída em aço INOX; Refrigeração com compressor hermético 1/3hp. Gás ecológico livre de CFC; Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda; Bomba de circulação de água quente / refrigerante, sistema de recirculação da água tipo centrífuga, silenciosa, com cabeçote em polipropileno, vazão 14 L/min, pressão 5,0 m.c.a; Acionamento da resistência através de relê de estado sólido; Controlador de temperatura digital, microprocessado, PID, com temperatura ajustável, Set Point e autosintonia para parâmetros PID; Faixa de Temperatura: - 20° a 120°C, resolução 0,1°C, estabilidade +/-0,1°C; Sensor de temperatura termopar tipo PT100; Painel frontal com controlador de temperatura, chave geral com indicação de energização; Alimentação: 220V; Potência: 2100W; Sistema de proteção por disjuntor termomagnético; Dimensões: Cuba - Largura= 300 | Comprimento=240 | Altura =150mm; Externa - Largura=390 | Comprimento=530 | Altura =610mm; Volume bruto: 10 litros; Volume útil: 9 litros; Peso: 22 Kg; Acompanha: Manual de Instruções com Termo de Garantia; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

93	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 8.033,4300	R\$ 4.968,5000	R\$ 4.968,5000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: LIMATEC
Fabricante: LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Modelo / Versão: LT 204/22

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BANHO MARIA ULTRATERMOSTATIZADO LT 204/22 - Características: Gabinete e estrutura construídos em aço INOX; Cuba construídas em aço INOX AISI 304 sem emendas; Tampa Pingadeira e prateleira tipo grelha para proteção da resistência construída em aço inox AISI 304; Isolamento térmico com POLIURETANO injetado; Sistema de aquecimento através de resistência construída em aço INOX; Refrigeração com compressor hermético 1/3hp. Gás ecológico livre de CFC; Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda; Bomba de circulação de água quente / refrigerante, sistema de recirculação da água tipo centrífuga, silenciosa, com cabeçote em polipropileno, vazão 14 L/min, pressão 5,0 m.c.a; Acionamento da resistência através de relê de estado sólido; Controlador de temperatura digital, microprocessado, PID, com temperatura ajustável, Set Point e autosintonia para parâmetros PID; Faixa de Temperatura: - 20° a 100°C, resolução 0,1°C, estabilidade +/-0,1°C; Sensor de temperatura termopar tipo PT100; Painel frontal com controlador de temperatura, chave geral com indicação de energização; Alimentação: 220V; Potência: 2500W; Sistema de proteção por disjuntor termomagnético; Dimensões: Cuba - Largura= 505 | Comprimento=300 | Altura =150mm; Externa - Largura=530 | Comprimento=325 | Altura =175mm; Volume bruto: 22 litros; Volume útil: 20 litros; Peso: 30 Kg; Acompanha: Manual de Instruções com Termo de Garantia; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

103	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 2.575,0000	R\$ 2.227,5000	R\$ 4.455,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: LIMATEC
Fabricante: LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Modelo / Versão: LT 216/51

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOMBA DE VÁCUO E COMPRESSOR LT 216/51 - Características: Funciona como bomba de vácuo e compressor; Corpo em alumínio injetado; Construção robusta leve e compacta; Rolamentos blindados de lubrificação permanente; Baixo ruído e vibração Válvulas em aço inoxidável; Desempenho em C.A/60Hz ao nível do mar; Deslocamento ajustável até 51 litros por minuto; Dois pistões; Parafusos em aço inox AISI 316, caixa em chapa de AÇO INOX ESCOVADO; Sistema auxiliar de ventilação da Bomba por micro ventilador (cooler); Filtro para retenção de contaminantes e umidade; Bombeamento livres de contaminação; Excepcional vida útil, livre de manutenção Potência do motor 180W/ 1/4hp; Proteção térmica; Rotação: 1750 rpm; Voltagem: 220v/60Hz; Pressão com regulagem precisa de 0 até 4 Bar; Vácuo com regulagem precisa de 0 a 670 mm Hg; Peso 4,0 kg; Dimensões(mm) 165X305X205; Acompanha: vacuômetro; manômetro, 2 mangueiras de silicone (1metro); interruptor liga/desliga, alça para transporte, pés anti-vibratórios; cabo com plug para conexão a rede elétrica; Acompanha: Manual de Instruções com Termo de Garantia; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

204	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 9.320,0000	R\$ 6.919,1100	R\$ 13.838,2200
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: LIMATEC
Fabricante: LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Modelo / Versão: LT 600/1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INCUBADORA SHAKER LT 600/1 - Características: Incubadora Shaker de bancada com plataforma de movimento orbital; Com controle de Temperatura; Gabinete construído em aço INOX escovado; Câmara interna em AÇO INOX 304 AISI; Porta de vidro duplo temperado e moldura em inox; Isolação em poliuretano expandido; Circulação interna de ar forçada por micro ventilador (cooler) de baixo ruído e grande eficiência com vazão aproximada de 5,58m³/min; Plataforma de agitação construída em INOX 304 AISI do tipo intercambiável (capacidade a definir); Garras de fixação dos frascos e ou tubos construídos em aço inoxidável (capacidade a definir); Vibra-stop com sistema antivibração e regulagem de altura; Sistema de agitação acionado por Motor DIRECT DRIVE (Movimentação sem polia e correia), livre de manutenção de alta durabilidade, mais eficiente, econômico e silencioso (± 57 db); Placa controlada por sistema microprocessado com indicação digital em tempo real por Variação de Frequência; Agitação: 0 a 300rpm, com resolução de 1,0 RPM; Com dispositivo automático que interrompe a agitação na abertura da porta; Resistência "U" com 150W, construída em aço inox AISI 304; Painel de controle localizado na parte superior do equipamento; Faixa de controle: ambiente +7 a 60°C, precisão de temperatura 0,3°C, precisão termostática 0,1°C, Sensor de temperatura PT 100, com resolução de 0,1°C, variação no controlador de +/- 0,5°C, com leitura digital do set-point e do processo; Sistema de proteção contra sobreaquecimento por termostato mecânico; Sistema de proteção de sobrecargas por 2(dois) disjuntores; Controlador duplo display: indicação simultânea de PV (temperatura de processo) e SP (Set Point); Dimensões Internas: L= 500 x A= 450 x P= 425 mm; Dimensões Externas: L= 605 x A= 960 x P= 660 mm; Cabo de força trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136;Alimentação:220V; Peso: 51 Kg; Potência Total: 380 W; Suportes tipo cremalheira para ajuste de prateleira, acompanha 1 prateleira tipo grelha; Acompanha Manual de Instrução; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. Capacidade para plataforma com: 40 garras para erlenmeyers de 25 ml; 30 garras para erlenmeyers de 50ml; 25 garras para erlenmeyers para de 125ml; 20 garras para erlenmeyers de 250ml, 12 garras para erlenmeyers de 500ml; 6 garras para erlenmeyers de 1000ml e 4 garras para erlenmeyers de 2000 ml. Acompanha plataformas com: 25 garras para erlenmeyers para de 125ml; 20 garras para erlenmeyers de 250ml.

Total do Fornecedor: R\$ 38.861,7200

18.917.693/0001-47 - OBJET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

20	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 5.600,0000	R\$ 5.600,0000	R\$ 5.600,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: INSIGHT

Fabricante: INSIGHT

Modelo / Versão: EFF-440

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Analgesímetro Randall Selito. Tensão: bivolt automático. Dimensões (L x C x A) em mm: 182 x 393 x 230. Peso: 2,8 kg. Acompanha Software de Monitoramento. Equipamento dotado de Painel de Comandos Frontal, Display LCD, Sistema Motorizado, Ajuste de altura superior e inferior de pressão, Ajuste do limitador do braço horizontal, Suporte Multiplicador dos Pesos, Fuso tracionador, Limitador do Contra-peso, Contra-peso ajustável, Conector para pedal (utilizado para função tara), Conector para pedal (utilizado para acionamento do motor), Saída USB (para conexão com o computador).

102	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 3.400,0000	R\$ 3.400,0000	R\$ 6.800,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: INSIGHT

Fabricante: INSIGHT

Modelo / Versão: BOMBA 1 A 4 SERINGAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de infusão de 2 seringas. É um equipamento de design arrojado, prático e seguro, permite administrar drogas ou substâncias em preparação biológicas in vivo e in vitro. Taxa de Infusão de 0,01ul por hora ou minuto até 999,99ul por hora ou minuto, sistema de fácil operação, o usuário pode usar qualquer modelo de seringa, bastando medir o diâmetro e comprimento da escala e entrar com esses dados na programação da bomba. Através do teclado o usuário acerta os parâmetros de taxa de infusão por hora ou minuto, seguido pelo acionamento da tecla iniciar. Ao fim do volume indicado, a bomba para automaticamente, podendo em qualquer momento parar o programa apenas pressionando a tecla iniciar/parar. O sistema mecânico conta ainda com um carro tracionador com trava de liberação para o rápido ajuste da seringa.

172	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 6.500,0000	R\$ 6.500,0000	R\$ 6.500,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: INSIGHT

Fabricante: INSIGHT

Modelo / Versão: EFF 331

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estereotáxico 1 torre, para deslocamento preciso de artefatos (micropipetas, cânulas, eletrodos, entre outros) nos três eixos ortogonais no espaço, posicionando os nas coordenadas desejadas. Com mecanismo que permita acoplar e operar microseringas de modo a produzir injeções lentas e precisas. Dotado de rolamentos nos volantes de alumínio anodizado e sistema de rasgos de rabo de andorinha, com réguas reguláveis de teflon, material anti-atrito, com aperto porca/parafuso. Com movimentos x,y e z confeccionados com eixos de roscas de duas entradas (M7 x 1,5mm de passo), permitindo avanços mais rápidos e escalas construídas em alumínio anodizado azul, com gravação a laser. Garantia mínima de 12 meses.

173	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 6.800,0000	R\$ 6.800,0000	R\$ 13.600,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: INSIGHT

Fabricante: INSIGHT

Modelo / Versão: EFF 332

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estereotáxico 2 torres. Equipamento que possibilita o deslocamento preciso de artefatos (micropipetas, cânulas, eletrodos, etc.) nos três eixos ortogonais no espaço, posicionando os nas coordenadas desejadas. O mecanismo permite acoplar e operar microseringas de modo a produzir injeções lentas e precisas. Equipamento dotado de rolamentos nos volantes de alumínio anodizado. O sistema de rasgos é o de rabo de andorinha, com réguas reguláveis de teflon, material anti-atrito, com aperto porca/parafuso. Os movimentos x,y e z são confeccionados com eixos de roscas de duas entradas (M7 x 1,5mm de passo), dotando o equipamento de avanços mais rápidos. As escalas são construídas em alumínio anodizado azul, com gravação a laser.

191	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 3.570,0000	R\$ 3.195,1200	R\$ 6.390,2400
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL

Fabricante: SOLIDSTEEL

Modelo / Versão: SSFM 6,7L 220V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Forno mufla digital, temperatura máxima de trabalho 1200°C faixa de trabalho entre 300 e 1200°C, confeccionado em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático, isolamento para evitar aquecimento na parte exterior, painel de comando lateral com sistema de irradiação de calor, resistências de fio Kanthal A1, embutidas em refratários, porta com abertura tipo bandeja, respiros frontal e superior para eventual saída de gases, controlador eletrônico da temperatura com resolução de 10°C, precisão do controle $\pm 7^\circ\text{C}$, com sensor termopar tipo K. Dimensões internas: A=15, L=15, P=30 cm. Dimensões externas: A=51, L=68, P=60cm. Potência: 4000W, Voltagem: 220V. Garantia mínima de 12 meses.

274	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.250,0000	R\$ 1.250,0000	R\$ 1.250,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: INSIGHT

Fabricante: INSIGHT

Modelo / Versão: EFF 361

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Placa Quente (Hot Plate). Equipamento que mede o grau de analgesia, na relação tempo de resposta, sensação ao calor, dos animais em experimentação. Características Técnicas: Alimentação 127/220 V com seleção manual; Resistência aquecedora de 200W; Mostrador digital LCD 16x2; Led indicador 3mm vermelho; Controle remoto com fio; Faixas de temperatura (ambiente à 70 graus centígrados) com passo de 0,1 grau centígrado; Resolução do termômetro 0,25 graus centígrados; Cronômetro com Horas, Minutos e Segundos; Primeira rampa aquecedora com histerese de 5 graus máximo; Tempo de estabilização da temperatura para a primeira rampa em 15 minutos máximo; Histerese de controle em +/- 0.5 grau. Dimensões (C x L x A): 300 mm x 232 mm x 120 mm. Altura total com caixa de acrílico: 400 mm.

292	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 2.220,0000	R\$ 1.929,6300	R\$ 3.859,2600
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: OSCILAN

Fabricante: OSCILAN

Modelo / Versão: JO2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serra elétrica de gesso, motor de escovas, potência: 180 W, rotação do Motor: 18000 rpm, câmbio em aço especial com lubrificação permanente, lâminas de corte em aço com tratamento superficial, peso aproximado: 1,4 Kg, Dimensões aprox.: comprimento: 280 mm, largura: 64 mm, voltagem: 110V. Incluindo: 01 Serra Elétrica, 01 Lâmina de 2,01 Lâmina de 2½,01 Chave combinada 12,7m/m ou ½ para a troca da lâmina e 01 Folheto com Manual de Instruções.

Total do Fornecedor: R\$ 43.999,5000

20.515.304/0001-07 - VENDRAMINI COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
108	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	17	R\$ 1.456,8600	R\$ 1.190,0000	R\$ 20.230,0000

Marca: ORTOBRAS

Fabricante: ORTOBRAS

Modelo / Versão: UXL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira de rodas adulto, construída em liga alumínio aeronautico temperado de alta resistencia, pintura epoxi, com eixos de aço reforçados, estrutura dobravel em duplo "x" com barras hexagonais, para maior resistencia e estabilidade, sistema de fechamento com articuladores, sistema de desmontagem rapida nas quatro rodas, rodas traseiras de 24" e pneus de borracha macia antifuro. mancal que permita a regulagem de altura, mudanca do angulo do assento, largura do assento 43cm e removivel com espuma de densidade 05cm, roda traseira com ate seis posicoes distintas anterior e posterior, roda dianteira com ajuste de angulo, para mate-lo na perpendicular em relacao ao piso , pedais com sistema swing away in-out , altura do encosto 40cm, largura total aberta 64cm, peso aproximado 25 kg , tolerancia de peso max. 125 kg.

Total do Fornecedor: R\$ 20.230,0000

23.025.061/0001-09 - LICEQ DO BRASIL - COMERCIO DE ESQUIPAMENTOS LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
120	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	40	R\$ 1.036,4000	R\$ 490,0000	R\$ 19.600,0000

Marca: ATRIO

Fabricante: ATRIO

Modelo / Versão: HC008

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Relógio Monitor Cardíaco Atrio Altius Cinza - Hc008 Características principais Marca Atrio Modelo HC008 Outras características Inclui cinta peitoral: Sim Inclui GPS: Não É resistente à água: Sim Descrição Características: - Marca: Atrio - Modelo: HC008 Especificação: - Fabricado com Material Plástico Resistente e Pulseira em Poliuretano - Excelente Acabamento nas Cores Cinza e Preto - Relógio Resistente à Água (Não é à Prova D 'Água) - Relógio Indica a Frequência Cardíaca - Transmissor Cardíaco Detecta a Frequência Continuamente - Indicação de Frequência Cardíaca Máxima, Média e Porcentagem de Frequência Máxima - Contagem de Calorias Queimadas - Ajuste de Data e Hora - Função Alarme - Função Cronômetro - Acompanha Cinta Torácica Ajustável - Design Moderno e Estilo Esportivo Conteúdo da Embalagem: - Relógio Monitor Cardíaco Atrio Altius - HC008 - Cinta Transmissora - Manual do Usuário"

288	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 973,6700	R\$ 973,6700	R\$ 5.842,0200
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: ATRIO

Fabricante: ATRIO

Modelo / Versão: ES252

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: " Monitor Cardíaco Sportwatch Chronus + GPS à Prova D Água Preto Atrio - ES252 20 MULTIPLoS DISPLAYS Até 4

opções de displays disponíveis. NOTIFICAÇÃO Notificação e leitura dos principais APPs. BATERIA Bateria dura mais de 30 dias em stand by! TECNOLOGIA ALWAYS ON Tela ligada o tempo inteiro com baixo consumo de energia. ESPORTE Corrida, caminhada, ciclismo e outros. MONITOR CARDÍACO Monitore seus batimentos cardíacos. OUTRAS FUNÇÕES . Alerta sedentarismo . Anti perda . Cronômetro . Monitoramento de sono . Alarme . Pedômetro . Botão esporte APLICATIVO EXCLUSIVO Tenha salvo e monitore todas suas atividades no app. À prova d'água* "

Total do Fornecedor: R\$ 25.442,0200

23.443.459/0001-65 - CAROLAYNE CARBONI BERNARDO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
208	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 4.829,0000	R\$ 3.345,0000	R\$ 6.690,0000

Marca: MMOptics

Fabricante: MMOptics

Modelo / Versão: Laser Duo ILIB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Laser portátil, leve e prático. Contém dois comprimentos de onda no mesmo aparelho, Laser vermelho e Laser infravermelho. Atualmente a Laserterapia tem atuado nas diferentes especialidades da Odontologia como uma ferramenta tecnológica indispensável. A utilização dessa Terapia Fotônica, associada aos mais diferentes procedimentos odontológicos, proporciona maior conforto aos pacientes e maior confiabilidade no trabalho do cirurgião-dentista. Efeitos do Laser • Reparação tecidual (bioestimulação) • Analgesia e desinflamação • Aceleração da cicatrização pós cirúrgica e ferimentos • Diminuição do edema, hematoma e escaras • Redução antimicrobiana Indicações • Mucosite oral • Terapia Fotodinâmica (PDT) • Herpes Zoster • Nevralgia do trigêmeo • Paralisia facial • Dores articulares • Inflamações em geral • Lesões da mucosa oral • Hipersensibilidade dentinária • Aftas e Candidíase • Dor e disfunção de ATM • Herpes simples labial recorrente • Tratamento periodontal • Dentística restauradora • Tratamento ortodôntico • Tratamento endodôntico • Língua geográfica • Liquen plano oral • Pós-operatório cirúrgico • Pós-operatório de implantes • Queilite Angular • Trismo • Xerostomia • Cefaléia • ILIB Acessórios • Óculos de proteção 660nm - 780nm ou 808nm (Profissional) • Óculos de segurança bloqueador (Paciente) • Protocolos de odontologia (via Aplicativo no Play Store - MMO Protocolos) Características Técnicas • Alimentação: Bateria de Li-Ion 7,6V/700mA • Autonomia da bateria em uso contínuo com carga total: 4 horas • Tempo para carga completa: 60 - 120 minutos • Alimentação Carregador de Bateria: Ve: 100-220V~/50-60Hz | Vs: 9V/1,2 A • Emissor de luz: Laser semiconductor (GaAlAs e InGaAlP) • Área do feixe laser de saída no BICO da caneta laser: 3mm2 • Comprimento de Onda: 660nm (Laser Vermelho) e 808nm (Laser Infravermelho) Acompanha pulseira ILIB

Total do Fornecedor: R\$ 6.690,0000

24.103.721/0001-95 - ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 2.613,0000	R\$ 2.376,0000	R\$ 2.376,0000

Marca: SATRA

Fabricante: SATRA

Modelo / Versão: AGGAN-220V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 122906 - Agitador gangorra; velocidade de 5 a 100RPM; controle digital; movimento tipo gangorra; plataforma emborrachada 30 X 30cm; dimensões aproximadas do equipamento: 300 x 310 x 130mm. Voltagem 110 ou 220V. Garantia mínima de 01 ano.

84	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 3.022,0000	R\$ 1.227,6000	R\$ 1.227,6000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL

Fabricante: SOLIDSTEEL

Modelo / Versão: SSD 10L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 50537 - BANHO MARIA confeccionado em resina isoftálica reforçada com fibra de vidro e estantes em prolipropileno; capacidade mínima para 02 estantes de 72 tubos 13x100mm; termômetro mínimo de +7 a +70°C, termostato eletrônico de 30 a 60°C; precisão menor que 1°C; tempo de aquecimento e estabilização inferior a 60 minutos; proteção contra falta de água na cuba, volume interno de aproximado de 10 litros; tensão de alimentação 10V/220Volts-60Hz; Acompanhar manual de instrução e termo de garantia. Com tampa pingadeira em acrílico.

85	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 4.000,0000	R\$ 1.359,2700	R\$ 1.359,2700
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL

Fabricante: SOLIDSTEEL

Modelo / Versão: SSD 10L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 131905 - Banho Maria sem bomba. Especificações: Estrutura: Cuba em aço inox, sem soldas e cantos arredondados; Dimensões aproximadas da cuba (mm): 150 x 300 x 150, volume total aproximado de 5,7 litros; Caixa externa em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi; Dimensões externas aproximadas (mm): L=220 x P=370 x A=350. Termostatização: Controlador de temperatura microprocessado, PID, sensor PT100, leitura digital; - Temperatura de trabalho: de ambiente + 7 a 100°C; - Tampa pingadeira angular em aço inox; Bandeja perfurada em aço inox; Isolação em lã de rocha. Energia: Cabo de energia trifilar com aterramento, dupla isolamento, NBR 14136; Porta fusível; Resistência blindada em aço inox, 500 watts; 220 Volts, 60 Hz. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL RBC E INMETRO

86	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	10	R\$ 1.419,0000	R\$ 1.188,0000	R\$ 11.880,0000
----	-----------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: SOLIDSTEEL

Fabricante: SOLIDSTEEL

Modelo / Versão: SSD 10L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 126766 - Banho maria sorológico médio, digital com controlador microprocessado, display de 4 dígitos, resolução de 0,1°C, sistema PID, indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e timer (tempo); Timer de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto; Faixa de temperatura 5°C acima do ambiente a 100°C; Conforme descrição do Anexo I do Edital.

182	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 3.476,3900	R\$ 3.445,2000	R\$ 10.335,6000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: VULCAN

Fabricante: VULCAN

Modelo / Versão: EES-46D-BICRAF-46D-BI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 50501 - Estufa para esterilização e secagem, 200°C, 42 litros, 220V, com circulação forçada de ar que garante perfeita homogeneização da temperatura através de um rotor em aço inox e motor localizado fora da câmara interna; controle automático microprocessado, com sistema PID, indicação digital (Display LED) de quatro dígitos, sensor de temperatura tipo Pt 100, resolução de 0,1°C; Conforme descrição do Anexo I do Edital.

215	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 3.876,6700	R\$ 1.618,6500	R\$ 9.711,9000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: KDENT

Fabricante: KDENT

Modelo / Versão: DPEX III - REG. ANVISA 80815670001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 62768 - Localizador apical com demonstração do valor numérico selecionado: 2; 1.75; 1.5; 1.25; 1; 0.75; 0.5; 0.25; 0; Fo (instrumentação excessiva no forame). Retorno sonoro com controle de volume. Medições complementares automáticas. Display colorido de LCD com dimensões de 51x38mm. Peso 150g. Contém os seguintes acessórios: clipe labial, garra para lima, touch probe, cradle(suporte), cabo de medição USB.

249	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 4.110,2000	R\$ 1.782,0000	R\$ 1.782,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: CLONE

Fabricante: CLONE

Modelo / Versão: CL-101

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 66424 - Modelo de esqueleto humano em tamanho natural, produzido em plástico durável e inquebrável, crânio montado em 3 partes, dentes colocados individualmente, membros desmontados de forma rápida e simples, com representação dos músculos, montado em suporte de metal com 5 rolos. No lado esquerdo do esqueleto devem ser referenciados aproximadamente 600 importantes estruturas médicas/anatômicas (origens dos músculos - vermelho e inserções dos músculos - azul) e ossos, fissuras e forames numerados à mão no lado direito.

295	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	5	R\$ 7.344,0000	R\$ 6.930,0000	R\$ 34.650,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: SDORF

Fabricante: SDORF

Modelo / Versão: SD4041

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 61929 - SIMULADOR PARA TREINAMENTO DE RETINOPATIA - Este simulador permite experiência e prática excelentes no procedimento de exame de olho usando um oftalmoscópio com ênfase em retinopatia diabética Permite a identificação de doenças que estão apresentadas num kit de 13 transparências intercambiáveis: degeneração de mácula senil, oclusão da veia retinal central, retinopatia hipertensiva, papilodema, sangria do disco, atrofia ótica, retinopatia diabética de fundo suave, retinopatia diabética de fundo, retinopatia diabética preproliferativa (1), retinopatia diabética preproliferativa (2), retinopatia diabética preproliferativa, retinopatia diabética, retina normal.

Total do Fornecedor: R\$ 73.322,3700

24.905.567/0001-75 - AXIS TECNOLOGIA MEDICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

67 HOMOGENEIZADOR Unidade 1 R\$ 10.900,0000 R\$ 9.500,0000 R\$ 9.500,0000

Marca: RM VISION

Fabricante: 66 VISION TECH CO. LTD - CHINA

Modelo / Versão: VISION NEW

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AUTO LENSOMETRO: Automático, incluindo: impressora termal incorporada, tela LCD 07 polegadas, suporte de armação automática, leitura de lentes de visão simples (cilíndrico, esférico), progressivas e lentes de contato. Dioptrias, esférico -15 a +10 dioptrias, cilíndrico 0 a 10 dioptrias, eixo 0° a 180°, distância interpupilar: mono/binocular. Voltagem de 100 a 240 volts. MARCA: RM VISION - MODELO: VISION NEW FABRICANTE: 66 VISION TECH CO. LTD. - CHINA REGISTRO ANVISA: NÃO DE APLICA

309 HOMOGENEIZADOR Unidade 1 R\$ 97.750,0000 R\$ 80.000,0000 R\$ 80.000,0000

Marca: TOMEY

Fabricante: TOMEY CORPORATION - JAPAO

Modelo / Versão: UD-800 SONDA B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ULTRASSON OCULAR: Incluindo: software de análise, impressora termal interna ou entrada USB ou impressora em rede, monitor de LCD e sonda para B-scan com frequência de 10 e 20 MHz. Voltagem de 100 a 240 volts. MARCA: TOMEY - MODELO: UD-800 SONDA B FABRICANTE: TOMEY CORPORATION - JAPÃO REGISTRO ANVISA: 80102511800

Total do Fornecedor: R\$ 89.500,0000

26.527.362/0001-29 - ESFERA MASTER COMERCIAL EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
225	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 2.021,6000	R\$ 2.021,6000	R\$ 12.129,6000

Marca: MURENAS

Fabricante: MURENAS

Modelo / Versão: OF. MOD. MR -300+300 CMH20

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Manovacuômetro analógico: Ofertamos o modelo: MR -300+300 CMH20 conforme descritivo abaixo: O Manovacuômetro Murenas tem por finalidade a mensuração de pressões positivas (manômetro, + Cm H2O) e pressões negativas (vacuômetro, - Cm H2O). Conhecidas como Pe-max (pressão expiratória máxima +) e Pi-max (pressão inspiratória máxima -). Conteúdo da Embalagem: •Manovacuômetro Analógico com: •Caixa em aço carbono com pintura preta eletrostática •Mostrador em alumínio branco com valores em escala CMH20, ponteiro de registro da pressão, botão de fenda para ajuste do "ponteiro/zero" •Visor de acrílico de encaixe transparente com ponteiro vermelho de marcação •Linha de pressão em silicone de 30 cm •Conector em policarbonato Ø 22mm(M) x 15mm(F) com válvula de obstrução •Bocal Ø 15mm(F) em polipropileno com válvula de alívio Clip nasal anatômico •Manual de instruções Garantia de 180 (cento e oitenta dias) contra defeito de fabricação Produto não estéril - Validade Indeterminada ANVISA / RMS 80244300005 Certificado de Acreditação no INMETRO nº cal 0084

Total do Fornecedor: R\$ 12.129,6000

29.054.890/0001-04 - JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	11	R\$ 1.140,5000	R\$ 1.140,5000	R\$ 12.545,5000

Marca: NORTE CIENTIFICA

Fabricante: NORTE CIENTIFICA

Modelo / Versão: NA3600

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR VORTEX - MOD. NA3600 - MARCA: NORTE CIENTÍFICA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Indicado para homogeneização de diferentes materiais e tubos, oferece excelente condição de trabalho com muita rapidez e perfeita mistura das amostras aplicadas em tubos de até 40mm de diâmetro; - Também agita balões volumétricos, frascos de erlenmeyer, tubos de centrífuga, cubetas de colorímetro e espectrofotômetro; - Montado em caixa de poliestireno (ABS); - Dimensões: A = 16 x L = 15,5 x C = 20,5cm; - Peso: aprox. 2200g; - Base em alumínio com pintura eletrostática e pés de borracha tipo ventosa; - Receptáculo de borracha sintética para acomodação dos tubos com formato anatômico impede a entrada de líquidos no motor; - Controle eletrônico de velocidade, funciona em modo contínuo ou, quando selecionado, modo periódico e atua sob pressão em seu receptáculo de borracha; - Velocidade ajustável até 3800 RPM; - Motor de indução; - Alimentação: 110/220V 50/60Hz e consumo de 40W; - Cabo de força integrado ao equipamento conforme NBR 13249-60884-1; - Classe de proteção IP21; - Construído de acordo com as normas ABNT NBR de construção e segurança, sendo todos os comandos de operação localizados no painel frontal do equipamento; - Acompanha: cabeçote de borracha para apoio de frascos, manual de instruções e termo de garantia;

99 HOMOGENEIZADOR Unidade 1 R\$ 2.970,4500 R\$ 2.970,0000 R\$ 2.970,0000

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Modelo / Versão: LUCA-64/01T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOMBA VÁCUO E COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO - MOD. LUCA-64/01T - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Isenta de óleo de duplo estágio; - Atinge vácuo de 740 mmHg; - Vazão de 24 e 44 LPM; - Possui cabeçote revestido de PTFE de elevada resistência química; - Dispões de válvulas de aço inoxidável e anéis de pistão de PTFE, vacuômetro, válvula reguladora de vácuo, mangueira e filtro de partículas, sendo usada largamente em laboratórios; - Também opera como compressor; - 2 pistões; - Deslocamento: 44 LPM; - Vácuo máximo: 740 mmHg; - RPM: 1750; - Potência do motor: 85W; - Desempenho em C.A / 60Hz ao nível do mar; - Proteção térmica; - Peso: 3,7 Kg; - Dimensões: C = 215 x L = 161 x A = 159 mm; - Potência: 150W; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

143 HOMOGENEIZADOR Unidade 1 R\$ 1.155,1400 R\$ 1.155,0000 R\$ 1.155,0000

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Modelo / Versão: LUCA-310

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DEIONIZADOR DE ÁGUA 50L/H - MOD. LUCA-310 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Carcaça e coluna em PVC; - Indicação de pureza da água; - Sistema de coluna intercambiável; - Alarma Ótico quando há saturação de coluna através de lâmpada indicadora para troca de coluna; - Produz água com condutividade inferior a 4uS pH entre 5 e 8 na saída (inicial); - O rendimento da água deionizada e total (toda a água que entra, sai deionizada); - Alimentação: Bivolt (cabo com dupla isolamento); - Potencia 9 Watts; - Dimensões: 70x36x20cm; - Ciclos Aproximados: 500 Litros; - Vazão: 50 L/Hora; - Acompanha: cartucho de resina de intercambio iônico, mangueira de alimentação e manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

184 HOMOGENEIZADOR Unidade 2 R\$ 12.005,6300 R\$ 12.005,6300 R\$ 24.011,2600

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Modelo / Versão: LUCA-EV04

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: EVAPORADOR ROTATIVO - MOD. LUCA-EV04 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Compacto e durável, e com suporte elétrico; - Motor, controlado por microprocessador com rotação controlada de 5a 200 RPM; - Potência do motor: 80W; - Display com tacômetro digital; - Selo em PTFE de longa duração; - Suporte com mecanismo rápido de elevação elétrico; - Banho de aquecimento digital com isolamento, cuba em aço inoxidável Ø25 x 12cm de altura e com capacidade de 3 litros, com indicação e controle digital da temperatura; - Potência do banho: 1000W; - Resistência blindada embutida, deixando totalmente livre a cuba facilitando sua limpeza; - Controle de temperatura digital, com sensor de PT 100 com controle de (temperatura amb. Faixa de 50 a 150°C) e alarme; - Dispositivo para alimentação contínua no balão de evaporação; - Acompanha balão de evaporação JC 24/40 e o receptor com JE 35/20 ambos de 1000ml e garras e grampos de fixação; - Disponível em: 115V ou 230V (50-60Hz).

224 HOMOGENEIZADOR Unidade 6 R\$ 3.200,0000 R\$ 2.690,0000 R\$ 16.140,0000

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Modelo / Versão: LUCA-125A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MANTA AQUECEDORA COM AGITAÇÃO - MOD. LUCA-125A - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Corpo em alumínio com revestimento epóxi; - Resistência de fio kanthal, alojada em toda extensão do ninho garantindo maior homogeneidade de temperatura e garantindo temperaturas até 500°C (no ninho); - Não produz fumaça em nenhuma parte do seu sistema eletrônico resultando em maior segurança; - Excelente isolamento térmica e elétrica garantindo maior economia e segurança; - Base do tamanho maior da parte do ninho garantindo maior estabilidade ao equipamento (evita riscos de tombamento); - 2 Reguladores de potência com numeração de 1 a 10, independentes para aquecimento e agitação; - Velocidade: de 100 até 1800 RPM; - Capacidade: balão de fundo redondo ou chato até 125mL; - Potência: 135W; - Alimentação: 127 ou 220V (definir); - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação;

Total do Fornecedor: R\$ 56.821,7600

29.935.718/0001-51 - LUCAS FAGUNDES OLIVEIRA VIANA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
145	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 4.788,0000	R\$ 2.000,0000	R\$ 6.000,0000

Marca: NASCO

Fabricante: NASCO

Modelo / Versão: SB47847

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Este novo e aprimorado treinador de AED com módulo plug-in tem todas as funções necessárias para ensinar os alunos sobre a operação do DEA - sem estourar o orçamento do seu equipamento. Este treinador leve e econômico oferece cenários bilíngues (inglês e Português), um controle remoto totalmente funcional, ajuste de volume e funções de pausa, conectores para adultos e crianças e almofadas. Inclui oito cenários pré-programados para simular vários casos de parada cardíaca. O metrônomo audível estimula as compressões torácicas de RCP. A porta de áudio permite que você conecte alto-falantes para que toda a classe possa ouvir os cenários enquanto eles são reproduzidos - estendendo o treinamento até mesmo enquanto esperam. O design do plug-in permite atualizações e alterações de idioma fáceis. Vem em uma maleta de náilon de 10-1 / 2 pol. X 8 pol. X 2-3 / 4 pol. A base requer três baterias "AA" (não incluídas). O controle remoto requer dois "

Total do Fornecedor: R\$ 6.000,0000

30.037.851/0001-70 - SQUADRA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
254	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	23	R\$ 7.073,6700	R\$ 6.490,0000	R\$ 149.270,0000

Marca: DENTFLEX

Fabricante: DENTFLEX

Modelo / Versão: DFORCE 1000 ENDO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: DENTFLEX MODELO: D FORCE 1000 ENDO DESCRIÇÃO: Motor elétrico micro processado. É indicado para o preparo de canais radiculares e tem como objetivo principal a remoção do tecido pulpar e/ou seus restos necróticos; proporcionando limpeza, modelagem e aumento da permeabilidade dentinária. Todas as características apresentadas acima favorecem a aplicação e ação do curativo de demora, quando necessário, bem como a hermética obturação. Descrição: • Realiza os movimentos: Rotatório e Reciprocante; • Display Touch Screen; • Acionamento do motor através do pedal ou no display; • Funciona ligado à fonte ou à bateria; • Autonomia da bateria de 4 horas em uso contínuo; • Possui Contra Ângulo PB, de cabeça pequena e com ajuste em 6 posições diferentes. Características: • Caixa de comando construída em Poliuretano de alta resistência, com tratamento UV • Tensão de trabalho = Bi volt • Alimentação do carregador da bateria 100 - 240 V • Frequência 47- 63 Hz • Potência de entrada = 132 Watts • Peso: 1,5 kg • Dimensões: 15,0x15,8x11,5 (L x P x A) Sistema Rotatório: • Conta com 10 Programas ajustáveis; • Dispõe de reverso automático e manual; • Controle de Torque (0.2 ~ 5.0 Ncm) e monitoramento visual através de barra gráfica; • Controle de Velocidade (150 a 1.200 rpm). Sistema Reciprocante: • Conta com 03 Programas, sendo estes: • 01 - BLUE SYSTEM FILE (pré-programado); • 02 - GOLD SYSTEM FILE (pré-programado); • 03 - ADJUSTABLE FILE, dispõe de 10 procedimentos ajustáveis, nos quais é permitida a adequação dos ângulos para a direita e para a esquerda. O TEXT EDITOR permite ao usuário personalizar o nome do programa. Controle de Velocidade (150 a 300 rpm). Contra Ângulo FXM: • Sistema Push Button (PB); • Utiliza limas tipo NITI (sistema rotatório); • Sistema de transmissão Micro cabeça com diâmetro de 8,5mm; • Pinça desenvolvida para limas de acordo com a norma ISO 1797-1; • Acoplamento intra: atende à norma ISO 3964; • Utilizados em micromotores elétricos; • Autoclavável a 135°C.

255	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	8	R\$ 7.073,6700	R\$ 6.490,0000	R\$ 51.920,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: DENTFLEX

Fabricante: DENTFLEX

Modelo / Versão: DFORCE 1000 ENDO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: DENTFLEX MODELO: D FORCE 1000 ENDO DESCRIÇÃO: Motor elétrico micro processado. É indicado para o preparo de canais radiculares e tem como objetivo principal a remoção do tecido pulpar e/ou seus restos necróticos; proporcionando limpeza, modelagem e aumento da permeabilidade dentinária. Todas as características apresentadas acima favorecem a aplicação e ação do curativo de demora, quando necessário, bem como a hermética obturação. Descrição: • Realiza os movimentos: Rotatório e Reciprocante; • Display Touch Screen; • Acionamento do motor através do pedal ou no display; • Funciona ligado à fonte ou à bateria; • Autonomia da bateria de 4 horas em uso contínuo; • Possui Contra Ângulo PB, de cabeça pequena e com ajuste em 6 posições diferentes. Características: • Caixa de comando construída em Poliuretano de alta resistência, com tratamento UV • Tensão de trabalho = Bi volt • Alimentação do carregador da bateria 100 - 240 V • Frequência 47- 63 Hz • Potência de entrada = 132 Watts • Peso: 1,5 kg • Dimensões: 15,0x15,8x11,5 (L x P x A) Sistema Rotatório: • Conta com 10 Programas ajustáveis; • Dispõe de reverso automático e manual; • Controle de Torque (0.2 ~ 5.0 Ncm) e monitoramento visual através de barra gráfica; • Controle de Velocidade (150 a 1.200 rpm). Sistema Reciprocante: • Conta com 03 Programas, sendo estes: • 01 - BLUE SYSTEM FILE (pré-programado); • 02 - GOLD SYSTEM FILE (pré-programado); • 03 - ADJUSTABLE FILE, dispõe de 10 procedimentos ajustáveis, nos quais é permitida a adequação dos ângulos para a direita e para a esquerda. O TEXT EDITOR permite ao usuário personalizar o nome do programa. Controle de Velocidade (150 a 300 rpm). Contra Ângulo FXM: • Sistema Push Button (PB); • Utiliza limas tipo NITI (sistema rotatório); • Sistema de transmissão Micro cabeça com diâmetro de 8,5mm; • Pinça desenvolvida para limas de acordo com a norma ISO 1797-1; • Acoplamento intra: atende à norma ISO 3964; • Utilizados em micromotores elétricos; • Autoclavável a 135°C.

Total do Fornecedor: R\$ 201.190,0000

30.059.238/0001-53 - TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
123	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.780,0000	R\$ 1.544,4000	R\$ 1.544,4000

Marca: CENTRILAB

Fabricante: CENTRILAB

Modelo / Versão: CENTRILAB 80-2B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 32753 - Centrífuga clínica para rotina laboratorial com rotor de ângulo fixo, capacidade para 12 tubos de 15ml; 4000rpm (1800xG); tampa reforçada; com tacômetro analógico e timer regulável até 30 min.

Total do Fornecedor: R\$ 1.544,4000

30.197.931/0001-92 - FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
256	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	20	R\$ 237,5600	R\$ 212,8500	R\$ 4.257,0000

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo / Versão: et-2022b

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 50646 - Multímetro Analógico: Instrumento analógico portátil com sistema de suspensão do galvanômetro tipo mancal e sensibilidade de 20k ohms/V, que realiza medidas de tensão DC e AC, corrente DC, resistência e decibéis, além de testes de ganho e fuga de corrente para transistores, baterias e continuidade. Conforme descrição do Anexo I do Edital

Total do Fornecedor: R\$ 4.257,0000

31.499.939/0001-76 - M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
201	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 7.999,9000	R\$ 7.999,0000	R\$ 7.999,0000

Marca: LIDER

Fabricante: LIDER BALANÇAS

Modelo / Versão: BT300

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Guincho elétrico para realizar transferência de pessoas hospitalizadas, portadoras de deficiências físicas ou obesas para cadeira de rodas, cama, vaso sanitário e outros, de modo confortável e seguro tanto para o usuário quanto para o profissional. Capacidade de levantar de 200 kg. Unidade motora com atuador linear 1500W PM. Estrutura tubular em aço carbono. Totalmente desmontável. Possui: Regulagens de altura e ângulo de abertura dos pés.; Drive elétrico com comando remoto; Fonte de energia 2 Baterias recarregáveis 12V - 7 A; Carregador Bivolt automático - 24V - 2ª; Cesto emborrachado impermeável com formato anatômico. MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: BT300 PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPREM/METRO. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias, contados da data da homologação. PAGAMENTO 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento definitivo e pela apresentação do documento fiscal, ENTREGA 30 (trinta) dias corridos, contados da data do recebimento da Nota de Empenho. GARANTIA 12 meses a contar do recebimento. Registro Ministério da Saúde/Anvisa Produto não Classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC n 260 e NOTA TÉCNICA N 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA. Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

Total do Fornecedor: R\$ 7.999,0000

31.672.925/0001-02 - PATRIC DIEGO CAMPOS ANDRADE

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

119 HOMOGENEIZADOR Unidade 1 R\$ 3.589,3000 R\$ 3.589,3000 R\$ 3.589,3000

Marca: CANON

Fabricante: CANON

Modelo / Versão: T100

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAMERA DIGITAL MARCA CANON MODELO T100 KIT 18-55MM Características Câmera Tipo: DSLR Profissional Megapixels: 18 MP Resolução da Foto: 18MP Resolução do Vídeo: Full HD Conexões Wi-Fi Memória Slot para Cartão de Memória: SD, SDHC, SDXC Tela Tamanho da Tela: 3,0" Zoom Óptico:3x (lente) Recursos Sensor: CMOS Lente Tipo de Lente: EF-S 18-55mm Compatíveis: Canon EF e EF-S Flash e Foco Modos de Flash: Flash Manual Alcance do Flash: Até uma distância focal de 17 mm (equivalente a 35 mm) Alcance do Foco: 18 A 55MM (LENTE) Velocidade do Obturador: 30-1/4000 seg. Outros Recursos Microfone Embutido ISO 100-6400 PODENDO EXPANDIR PARA h 12800 Idiomas do Menu: Inglês, Alemão, Dinamarquês, Finlandês, Italiano, Norueguês, Sueco, Espanhol, Grego, Russo, polonês, Checo, Húngaro, Romeno, Ucrainiano, Turco, Árabe, Tailandês, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Coreano e Japonês. Alimentação: Bateria Modos Cena Auto Inteligente,Auto Criativo,Retrato, Paisagem, Close-up, Esportes, Comida, Retrato Noturno, Programa AE, Prioridade de Obturador AE, Prioridade de Abertura AE, Manual, Modo Filme Basic Zone Processamento de Imagem Prioridade de tom de destaque, Auto Lighting Optimizer (4 configurações), Redução de ruído de longa exposição, Redução de ruído de alta velocidade ISO (4 configurações), Correção automática de iluminação periférica de lente (até 20 perfis de lente podem ser registrados na câmera) Filtros Criativos (P / B granulado, Foco suave, Câmera de brinquedo, Efeito miniatura, Olho de peixe) - durante a reprodução de imagem apenas Modos de Acionamento Simples, Contínuo, Temporizador (2s, 10s, 10s + fotos contínuas 2- Captura Contínua Máx. Aprox. 3 qps em JPEG até o cartão de memória ficar cheio 2 , 6 imagens RAW Temporizador 2s, 10s, 10s + disparos contínuos 2-10" Cor Preta Especificações Técnicas Modelo: T100 EF-S 18-55MM STM Garantia: 12 meses Dimensões e Peso Dimensões do produto sem embalagem (AxLxP): 129x101x77,1 mm Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 220x170x160 mm Peso do produto sem embalagem: 0,436 Kg Peso do produto com embalagem: 1,42 Kg Itens Inclusos 01 Canon EOS Rebel T100 01 Lente EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS III 01 Moldura do visor ótico EF 01 Alça de pescoço EW 400D 01 Bateria LP-E10 01 Carregador de bateria LC-E10 01 Guia rápido de instruções Cor: Preto Tipo: DSLR Resolução: 18 MP Resolução Vídeo: Full HD Conectividade: Wi-Fi Tela: 3" Zoom Óptico: 3 x Fotos 3D: Não GPS: Não Garantia: 12 meses CATALOGO: <https://www.canon.com.br/produtos/produtos-para-voce---cameras---linha-eos---dslr/eos-rebel-t100> DEMONSTRAÇÃO QUE O MODELO OFERTADO É MELHOR QUE O MODELO REFERENCIAL: <https://www.apotelyt.com/compare-camera/canon-t100-vs-nikon-d3100>

Total do Fornecedor: R\$ 3.589,3000

33.149.146/0001-52 - BLUE DENT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS ODONTOLOGICO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
262	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 2.017,4000	R\$ 1.750,0000	R\$ 1.750,0000

Marca: MOBIL

Fabricante: SHENZHEN CREATIVE

Modelo / Versão: PC 66B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Oxímetro de mão com fio, compacto, pequeno, leve, portátil, com sensor separado conectado por um fio. Visor LCD. MODELO: PC 66B MARCA MOBIL FABRICANTE: SHENZHEN CREATIVE INDUSTRY CO., LTD.- CHINA, REPÚBLICA POPULAR PROCEDENCIA INTERNACIONAL REGISTRO ANVISA: 80889469003

263	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	24	R\$ 199,9000	R\$ 199,9000	R\$ 4.797,6000
-----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MOBIL

Fabricante: SHENZHEN CREATIVE

Modelo / Versão: PC 60 B1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Oxímetro de pulso digital de dedo com simples manuseio, ligamento/desligamento automático. Versátil, acomoda vários tamanhos de dedos da pediatria até adultos com uma ampla faixa de espessuras do dedo 0,3-1,0 cm (8 mm a 26 mm). Eficiente, com 18 horas de uso contínuo; 1600 spot-checks, pesa menos de 71 gramas, Amplo display de LED brilhante, SpO2 e frequência de pulso podem ser lidos de qualquer ângulo, dia ou noite. Automatic On / Off. Funciona com duas pilhas alcalinas AAA. Este pode operar a uma altitude de 40.000 pés e pode suportar pressões de até 4 atmosferas. Portanto, esse dispositivo pode sobreviver às condições mais exigentes de congelamento até temperaturas extremamente quentes. MODELO: PC 60 B1 MARCA MOBIL FABRICANTE: SHENZHEN CREATIVE INDUSTRY CO., LTD.- CHINA, REPÚBLICA POPULAR PROCEDENCIA INTERNACIONAL REGISTRO ANVISA: 80889460017

265	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 2.900,0000	R\$ 1.800,0000	R\$ 1.800,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: MOBIL

Fabricante: SHENZHEN CREATIVE

Modelo / Versão: PC 66 B (sensor adulto, pediátrico e neonatal)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Oxímetro de pulso portátil (não de dedo): Tela de fácil leitura com indicador de pulso; Retro iluminação ajustável e desenho no visor em LCD para SpO2 e pulso; Faixa de medição de oxigênio de 35% - 100%; - Faixa de medição da frequência cardíaca de 30 - 250bpm; Para Pacientes adultos, pediátricos e neonatos (sensores avulsos); Alarmes programáveis de SpO2 e pulsação; Interruptor liga/desliga o indicador de pulsação; Interruptor liga/desliga os avisos; Ajuste de volume do som; Conexão USB. (Acompanha software para Windows); Memória interna, Data/Hora e comunicação com PC; Utiliza quatro pilhas AA (incluso) com opção baterias recarregáveis (não incluso); Indicação da carga da bateria, data e hora. MODELO: PC 66 B (sensor adulto, pediátrico e neonatal) MARCA MOBIL FABRICANTE: SHENZHEN CREATIVE INDUSTRY CO., LTD.- CHINA, REPÚBLICA POPULAR PROCEDENCIA INTERNACIONAL REGISTRO ANVISA: 80889469003

Total do Fornecedor: R\$ 8.347,6000

33.246.555/0001-77 - EGR EQUIPAMENTOS E SOLUCOES EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
47	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	4	R\$ 3.533,0000	R\$ 1.882,9600	R\$ 7.531,8400

Marca: Alt/ Altsonic jet

Fabricante: Alt/ Altsonic jet Ceramic

Modelo / Versão: Alt/ Altsonic jet Ceramic

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de ultra-som piezoelétrico e jato de bicarbonato com características multifuncionais para limpeza dentária no combate ao tártaro, placa bacteriana e manchas extrínsecas e também na remoção de pinos de prótese com rapidez e confiabilidade, remoção de oxidação das restaurações de amálgamas e cimentos. CARACTERÍSTICAS: Caneta de jato bicarbonato autoclavável. Copo do bicarbonato removível e com acesso externo, facilitando a limpeza. Acompanha três pontas universal sendo uma para raspagem do cálculo supra-gengival, uma para raspagem subgengival profunda e uma para raspagem do cálculo sub-gengival em bolsas profundas. Tensão de 127V/220V. Chave autoclavável para trocas das pontas. Mangueiras lisas, leves e flexíveis

54	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	4	R\$ 24.218,6700	R\$ 20.968,2000	R\$ 83.872,8000
----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: MMO/ TW Surgical

Fabricante: MMO/ TW Surgical

Modelo / Versão: MMO/ TW Surgical

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO LASER CIRURGICO 4,5W: laser infravermelho de alta potência de 4,5w, para cirurgia em tecidos moles; promove corte e hemostasia simultâneo sem necessidade de sutura; laser infravermelho de baixa potência de 100 m.w. e 808nm; fibra óptica para cirurgia de 200um ou 400um ou 600um; acoplada a fibra óptica para terapia (fibra de 600 um) e para cirurgia (fibra de 400 um de diâmetro); dispositivos de segurança: conector interlock, tampa da saída do laser; 2 óculos proteção para usuário e 1 óculos para paciente; caneta para clivagem da fibra cirúrgica; maleta para transporte do equipamento; stripper para retirada da proteção da fibra cirúrgica. (COTA PRINCIPAL)

55	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 24.218,6700	R\$ 20.968,2000	R\$ 41.936,4000
----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: MMO/ TW Surgical

Fabricante: MMO/ TW Surgical

Modelo / Versão: MMO/ TW Surgical

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO LASER CIRURGICO 4,5W: laser infravermelho de alta potência de 4,5w, para cirurgia em tecidos moles; promove corte e hemostasia simultâneo sem necessidade de sutura; laser infravermelho de baixa potência de 100 m.w. e 808nm; fibra óptica para cirurgia de 200um ou 400um ou 600um; acoplada a fibra óptica para terapia (fibra de 600 um) e para cirurgia (fibra de 400 um de diâmetro); dispositivos de segurança: conector interlock, tampa da saída do laser; 2 óculos proteção para usuário e 1 óculos para paciente; caneta para clivagem da fibra cirúrgica; maleta para transporte do equipamento; stripper para retirada da proteção da fibra cirúrgica. COTA RESERVADA ME/EPP - VINCULADO AO ITEM 54

192	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 5.626,6300	R\$ 5.626,6300	R\$ 33.759,7800
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Ultradent/ Grand Val

Fabricante: Ultradent/ Grand Vallo

Modelo / Versão: Ultradent/ Grand Vallo

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fotopolimerizador com as seguintes configurações mínimas: polywave; 4 LEDs com 3 picos de comprimento de onda diferentes; sem fio (cordless); 3 modos de polimerização, Standard (1.000mW/cm²), High (1.400mW/cm²) e Xtra (3.200 mW/cm²); tempo de exposição de 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 e 20 segundos.

193	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	4	R\$ 2.594,3300	R\$ 2.549,9900	R\$ 10.199,9600
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Essence Dental/ Phot

Fabricante: Essence Dental/ Photon Flash Maxx

Modelo / Versão: Essence Dental/ Photon Flash Maxx

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fotopolimerizador para resina e glase em laboratório de prótese: Design moderno, caixa de poliestireno de alto impacto, confeccionado em 3 mm de espessura; Equipamento 2 em 1; Espaço para fotopolimerização e para prépolimerização; Bivolt automático; Controle de tempo de polimerização; 1 LED Pré, intensidade luminosa 7.700 mcd; 5 LED (forno), intensidade luminosa 38.500 mcd; 2 LED UV (forno), intensidade luminosa 350 mW; LED vermelho piscante "efeito strobo", intervalo de piscada de 1 segundo; Programação de pré-polimerização: 1 minuto; Polimerização: 1 a 10 minutos; Tempo de exposição na pré-polimerização: 60 segundos; Forno: Ajustável de 2 a 10 minutos; Indicações Sonoras: Um "beep" para ligar, Dois "beeps" curtos para desligar, Dois "beeps curtos no final do ciclo; Proteção da Porta: Possui sensor que corta a luz UV no caso de abertura inesperada; Acrílico Protetor UV 3mm; Led AZUL 3W (Forno-Pré); Comprimento de onda/radiação de luz: 464nm -476 nm; Variação do comprimento de onda: +- 7nm; Ângulo de abertura: 140°; Fluxo luminoso: 75 lm; Led UV 3W (Forno); Comprimento de onda/radiação de luz: 395nm-410 nm (Led azul); Variação do comprimento de onda: +- 5nm; Ângulo de abertura: 20°; Intensidade/potência radiométrica: 155mW; Consumo em 220V; Consumo em Stand-by: 75mA; Consumo com uso do Pré: 100mA; Consumo com uso do forno: 135mA; Consumo em 127V; Consumo em Stand-by: 40mA; Consumo com uso do Pré: 73mA; Consumo com uso do forno: 135mA; Tensão de entrada: 90-240V-50/60 Hz; Tensão de saída : +- 16 Vdc; Corrente de saída: 2000 mA; Velocidade do motor : 6 rpm; Peso Líquido: 1680 kg; Peso Bruto: 2000 kg; Dimensões: 290mm x 167mm x 232mm; Voltagem: 100 a 240 VAC-Bivolt; Frequência: 50/60 Hz.

209	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 3.552,4500	R\$ 3.168,0000	R\$ 6.336,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: MMO/ Laser duo

Fabricante: MMO/ Laser duo

Modelo / Versão: MMO/ Laser duo

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Laser terapêutico sem fio, utilizado para Laserpuntura. Contendo peça de mão (0,18kg) e suporte para peça de mão (0,12kg). Com potência fixa de 100mV, diâmetro de fibra de 600 um, permitindo aplicação com comprimento de onda de 660 nm ± 10 nm (laser vermelho) e 808 nm ± 10 nm (laser infravermelho) e bateria Lition. Incluindo: maleta para transporte, 3 óculos de proteção, suporte da peça de mão, fonte de alimentação e 1 espaçador.

Total do Fornecedor: R\$ 183.636,7800

35.382.879/0001-68 - DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
106	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 15.445,0000	R\$ 15.445,0000	R\$ 46.335,0000

Marca: LUTECH

Fabricante: LUTECH

Modelo / Versão: LSB.S A1-40

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CII A1 - MOD. LSB.S A1-40 - MARCA: LUTECH - PROCEDÊNCIA NACIONAL
Proteção completa ao ambiente, ao operador e ao produto manipulado. Equipamento Classe II tipo A1, com 70% de recirculação e os outros 30% são exauridos já filtrados pelos filtros absolutos para o ambiente (laboratório). - Equipamento projetado de acordo com as normas vigentes de ergonomia e segurança do trabalho, além das normas específicas NBR ISO 14.644, NBR ISO 14.698 e NSF 49; - Construída inteiramente em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor branca; - Câmara interna em aço inoxidável AISI 304, com mesa de trabalho tripartida e removível para facilitar a limpeza e descontaminação; - Motor de insuflamento radial centrífugo com proteção térmica interna e externa através de fusíveis e disjuntores termomagnéticos; - Iluminação com lâmpada fria tipo LED branca, atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO-11 (Norma de Higiene Ocupacional); - Luz UV-C com comprimento de onda de 254nm, indicada para inativação de microrganismos; - Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado; - Equipado com 2 filtros HEPA absolutos plissado classe H14 conforme norma BS EN 1822, com eficiência superior a 99,995% para retenção de partículas em torno de 0,3 micron; - Tela de proteção em aço inoxidável AISI 304 para os filtros; - Vidro frontal temperado 6mm tipo guilhotina em corrediças telescópicas, com sistema de contrapeso localizado na parte traseira para facilitar manutenções; - Inclinação angular de 5° do vidro frontal, proporcionando melhor ergonomia durante a utilização e reduzindo a formação de reflexos; - Pannel analógico com indicação de funcionamento, com 3 botões distintos para acionamento da lâmpada UV, LED e do motor. Também possui chave geral liga/desliga; - Manômetro para medida diferencial da pressão do filtro HEPA; - Ponto de medição interno para verificação de pressão de saturação do filtro HEPA; - Abertura total do vidro 300mm, com indicador de altura indicada de trabalho e alarme sonoro alertando quando a abertura exceder 200mm; - Baixo nível de ruído: < 60 dB; - Velocidade do ar 0,45 m/s ± 20%; - Alimentação: 220V em rede 60Hz; - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, conforme norma NBR 14136; ACOMPANHA: - Base desmontável em aço carbono com pintura anticorrosiva branca e rodízios giratórios com freios, que garantem uma altura de trabalho de 90cm ou 75cm, conforme normas vigentes de ergonomia; - Válvula para gás ou vácuo em latão de acionamento tipo registro gaveta com conector tipo mangueira de 3/8"; - 2 Tomadas auxiliares internas na tensão do equipamento sem proteção IP; - DIMENSÃO INTERNA APROXIMADA: A = 640 x L = 1280 x P = 580mm; - DIMENSÃO EXTERNA APROXIMADA: A = 1100 x L = 1288 x P = 695mm; Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação, exceto para os itens consumíveis e peças que se desgastam com o uso.

311	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 4.900,0000	R\$ 4.900,0000	R\$ 4.900,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: LUTECH

Fabricante: LUTECH

Modelo / Versão: AIRSAFE-05PR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: UNIDADE DE DESCONTAMINAÇÃO DO AR - MOD. AIRSAFE-05PR - MARCA: LUTECH - PROCEDÊNCIA NACIONAL
Equipamento adequado para proporcionar a recirculação e desinfecção do ar das salas onde é aloado, compacto, silencioso e móvel, promovendo ambientes limpos e um fluxo de ar seguro. Pode ser aplicado em uma grande variedade de locais, como hospitais, salas de laboratório, recepções, clínicas, consultórios, salas de espera, lojas de conveniência, supermercados e quaisquer outros de uso público ou coletivo, trazendo segurança para o ambiente e diminuindo o risco de contaminação cruzada entre os ocupantes de cada recinto. Desenvolvido a partir da necessidade observada na pandemia e a deficiência dos sistemas comerciais populares, como ares-condicionados split, de não proverem algum tipo de limpeza ou renovação, e exigirem que os ambientes permaneçam fechados para seu funcionamento eficiente. A unidade pode ser conectada a uma saída de ar externo e funcionar como um equipamento de exaustão seguro de contaminantes para o ambiente, assim, é um equipamento móvel e altamente versátil. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - Construída inteiramente em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó na cor RAL9003, branco segurança texturizado; - Equipamento projetado de acordo com critérios de renovação e limpeza do ar em diversas normas e instituições, como ACGIH, ASHRAE, NBR e ANVISA, visando agregar o conhecimento dessas a essa nova necessidade e aplicação. A capacidade de renovar o ar ocorre através da recirculação por filtros de alta eficiência HEPA H14 e outros estágios complementares, executando uma combinação poderosa para gerar um ar livre de microrganismos, vírus e bactérias. - Disposição de filtros e construção de acordo com NBR7256; - Motoventilador tipo centrífugo com proteções térmicas internas; - Estágios de filtração: Pré-filtro (G4) + Filtro fino (F8) + Filtro HEPA (H14) + Filtro de Cartão ativado; - Com rodízios para facilitar mobilidade e freio para garantir posicionamento estável durante operação; - Regulagem de velocidade realizada internamente com potenciômetro para suprir diversos tipos de ambiente e controle da quantidade de trocas de ar, a regulagem quando fornecido com sistemas eletrônicos com menu de navegação pode ser realizada externamente através dos mesmos; - Pannel analógico com indicação de funcionamento luminoso, com botões de chave-geral e botão de acionamento do motoventilador interno; - Alimentação elétrica do equipamento, 220V em rede 60Hz, 230W; - Proteções elétricas através de disjuntores termomagnéticos e proteções térmicas internas do motor; - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, 2P+T, conforme norma NBR 14136; - Vazão de início de vida: 600m³/HR; - Indicada para ambientes de 18m² - realiza 12 renovações/HR - Pé direito: 2,8mt;

Total do Fornecedor: R\$ 51.235,0000

36.706.134/0001-70 - PATRICIA AZEVEDO MIRANDA 46531521600

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 3.643,0000	R\$ 3.643,0000	R\$ 3.643,0000

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo / Versão: MVB DSO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Analisador de sinais (OSCIOSCÓPIO DIGITAL), largura de banda 50Mhz, 2 Canais, Colorido / Interface USB

Total do Fornecedor: R\$ 3.643,0000

36.764.774/0001-36 - HOSP-ODONTO COMERCIO ATACADISTA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
101	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 3.367,5000	R\$ 3.300,0000	R\$ 6.600,0000

Marca: DELTRAMED

Fabricante: DELTRAMED

Modelo / Versão: PP4

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 66629 - Bomba a vácuo para quatro consultórios, com sistema de sucção de alta potência, composta de flange, rotor e tampa fabricados em bronze altamente resistente à corrosão, registro esférico de PVC para regulagem da sucção, selo mecânico de vedação, cobertura acústica em aço fosfatizado e pintado altamente resistente à corrosão, potência de sucção de 500mmHg, motor elétrico de 1 HP com protetor térmico e eixo central em aço inox, copo separador de fluxo (sucção com saídas para esgoto de água e ar separadas); Altura: 37,5cm, comprimento: 37 cm, largura: 24,3 cm; Consumo de água: 0,4 litros/min; Vazão de ar: 200 litros/min; Potência: 1540 VA. Tensão: 220 V em 50/60Hz. Rotação do Motor: 3450 RMP. Potência do motor: 1 CV; Peso: 35kg. Garantia de 12 meses. Referência: Marca Dabi Atlante, Modelo Bomba de vácuo Ciclone ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 Plenário).

107	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	11	R\$ 1.430,0000	R\$ 975,0000	R\$ 10.725,0000
-----	-----------------------	---------	----	----------------	--------------	-----------------

Marca: ORTOBRAS

Fabricante: ORTOBRAS

Modelo / Versão: FIXO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 129162 - Cadeira de banho confeccionada em alumínio aeronáutico de alta resistência ideal para uso sanitário, chuveiro e piscina; especificação: assento sanitário removível, apoio para os braços removível, apoio para os pés articuláveis, removíveis e reguláveis em altura, freios bilaterais, rodas traseiras desmontáveis em nylon aro 24' com pneus anti furos, rodas dianteiras aro 06' com pneus maciços rolamento blindado em todas as rodas, encosto maciço impermeável. largura do assento: 47 cm; profundidade do assento 40 cm; altura encosto 40 cm; dobrável em x; peso da cadeira: no máximo 15 kg; capacidade máxima de peso: 130kg

113	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 3.849,3600	R\$ 3.770,0000	R\$ 7.540,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: MED LIGTH

Fabricante: MED LIGTH

Modelo / Versão: CONFORT FAMILIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 127010 - Cama Fawler hospitalar adulto. Estrutura em tubos de aço, com pintura na cor branca (exceto partes de inox) eletrostática sobre tratamento anti corrosivo por fosfatização. Rodízios giratórios reforçados com rodas metálicas e pneus em silicone de no mínimo 5 polegadas de diâmetro, sendo duas com freio dispostas diagonalmente, estrado em chapa de aço perfurado tipo articulado. Possuindo no mínimo duas manivelas escamoteáveis para acionar os que movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão de Pernas, Vascular, Cardíaco e Elevação de leito acionados pelas manivelas paralelas acopladas ao leito. As grades laterais devem ser confeccionadas em aço inox, móveis, permitindo rápido acesso ao paciente, com varandas de sustentação envolventes. Deve possuir cabeceira e pesseira confeccionadas polietileno injetado ABS de alta resistência, removíveis e laváveis. Capacidade de peso 160 Kg. Com cantos possuindo para-choques para absorção de possíveis impactos na movimentação. Dimensões aproximadas: 1.90m de comprimento e 0.85m de largura. Não poderá exceder 0.88m de largura total. Acompanha colchão hospitalar revestido em courvim densidade 28.

251	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 15.450,0000	R\$ 15.450,0000	R\$ 30.900,0000
-----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: AFAMED

Fabricante: ALFAMED

Modelo / Versão: VITAI120

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 57738 - Monitor Multiparamétrico: Com as funções: ECG - Oximetria - PNI - Respiração - 2 Temp - 2 Pressão Invasiva Segmento ST, Amostragem PVC Análises de arritmias e tendências Tela colorida TFT 10,4 com 6 formas de ondas simultâneas Alarme visível na alça de transporte Indicações numéricas e gráficas Tecnologia de detecção de baixa perfusão da SpO2 Impressora térmica incorporada Impressão tabular e gráfica em 3 canais 128 horas de armazenagem de dados Armazenagem de alarmes e ondas Conector de alimentação DC para veículos Bateria de Li-ION de alta performance Conexão para central de monitorização usando LAN ou W-LAN Tons de pulso da oximetria Com os seguintes acessórios inclusos: 01 Cabo de Paciente 5 vias, 10 Eletrodos, 01 Tubo Extensor de PANI, 01 Braçadeira reutilizável adulto, 01 Cabo extensor de SPO2, 01 Sensor de SPO2 reutilizável adulto, 01 cabo de alimentação padrão ABNT, 01 Adaptador DC (18VDC, 2.5A). Garantia de 2 anos

Total do Fornecedor: R\$ 55.765,0000

36.949.140/0001-58 - LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
59	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 24.273,0000	R\$ 24.273,0000	R\$ 24.273,0000

Marca: LLEIDA

Fabricante: LLEIDA

Modelo / Versão: BK-BJ3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 43874 - Aparelho para determinação do tempo de desintegração de comprimidos e cápsulas, segundo norma USP. A estrutura externa deve ser em chapa de aço carbono e com tratamento anticorrosivo, suporte em aço para acomodação de três cestos com seis provas cada, com banho de água em acrílico incolor e com dreno frontal, tampa de acrílico com três orifícios para acomodação do copo e do cesto. Conforme descrição do Anexo I do Edital. Marca Lleida

71	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 15.848,0000	R\$ 9.000,0000	R\$ 9.000,0000
----	-----------------------	---------	---	-----------------	----------------	----------------

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Modelo / Versão: AD200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 57844 - Balança analítica digital capacidade 220g/82g, dupla escala; calibração interna (motorizada); sensibilidade 0,1mg/0,01mg; balança semi-micro com dupla escala com tecnologia Unibloc - mecanismo de bloco único; calibração automática ativada pelo relógio, através da Função Clock-Cal, em horários pré-programados pelo usuário; calibração totalmente automática PSC que é a calibração ativada pela variação na temperatura ambiente; calibração com peso interno (Motor Cal): opção de calibração automática e dispensa a guarda de pesos; a balança determina automaticamente o melhor modo de medição considerando-se a carga, vibração e outras condições ambientais; Conforme descrição do Anexo I do Edital. Marca Marte

151	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 5.825,0000	R\$ 5.825,0000	R\$ 5.825,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: LLEIDA

Fabricante: LLEIDA

Modelo / Versão: THT-1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 126517 - Durômetro para medir a dureza de comprimidos, digital portátil, de fácil manejo, com ensaio realizado manualmente, indicador de cristal líquido (LCD), com indicação em tempo real até a ruptura da amostra. Corpo confeccionado em alumínio polido, com manípulo de fácil operação, sistema de pressão por fuso sem fim; esmagadores em aço AISI 304 e protetor de amostra em acrílico incolor; sistema de medição por célula de carga e circuito eletrônico microprocessado; capacidade para comprimidos de até 25mm de diâmetro; escala de 0 a 20Kgf, sensibilidade de 0,1 Kgf e pressão de +ou- 0,1Kgf. Acompanhado de certificado de calibração na RBC para verificação de performance, utilizando-se pesos padrão específicos calibrados por laboratório RBC. Voltagem: 110V. Garantia mínima de 12 meses. Marca Lleida

Total do Fornecedor: R\$ 39.098,0000

38.259.748/0001-86 - MIAMIMED PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
155	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	15	R\$ 4.320,1300	R\$ 1.630,0000	R\$ 24.450,0000

Marca: DENTEMED

Fabricante: DENTEMED

Modelo / Versão: PRIME PUMP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO COMPOSTO DE ULTRA-SOM E JATO DE BICARBONATO EM PLASTICO ABS, PROJETADO PARA REMOÇÃO DO BIOFILME MINERALIZADO E DE FILME NÃO MINERALIZADO. CHAVE SELETORA DE POTENCIA PERMITE AO ALUNO AJUSTAR RAPIDAMENTE A POTENCIA DO APARELHO (7 POSIÇÕES). VÁLVULA REGULADORA PROPORCIONA PRESSÃO DE AR ESTABILIZADA E ADEQUADA DO LIQUIDO PARA CADA TRATAMENTO. EXCLUSIVO SISTEMAS DE CAPAS AUTOCLAVÁVEIS PARA O TRANSDUTOR QUE PROPORCIONAM AUMENTO NA VIDA ÚTIL D PEÇA DE MÃO. BOMBA PERISTÁLTICA E RESERVATÓRIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO. RECURSO QUE POSSIBILITA USO DE LIQUIDO ANTI-SÉPTICOS OU DESINFETANTES PARA A IRRIGAÇÃO, GARANTINDO UM MELHOR PÓS-OPERATÓRIO. 2 ANOS DE GARANTIA TOTAL INCLUSIVE PARA O TRANSDUTOR, PRINCIPAL PEÇA DO ULTRA-SOM RESPONSÁVEL PELO MOVIMENTO OSCILATÓRIO DO TIP (OS TIPS TEM SEIS MESES DE GARANTIA). MODELO: PRIME PUMP MARCA: DENTEMED FABRICANTE: DENTEMED EQUIP. ODONT. PROCEDENCIA NACIONAL REGISTRO DA ANVISA: 80349600008

156	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	5	R\$ 4.320,1300	R\$ 1.630,0000	R\$ 8.150,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: DENTEMED

Fabricante: DENTEMED

Modelo / Versão: PRIME PUMP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: EQUIPAMENTO ODONTOLOGICO COMPOSTO DE ULTRA-SOM E JATO DE BICARBONATO EM PLASTICO ABS, PROJETADO PARA REMOCAO DO BIOFILME MINERALIZADO E DE FILME NAO MINERALIZADO. CHAVE SELETORA DE POTENCIA PERMITE AO ALUNO AJUSTAR RAPIDAMENTE A POTENCIA DO APARELHO (7 POSICOES). VALVULA REGULADORA PROPORCIONA PRESSAO DE AR ESTABILIZADA E ADEQUADA DO LIQUIDO PARA CADA TRATAMENTO. EXCLUSIVO SISTEMAS DE CAPAS AUTOCLAVAVEIS PARA O TRANSDUTOR QUE PROPORCIONAM AUMENTO NA VIDA UTIL D PECA DE MAO. BOMBA PERISTALTICA E RESERVATORIO DE LIQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO. RECURSO QUE POSSIBILITA USO DE LIQUIDO ANTI-SEPTICOS OU DESINFETANTES PARA A IRRIGACAO, GARANTINDO UM MELHOR POS-OPERATORIO. 2 ANOS DE GARANTIA TOTAL INCLUSIVE PARA O TRANSDUTOR, PRINCIPAL PECA DO ULTRA-SOM RESPONSÁVEL PELO MOVIMENTO OSCILATORIO DO TIP (OS TIPS TEM SEIS MESES DE GARANTIA). MODELO: PRIME PUMP MARCA: DENTEMED FABRICANTE: DENTEMED EQUIP. ODONT. PROCEDENCIA NACIONAL REGISTRO DA ANVISA: 80349600008

194	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	10	R\$ 1.131,1300	R\$ 340,0000	R\$ 3.400,0000
-----	-----------------------	---------	----	----------------	--------------	----------------

Marca: DENTEMED

Fabricante: DENTEMED

Modelo / Versão: PRIME LED

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FOTOPOLIMERIZADOR TIPO LED SEM FIO COM PONTEIRA, POTENCIA APROX. 1250MW/CM², LUZ FRIA GERADA POR LED DE ALTA POTENCIA; TIMER (5, 10, 15 E 20SEG), COM BIP SONORO NO FINAL DA OPERACAO, INTENSIDADE INICIAL DA LUZ C/ RAMP A CRESCENTE DE 3 SEGUNDOS, MAIS DE 430 APLICACOES DE 10 SEGUNDOS, COM CARGA CHEIA; TEMPO DE USO CONTINUO C/ CARGA TOTAL APROX 80MIN. BIVOLT AUTOMATICO

90/240V, REMOVÍVEIS E COM GIRO DE 360°. EMISSOR DE LUZ AZUL: 1 LED COMPRIMENTO DE ONDA 440NM A 480NM, PESO APROX. DA PEÇA 128G, COMPRIMENTO APROX SEM PONTEIRA 19CM. MODELO: PRIME LED MARCA: DENTEMED FABRICANTE: DENTEMED PROCEDÊNCIA NACIONAL REGISTRO DA ANVISA: 80349609004

195	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	24	R\$ 1.131,1300	R\$ 340,0000	R\$ 8.160,0000
-----	-----------------------	---------	----	----------------	--------------	----------------

Marca: DENTEMED

Fabricante: DENTEMED

Modelo / Versão: PRIME LED

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FOTOPOLIMERIZADOR TIPO LED SEM FIO C/ PONTEIRA, POTENCIA 1250MW/CM2, LUZ FRIA AZUL GERADA POR LED DE ALTA POTENCIA; TIMER (5, 10, 15 E 20 SEG.), COM BIP SONORO NA FINAL DA OPERAÇÃO, INTENSIDADE INICIAL DA LUZ C/ RAMP A CRESCENTE DE 3 SEGUNDOS, MAIS DE 430 APLICAÇÕES DE 10 SEG. COM CARGA CHEIA, TEMPO DE USO CONTINUO C/ CARGA TOTAL - 80 MIN. BIVOLT AUTOMÁTICO 90/240V, REMOVÍVEIS E C/ GIRO DE 360°. ESPECIFICAÇÕES: EMISSOR DE LUZ AZUL: 1 LED (LIGHT EMITTING DIODES) COMPRIMENTO DE ONDA: 440NM A 480NM, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO - 90/240V, PESO DA PEÇA DE MAO: 128 GRAMAS, COMPRIMENTO (SEM PONTEIRA): 19 CM. MODELO: PRIME LED MARCA: DENTEMED FABRICANTE: DENTEMED PROCEDÊNCIA NACIONAL REGISTRO DA ANVISA: 80349609004

Total do Fornecedor: R\$ 44.160,0000

38.651.878/0001-60 - BENJAMIN BURLE FERREIRA 06048766106

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
277	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	11	R\$ 1.775,8100	R\$ 1.775,0000	R\$ 19.525,0000

Marca: AVANUTRI

Fabricante: AVANUTRI

Modelo / Versão: ANALÓGICO/PREMIUM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLICÔMETRO (ADIPÔMETRO OU COMPASSO DE DOBRAS CUTÂNEAS) CIENTÍFICO; COM TERMINAIS MÓVEIS PARA ADAPTAÇÃO À DOBRA CUTÂNEA, AUMENTANDO A PRECISÃO DA MEDIDA; LEITURA RÁPIDA E DIRETA DA DOBRA CUTÂNEA, SEM A NECESSIDADE DE INTERPOLAÇÃO; ESCALA DE 0 A 60MM, RESOLUÇÃO DE 1MM; MOLA COM PRESSÃO CONSTANTE DE 10G/MM² EM QUALQUER ABERTURA DO COMPASSO; INCLUINDO MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS C/ ILUSTRAÇÕES, TABELAS DE CONVERSÃO PARA GORDURA, LISTA DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS, FITA MÉTRICA, CANETA DEMOGRÁFICA E MALETA PARA CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE; PESO APROXIMADO DE 185G. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

Total do Fornecedor: R\$ 19.525,0000

52.274.057/0001-82 - FORTEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
214	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.250,0000	R\$ 1.250,0000	R\$ 1.250,0000

Marca: Fortel

Fabricante: Fortel Indústria e Comércio Ltda

Modelo / Versão: LMF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lixadeira metalográfica manual com caixa e base em alumínio fundido. Pintura epóxi texturizada (camada 80 microns) para proteção contra corrosão. Para lixamento de amostras metalográficas por via úmida. Dotada de quatro pistas sobre plataforma de vidro e separadores em acrílico (policarbonato) com mola de fixação para lixas, impedindo que elas se rasguem ou enruguem, proporcionando uma sequência de lixamento com 4 tiras abrasivas e com excelente planicidade nas dimensões de 275 x 55 mm cada pista. Sistema de aspersão de água corrente com distribuidor sobre as pistas e saída para recolhimento da água, usada com todas as mangueiras e abraçadeiras necessárias. Manual técnico em Português. Assistência técnica permanente. Garantia: 12 meses. Dimensões: L = 380 mm x P = 360 mm x A = 90 mm - Peso aproximado: 6,5 kg

245	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 17.820,0000	R\$ 17.820,0000	R\$ 17.820,0000
-----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: Kontrol

Fabricante: Kontrol USA

Modelo / Versão: IM100P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROSCÓPIO ÓTICO METALGRÁFICO PLATINA INVERTIDA TRINOCULAR. DADOS TÉCNICOS: Estativa: Invertida. Cabeçote Trinocular: Inclinação 30°, ajuste interpupilar de 55 a 75 mm e ajuste de dioptria nas duas oculares. Sistema óptico: Objetivas plano acromáticas c/ proteção anti-fungos. Ampliações: 40 / 100 / 200 / 400/1000 X. Mesa de apoio: 01 Fixador de amostra. Porta amostras metálico com furo inserção: diâmetro 10/20mm. Controle de focalização: Foco fino com resolução milesimal. Sistema de iluminação: Iluminador em campo claro provido de diafragma de campo e abertura com dispositivo de centralização da lâmpada de halogênio 6V/20W e fenda para colocação de filtros. Controle de iluminação: Embutido na estativa, permitindo ajuste contínuo da intensidade da lâmpada, para operação em 220V - 60Hz. Sistema de polarização: Dotado de polarizador e diafragma de campo. Filtros: 01 amarelo / 01 azul / 01 verde. Acompanha: 01 Câmera Digital de alta definição com 5 Mega pixels, para utilização em Porta USB, não necessitando de fonte de alimentação ou placa de vídeo para ser instalada. Fornecido com objetiva preparada para acoplamento direto na ocular de qualquer microscópio. Software com recursos de controle de brilho, contraste, cores e captura e gravação da imagem no padrão BMP de Alta Resolução, possibilitando confecção de relatórios com imagens. Compatível com microcomputadores IBM-PC, inclusive laptops e notebooks. Software de Análise de Imagem, com recursos Captura gravação no formato BMP de alta resolução, rotação, redimensionamento de imagem, ajuste de cores, brilho, contraste, saturação. Função lupa: visualização ampliada com nitidez de pontos específicos da imagem para possibilitar a realização de medições básicas, tais como: distâncias, circunferência, ângulo, área, contorno, Retângulo, marcação e contagem de pontos. Armazenamento dos resultados de medição em Excel, permitindo elaboração de relatórios.

Total do Fornecedor: R\$ 19.070,0000

67.957.720/0001-10 - IRENE SARABIA LUQUETTI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 3.900,0000	R\$ 3.450,0000	R\$ 10.350,0000

Marca: Fisatom

Fabricante: Fisatom

Modelo / Versão: 713

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador mecânico modelo 713 para produtos semi-viscosos, versátil, com dois eixos de acionamento, um de alta rotação para agitar líquidos com viscosidade máxima de até 10.000 mPas (120 a 5.000 r/min.) e o outro de alto torque para líquidos de até 100.000 mPas (10 a 280 r/min.), motor tipo universal com proteção de sobrecarga, rotação regulável de até 5.000 r/min. indispensável para boa homogeneização, microprocessado com compensação automática de rotação, mantendo sempre a mesma rotação independente da viscosidade do produto, com proteção de torque e temperatura, corpo externo construído em alumínio injetado c/pintura em epóxi eletroestático na cor branca, resistente a produtos químicos corrosivos, a capacidade de agitação depende do tipo de produto, como referência agita até 25 L de água ou 2,5 kg de creme, mandril: metálico, aperto com chave, disponível em: Bivolt, potência: 70~130 Watts, frequência: 50-60Hz, dimensões: 31 x 32 x 21cm (Larg. x Prof. x Alt.), peso líquido: 3 Kg, peso bruto: 3,5 Kg, grau de proteção IP20, fornecimento inclui haste Ø 9,5 x 28 cm com hélice naval de Ø 6 cm em aço inoxidável (cód. 200.430). marca FISATOM

66	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 17.682,0000	R\$ 15.790,0000	R\$ 15.790,0000
----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: Prismatec

Fabricante: Prismatec

Modelo / Versão: cs 137

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave Vertical CS 137 litros utilizada para esterilização de materiais e utensílios em laboratórios clínicos, bioquímicos, químicos, indústria farmacêutica e laboratórios de controle de qualidade. Caldeira vertical simples fabricadas em aço inoxidável AISI 304. Construída com base nas normas ASME/ABNT e atende a norma NR13. Tampa em bronze fundido, internamente estanhada, externamente polida e envernizada, acompanha guarnição de silicone para vedação resistente a altas temperaturas. Válvula de controle com sistema contra peso regulável para liberar pressão e expulsar o ar interno afim de obter uma câmara de trabalho com vapor. Manipulos para fechamento em baquelite, isolados contra o calor. Resistência elétrica de imersão de níquel cromo blindado em tubos de cobre cromado. Manômetro com duas escalas de pressão de 0 a 3 Kg/cm2 e correspondência em graus centígrados de 100 a 143°. Cesto em aço inox AISI 304 polido, totalmente perfurado para permitir a circulação do vapor, garantindo a qualidade na esterilização. Gabinete construído em chapa de aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável. Painel com chave seletora de temperatura com 3 posições (Min.Med.Max), lâmpada piloto para indicar aparelho ligado e instruções de uso. Registro esfera para limpeza e drenagem de água. Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior a MOTA (máxima pressão de trabalho admissível). Pressão máxima de trabalho 1,5 kgf/cm2, correspondente a 127°C.

69	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	10	R\$ 7.165,5000	R\$ 5.200,0000	R\$ 52.000,0000
----	-----------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Bel

Fabricante: Bel

Modelo / Versão: M214Ai

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balanças Analítica 220 gr Uma série de Balanças Analíticas de alta qualidade que combinam elegância com o desempenho de medição altamente confiável. Estrutura com dupla caixa, teclado ergonômico, calibração interna. Muitas funcionalidades avançadas incorporadas tornam estas balanças perfeitas para uso pesquisa em laboratório de departamentos, pesquisa, formulação e aplicações de controle de qualidade. Características ■ Sistema de pesagem com Bloco Eletromagnético ■ Calibração automática peso interno ■ Display LCD retroiluminado com regulagem de contraste ■ Ampla capela de vidro com 3 portas deslizantes para facilitar o acesso aos itens being weighed ■ Capa de plástico Acessórios ■ Impressora Bluetooth DPP-250-BT para sistema BEL

Tablet (AC013) ■ Impressora serial TLP-50, com data/ hora(C054) ■ Impressora serial DPP-250(AC007) ■ Kit para pesagem hidrostática (sólidos e líquidos)(AC002) ■ Teclado alfanumérico externo (AC005) ■ Conversor RS232 a USB (E1002) ■ Cabo serial para saída serial para impressora ou PC (E743) ■ Certificado de Calibração RBC ■ Conformity Declaration (Verification) Dados técnicos Características comuns ■ Span drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 3ppm/°C ■ Tamanho CxLxA (mm): 345x215x345 ■ A (mm): 160x140x330 ■ Alimentação bi-volt automatico 110- 230Vac, 50/60Hz; output 24V 500mA 13VA. Modelos calibração interna ■ Peso Líquido: 6,6Kg M214Ai peso int. 220 0.0001 Ø 80 0,0001 ± 0.0003

104 <u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	5	R\$ 3.068,9200	R\$ 2.650,0000	R\$ 13.250,0000
---------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Prismatec

Fabricante: Prismatec

Modelo / Versão: 132

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de Vácuo e Compressor - 132 Modelo 132 - Tipo 2VC A bomba de vácuo 132 tipo 2VC, é uma unidade monobloco que produz alternadamente vácuo ou ar comprimido, abrindo-se simplesmente uma válvula, esta regulável para obter vácuo segundo necessidades. A sua construção de tipo rotativa produz vácuo ou pressão rapidamente, eliminando os volumosos tanques. O funcionamento é macio e livre de vibrações. A bomba é equipada com manômetro e vacuômetro para controle, com um depósito de óleo que deve ser alimentado periodicamente para manter permanentemente a lubrificação, com filtro de ar dotado de escotilha para reter impurezas afim de impedir sua entrada na bomba, e outro filtro na saída de ar para reter o óleo. Estes particulares e características a fazem uma bomba útil para muitos empregos profissionais: Laboratórios, indústrias farmacêuticas, Químicas, etc. Obs: a cada três horas de trabalho é necessário desligar a bomba por uma hora para resfriamento do motor. Características: Deslocamento de ar 2,00 pés/mim, = 48lts/min. = 2,09m³/h. Vácuo final 28,8 polegadas/ 720 mm/hg (a nível do mar) Peso total Kg.15

131 <u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 10.233,4800	R\$ 6.850,0000	R\$ 6.850,0000
---------------------------	---------	---	-----------------	----------------	----------------

Marca: Clot

Fabricante: Clot

Modelo / Versão: Clot timer

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CLOTimer é um analisador de coagulação microprocessado de fácil operação, com recursos normalmente não encontrados em equipamentos similares de pequeno porte. Permite o uso de reagentes de diversos fabricantes tornando mais simples e econômica a realização de todos os exames relativos aos fatores de coagulação (TP - Tempo de Protrombina, TTPa - Tempo de Tromboplastina Parcial ativada, TT - Tempo de Trombina, Fibrinogênio e os outros fatores), usando plasma citrado. O QuickTimer é capaz de armazenar as curvas de TP e Fibrinogênio em sua memória o que lhe possibilita fornecer os resultados de fibrinogênio diretamente em concentração e os de TP em Atividade (%), INR e Relação. Os últimos cem resultados permanecem guardados na memória e podem ser consultados a qualquer instante. O sistema de detecção turbo densitométrico utilizado no CLOTimer é bastante sensível e preciso, mesmo nos casos de amostrasturvas ou lipêmicas, graças ao seu sistema automático de compensação de sensibilidade. Com toda a certeza o CLOTimer vai proporcionar maior rapidez e segurança na execução de seus testes de coagulação substituindo com vantagem outros métodos utilizados. Princípio de funcionamento: O modelo CLOTimer determina o tempo de coagulação de uma amostra de plasma sanguíneo utilizando um sistema ótico que detecta a variação brusca da densidade ótica da amostra no instante da coagulação, conforme esquema ao lado: Um sistema eletrônico microprocessado é responsável pelo controle geral do aparelho e também pela interface com o usuário através de um visor de cristal líquido, teclado de comandos e

Total do Fornecedor: R\$ 98.240,0000

68.886.605/0001-65 - MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
72	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 8.500,0000	R\$ 6.323,1300	R\$ 6.323,1300

Marca: SHIMADZU

Fabricante: SHIMADZU

Modelo / Versão: ATX224

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALÍTICA MODELO ATX224. A BALANÇA ATX224 É A MAIS RECENTE BALANÇAS ANALÍTICAS DE ESCALA ÚNICA PROJETADA COM A TECNOLOGIA UNIBLOC, QUE PROPORCIONAM RESPOSTAS RÁPIDAS E EXCELENTE ESTABILIDADE. O SISTEMA UNIBLOC É PRODUZIDO PELO PROCESSO DE DESCARGA ELÉTRICA DE ALTA PRECISÃO ATRAVÉS DE CONDUTORES À UM BLOCO DE ALUMÍNIO, SUBSTITUINDO DESSA FORMA OS MECANISMOS DE SENSORES ELETROMAGNÉTICOS.FUNÇÃO WINDOWS DIRECT : A BALANÇA SE COMUNICA DIRETAMENTE COM O COMPUTADOR EM APLICAÇÕES DO WINDOWS®. NÃO HÁ NECESSIDADE DE SOFTWARES ESPECIAIS PARA INTERFAÇEAR COM PLANILHAS, BANCO DE DADOS, PROCESSADORES DE TEXTO E PROGRAMAS ESPECIAIS PARA LABORATÓRIO. FUNÇÃO CONTAGEM DE PEÇAS: INDICA NO DISPLAY O NÚMERO DE PEÇAS PELA DETERMINAÇÃO DA MASSA DA AMOSTRA. AS OPÇÕES DE QUANTIDADES PARA DETERMINAR A MASSA DA UNIDADE SÃO 10, 20, 50, E 100 PEÇAS. DISPLAY ANALÓGICO: GRÁFICOS DE BARRAS INDICAM CLARAMENTE O PESO TOTAL (INCLUINDO O PESO DE TARA) COMO PARTE DA CAPACIDADE TOTAL UTILIZADA PELA BALANÇA. FUNÇÃO COMPARADORA: É POSSÍVEL A SELEÇÃO DE LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS, ONDE O DISPLAY INDICARÁ SE A AMOSTRA ESTÁ DENTRO DA FAIXA, ACIMA OU ABAIXO. CONTAGEM DE PEÇAS E PORCENTAGEM. FUNÇÃO AUTO PRINT: AUTOMATICAMENTE LIBERA DADOS DE SAÍDA A CADA PESAGEM REALIZADA. COMBINADA COM A FUNÇÃO WINDOWS DIRECT, PERMITE UM SISTEMA PRÁTICO DE PESAGEM E ARQUIVO DE DADOS. FUNÇÃO PSC, CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICA: A AUTOCALIBRAÇÃO É ACIONADA POR VARIAÇÕES SIGNIFICATIVAS NA TEMPERATURA AMBIENTE. FUNÇÃO DE TEMPORIZADOR DE INTERVALOS: OS REGISTROS DE PESAGENS PODEM SER ENVIADOS A COMPUTADORES OU IMPRESSORAS EXTERNAS EM INTERVALOS PRÉ-DETERMINADOS PELO USUÁRIO. FUNÇÃO MODO CAL: O PESO DE CALIBRAÇÃO INTERNO, MOVIDO POR MOTOR, POSSIBILITA A AUTOCALIBRAÇÃO OU CALIBRAÇÃO ACIONADA ATRAVÉS DE UM TOQUE NO TECLADO.ATENDE AS NORMAS GLP/GMP/ISO9000. OS RELATÓRIOS DE CALIBRAÇÕES PODEM SER GERADOS COM DATA E HORA, FORNECIDOS PELO RELÓGIO INTERNO DA BALANÇA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CARGA MÁXIMA: 220 G SENSIBILIDADE: 0,1 MG REPETITIVIDADE: < 0,1 MG LINEARIDADE: +/- 0,2 MG CLASSE DE EXATIDÃO: I UNIDADES DE PESAGEM DISPONÍVEIS, PERMITIDAS PELO INMETRO: G, MG, CT (QUILATE). VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO DE 90 A 240 V FREQUÊNCIA: 50/60 HZ TEMPERATURA DE TRABALHO: 5 A 40°C TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 3 SEGUNDOS DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO: 213X356X338 MM (CXLXA) DIÂMETRO DO PRATO: 91 MM CONSUMO DE ENERGIA: 7VA PESO DO EQUIPAMENTO: 6,2 KG POSSUI SAÍDA RS232C CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM PESO INTERNO. MODELO APROVADO PELO INMETRO CONFORME PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0059, DE 24 DE ABRIL DE 2014. ACOMPANHA PESO 200G, CABO USB,SAÍDA RS232

73 <u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 6.348,0000	R\$ 5.677,6500	R\$ 11.355,3000
--------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: SHIMADZU

Fabricante: SHIMADZU

Modelo / Versão: ATY224

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALITICA, MARCA SHIMADZU, MODELO ATY224. BALANÇA ANALÍTICA DE ESCALA ÚNICA PROJETADA COM A TECNOLOGIA UNIBLOC, PROPORCIONAM RESPOSTAS RÁPIDAS E EXCELENTE ESTABILIDADE. O SISTEMA UNIBLOC É PRODUZIDO PELO PROCESSO DE DESCARGA ELÉTRICA DE ALTA PRECISÃO ATRAVÉS DE CONDUTORES À UM BLOCO DE ALUMÍNIO, SUBSTITUINDO DESSA FORMA OS MECANISMOS DE SENSORES ELETROMAGNÉTICOS.FUNÇÃO WINDOWS DIRECT : A BALANÇA SE COMUNICA DIRETAMENTE COM O COMPUTADOR EM APLICAÇÕES DO WINDOWS®. NÃO HÁ NECESSIDADE DE SOFTWARES ESPECIAIS PARA INTERFAÇEAR COM PLANILHAS, BANCO DE DADOS, PROCESSADORES DE TEXTO E PROGRAMAS ESPECIAIS PARA LABORATÓRIO. FUNÇÃO CONTAGEM DE PEÇAS: INDICA NO DISPLAY O NÚMERO DE PEÇAS PELA DETERMINAÇÃO DA MASSA DA AMOSTRA. AS OPÇÕES DE QUANTIDADES PARA DETERMINAR A MASSA DA UNIDADE SÃO 10, 20, 50, E 100 PEÇAS.DISPLAY ANALÓGICO: GRÁFICOS DE BARRAS INDICAM CLARAMENTE O PESO TOTAL (INCLUINDO O PESO DE TARA) COMO PARTE DA CAPACIDADE TOTAL UTILIZADA PELA BALANÇA. FUNÇÃO COMPARADORA: É POSSÍVEL A SELEÇÃO DE LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS, ONDE O DISPLAY INDICARÁ SE A AMOSTRA ESTÁ DENTRO DA FAIXA, ACIMA OU ABAIXO. CONTAGEM DE PEÇAS E PORCENTAGEM. FUNÇÃO AUTO PRINT: AUTOMATICAMENTE LIBERA DADOS DE SAÍDA A CADA PESAGEM REALIZADA. COMBINADA COM A FUNÇÃO WINDOWS DIRECT, PERMITE UM SISTEMA PRÁTICO DE PESAGEM E ARQUIVO DE DADOS. FUNÇÃO DE TEMPORIZADOR DE INTERVALOS: OS REGISTROS DE PESAGENS PODEM SER ENVIADOS A COMPUTADORES OU IMPRESSORAS EXTERNAS EM INTERVALOS PRÉ-DETERMINADOS PELO USUÁRIO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CARGA MÁXIMA: 220 G SENSIBILIDADE: 0,1 MG REPETITIVIDADE: < 0,1 MG LINEARIDADE: +/- 0,2 MG CLASSE DE EXATIDÃO: I UNIDADES DE PESAGEM DISPONÍVEIS, PERMITIDAS PELO INMETRO: G, MG, CT (QUILATE). VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO DE 90 A 240 V FREQUÊNCIA: 50/60 HZ TEMPERATURA DE TRABALHO: 5 A 40°C TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 3 SEGUNDOS DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO: 213X356X338 MM (CXLXA) DIÂMETRO DO PRATO: 91 MM CONSUMO DE ENERGIA: 7VA PESO DO EQUIPAMENTO: 6,0 KG POSSUI SAÍDA RS232C MODELO APROVADO PELO INMETRO CONFORME PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0059, DE 24 DE ABRIL DE 2014.

75 <u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 1.273,8100	R\$ 1.000,0000	R\$ 3.000,0000
--------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Modelo / Versão: LS150A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ELETRÔNICA ANTROPOMÉTRICA ADULTO MODELO LS150A - MARCA MARTE CARGA MÁXIMA DE 151KG, SENSIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE DE 50G, COM MICROPROCESSADOR, COM ESCALA PARA MEDIR ALTURA DE 0,9 A 2,0M (ANTROPOMETRO) COM DIVISÃO 0,5 CM. POSSUI TARA SUBTRATIVA,PROTEÇÃO DE SOBRECARGA DE PESO, NOVO DISPLAY EM SEGMENTOS QUE FACILITA A LEITURA PELO USUÁRIO, MOSTRADOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO COM ILUMINAÇÃO LED E INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA E DE CAPACIDADE JÁ UTILIZADA. FUNÇÕES DISPONÍVEIS: PESAGEM SIMPLES, CONTAGEM DE PEÇAS, PORCENTAGEM ABSOLUTA, PORCENTAGEM RELATIVA, VERIFICAÇÃO DE PESO, ESTATÍSTICA, PESAGEM DE ANIMAIS VIVOS, FUNÇÃO BÁSICA (PESAGEM, CONTAGEM DE PEÇAS, PORCENTAGEM ABSOLUTA, PORCENTAGEM RELATIVA) E FUNÇÃO IDENTIDADE DA BALANÇA (PERMITE IDENTIFICAR CADA INSTRUMENTO, PODE-SE IMPRIMIR OS RESULTADOS DA PESAGEM COM A IDENTIDADE DA BALANÇA). TEMPERATURA DE TRABALHO: DE 10°C A 40°C. TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 4 SEGUNDOS. PRATO EM AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOXI ELETROSTÁTICA DE DIMENSÕES 400X400. BASE COM TAPETE DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA. TENSÃO DE TRABALHO DESDE 100 A 230 VCA, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. BIVOLT. ACABAMENTO ESMERADO . MEDIDAS DO EQUIPAMENTO (CXLXA): 400X400X1000 MM. PESO: 11KG. ACOMPANHA MANUAL DO USUÁRIO. MODELO APROVADO PELO INMETRO/DIMEL (INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA / DIRETORIA DE METROLOGIA LEGAL) PELA PORTARIA NÚMERO 0228/11 E SELO AFIXADO DE VERIFICAÇÃO INICIAL DO INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS, QUE É DE GRANDE IMPORTÂNCIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE QUALIDADE TIPO ISO 9000.

80	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	5	R\$ 3.098,4500	R\$ 3.098,4500	R\$ 15.492,2500
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Modelo / Versão: AD330

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA SEMI-ANALÍTICA MODELO AD330 - MARCA MARTE Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Com capela em acrílico transparente. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e percentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Função Windows Direct acoplada a balança, que permite a comunicação da Balança com o computador Especificações técnicas: Carga máxima: 340 g Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,001g Campo de tara: toda a escala Classe de exatidão: II Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, Kg e Ct Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C Tempo de estabilização: 4 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Possui saída RS232 programável Frequência: 50/60 Hz Potência: 6,7 W Dimensões do equipamento: 292x210x260 mm (CxLxA) Plataforma em aço inox de 100 mm de diâmetro Peso do equipamento: 4,4 Kg Modelo aprovado pelo INMETRO conforme portaria INMETRO/dimel nº 0085, de 30 de abril de 2013. Acompanha: IMPRESSORA,CABO,fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa.

81	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 3.290,0000	R\$ 3.290,0000	R\$ 3.290,0000
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Modelo / Versão: AD500S

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA SEMI-ANALÍTICA MODELO AD500S - MARCA MARTE Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Com protetor circular de vento metálico. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e percentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Especificações técnicas: Carga máxima: 510 g Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,001g Campo de tara: toda a escala Classe de exatidão: II Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C Tempo de estabilização: 4 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Possui saída RS232 programável Frequência: 50/60 Hz Potência: 6,7 W Dimensões do equipamento: 292x210x260 mm (CxLxA) Plataforma em aço inox de 100 mm de diâmetro Peso do equipamento: 3,4 Kg Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de Janeiro de 2012. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa.

Total do Fornecedor: R\$ 39.460,6800

71.208.094/0001-37 - ACI COMERCIO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
124	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 3.475,3600	R\$ 3.475,0000	R\$ 3.475,0000

Marca: benfer

Fabricante: benfer

Modelo / Versão: 16 tubos

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Centrífuga Clínica 16 Tubos de 10 a 15 ml Para Soro e Urina ,PRP,PRF, Bioquímica em Geral - Motor de Indução Comporta Tubos de Urina com tampa de 10 a 15 ml Para separação de líquidos em geral como, soro e plasma livre de hemácias, sedimentação de soro, urina, secreções e outros, separação de impurezas sólidas e líquidas. Utilizada em laboratórios clínicos em geral, Posto de Coletas (imunologia, sorologia, hematologia, pesquisas, biotecnologia, genética, odontologia , Estética PRP, PRF, medicina, farmácia e indústrias em geral. Ideal para pequenas rotina, Posto de coleta e outros. Centrífuga robustas de grande durabilidade com estrutura em chapa de aço com pintura em epoxi de alta resistência Características: Rotor angular de 45º Controle de velocidade ajustável de 500 à 3.500 RPM Timer Digital Ajustável de 01 a 95 min. Tacômetro analógico Motor de indução de longa durabilidade Sistema de Segurança - Inibe o funcionamento quando a tampa do rotor é aberta Fabricação Chapa de aço Pintura em epóxi Voltagem 110 ou 220v (50/60Hz) Dimensões: Altura 270 x Largura 270 x Comprimento 320 mm Peso 9 kg Registro na ANVISA: N° 82097509001 "

125	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 6.948,0000	R\$ 2.850,0000	R\$ 2.850,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: benfer

Fabricante: benfer

Modelo / Versão: 16 tubos

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Centrífuga Digital Ependorf : Para 12 Tubos de 1,5 ou 2,0 ml Características Digital Rotor angular de 45º Velocidade: Rotação Fixa de 10.000 RPM Timer (Temporizador digital) com escala de 05 em 05 minutos até 95 minutos Motor de longa durabilidade Sistema de Segurança - Inibe o funcionamento quando a tampa do rotor é aberta Fabricação Chapa de aço Pintura em epóxi Voltagem 110 ou 220v (50/60Hz) Dimensões: Altura 270 x Largura 270 x Comprimento 320 mm Peso 8 kg Registro na ANVISA: N° 82097509001 "

144	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 9.211,8500	R\$ 7.100,0000	R\$ 42.600,0000
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: INSTRAMED

Fabricante: INSTRAMED

Modelo / Versão: ion led

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Desfibrilador Externo Automático com traçado ECG na tela de cristal líquido. Incluindo acessórios: Cabo ECG, Oximetria e Modo Médico."

174	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	37	R\$ 93,3000	R\$ 75,0000	R\$ 2.775,0000
-----	-----------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: DIASYST

Fabricante: DIASYST

Modelo / Versão: etm 502

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ESTETOSCÓPIO DUPLO-SOM, ADULTO, COM BASE E HASTES EM AÇO INOX, ÓTIMO ACABAMENTO E DEFINIÇÃO ACUSTICA. MANGUEIRA EM TYGON, PEÇA UNICA, COM ALTA DURABILIDADE. OLIVAS EM TERMOPLASTICO COM DESIGN ANATOMICO. EXCELENTE CONFORTO E AUSCULTAÇÃO. MARCA:- DIASYST FABRICANTE:- DORJA LTDA. REGISTRO ANVISA:- 10332170021"

Total do Fornecedor: R\$ 51.700,0000

71.524.516/0001-83 - SEMPER CRIO INDUSTRIA METALURGICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
105	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 3.736,0000	R\$ 3.736,0000	R\$ 3.736,0000

Marca: sempercrio

Fabricante: sempercrio

Modelo / Versão: sc18

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Botijão Criogênico modelo SC 18, é fabricado em alumínio, constituído de dois recipientes, ou seja um dentro o outro unidos por um pescoço. O espaço entre os recipientes é preenchido por um material isolante submetido a alto vácuo, este material é de alta resistência garantindo ao produto uma economia na perda de N2L, assim suportar longa estocagem de N2L -196°C. Indicado para armazenagem de nitrogênio líquido e crio biológicos(sêmen, tecidos, etc.). Capacidade 20,5 litros- Peso vazio 9 kg- Peso cheio 23,5 kg -Diam. da boca 50,8mm -Diam. Ext. 370mm -Altura Ext. 650mm -Taxa de evaporação estático e de 0,095lt/dia Acompanha 6 canisteres -Diâmetro de 39mm -Altura de 280mm - "Capacidade de trabalho 9 racks por canister = 54 racks Nº Paletas 0,50 ml, 10/rack = 540 doses Nº Paletas 0,25 ml, 20/ rack =1080 doses Nº Crio tubos de 1,2 e 2,0 ml,5/rack = 270 "

Total do Fornecedor: R\$ 3.736,0000

78.589.504/0001-86 - INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
307	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	3	R\$ 31.800,0000	R\$ 31.800,0000	R\$ 95.400,0000

Marca: INDREL

Fabricante: INDREL

Modelo / Versão: IULT335D/386/INDREL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - Equipamento vertical de ultrabaixa temperatura, desenvolvido especificamente para o armazenamento científico. - Capacidade para armazenamento de 368 litros. - Sistema de refrigeração tipo cascata por dois compressores com reserva de capacidade de 3024 BTU para rápida recuperação de temperatura. - Compressor hermético de baixo consumo de energia. - Unidade frigorífica com condensação a ar forçada. - Refrigerante ecológico livre de CFC. - Acesso frontal ao filtro de condensação. - Isolamento térmico tropicalizado com 150 mm de espessura em poliuretano injetado, livre de CFC. Gabinete externo em aço tratado e esmaltado a alta temperatura com pintura de alta resistência. Porta do tipo "cega" construída em chapa de aço tratado quimicamente com pintura de fino acabamento e isolamento térmico a partir de 40 milímetros garantindo perfeito isolamento térmico, maior privacidade e segurança a produtos fotossensíveis. - Porta com gaxeta dupla ou tripla nos quatro lados, com linha de ar quente nas extremidades impedindo a formação de gelo, fecho de segurança com travamento por chave independente. - Válvula de alívio de pressão. - Câmara interna em aço inoxidável, equipado com quatro prateleiras

removíveis em aço inoxidável e contra portas internas em aço inox. CONTRA PORTA INTERNAS EM AÇO INOX - Equipado com rodízios com freios. Sistema de travamento da porta através de chave garantindo segurança de acesso ao produto armazenado. - Painel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo, programável com teclas tipo membrana. - Display em LCD apresentando simultaneamente visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. - Sistema de porta usb / pen drive para emissão de relatórios com registro da temperatura, alarmes e eventos. (pendrive não disponível pela Indrel). - Indicação de temperatura, digital, pré-ajustada em -86°C variável em 0,1°C sendo configurável pelo usuário entre -50°C e -86 °C. - Sinalizador luminoso de equipamento energizado, de refrigeração em recuperação e de identificação de compressores em uso (1° e 2° estágios). - Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro, porta aberta e ausência de pen drive diretamente no painel. - Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável pelo usuário. - Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque, com tempo programável pelo usuário. - Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. - Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. - Sistema de backup de alimentação por bateria recarregável para toda a rede de comando eletrônico e sistemas de alarmes, com monitoramento de 24 a 48 horas na falta de energia. - Ponto de ligação externa para alarme remoto. - Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. - Chave geral de energia. - Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. - Manual do proprietário em Português. - Produto configurável em 3 línguas (português, inglês e espanhol), diretamente no display, de fácil escolha pelo usuário. - Produto com certificação de qualidade ISO. Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos. Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano. Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros. Certificado rastreável do painel de comando e controle, atestando que a temperatura apresentada está correta. Emitido conforme Rede Brasileira de Calibração – Inmetro. Sistema preparado para acoplar um cilindro que injetará no interior da câmara CO2 mantendo a temperatura interna do ultrafreezer adequada à preservação das amostras armazenadas por algumas horas mesmo na falta de energia elétrica.

Total do Fornecedor: R\$ 95.400,0000

81.203.838/0001-84 - ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
115	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	1	R\$ 1.808,1000	R\$ 1.808,1000	R\$ 1.808,1000

Marca: ALLERBEST

Fabricante: ALLERBEST

Modelo / Versão: ALL-CUV003

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmara escura para microscopia, utilizada para visualização de fluorescência com lâmpadas ultravioleta. Câmara externa construída com placa metálica reforçada, pintura eletrostática preta para proporcionar alto contraste nas visualizações, Medidas aproximadas da câmara externa (L x P x A): 50 x 25 x 20) cm, com visor possuindo dupla proteção contra os raios UV e abertura lateral ou frontal metálica para acesso ao compartimento interno e suporte para lâmpada UV. Incluindo conjunto de lâmpada extra (254nm e 365nm) com potência mínima de 6 watts, alimentação 110 ou 220 volts ou bivolt, 60Hz, 01 cabo de força e manual de operação. Garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.

Total do Fornecedor: R\$ 1.808,1000

97.533.241/0001-38 - M.H.M. DO COUTO - COMERCIAL

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
63	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	6	R\$ 387,9000	R\$ 280,0000	R\$ 1.680,0000

Marca: NEVONI

Fabricante: NEVONI

Modelo / Versão: 5005 BRST

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aspirador portátil hospitalar para pequenas cirurgias e cuidados em casa. Bomba de aspiração a vácuo leve e de fácil manejo. Motor: 1/30 Hp. automático - bivolt, consumo de energia aproximado (91 watts), com 3 rolamentos selados. Frasco coletor com capacidade de 1,3 litros. Vácuo máximo: 22 polegadas de Hg. Válvula de segurança contra transbordamento do frasco. Vazão livre de 15 lt/min. Peso aproximado de 2,3 Kg. Garantia mínima de 12 meses.

98	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	10	R\$ 437,3800	R\$ 300,0000	R\$ 3.000,0000
----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: NEVONI

Fabricante: NEVONI

Modelo / Versão: 5005 BRST

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba a vácuo aspiradora sugador de secreção com frasco coletor de 1,3 litros de capacidade, válvula de segurança contra transbordamento do frasco, vazão livre de 15 Lt/min, acompanhado dos seguintes acessórios: Bomba Vácuo Aspiradora / Sugador de Sangue e Secreção, cânulas, tubo de silicone e pedal. Garantia mínima de 12 meses.

187	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	2	R\$ 8.656,5400	R\$ 8.656,5400	R\$ 17.313,0800
-----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: MEDPEJ

Fabricante: MEDPEJ

Modelo / Versão: FL-2000 A3 E

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Foco cirúrgico auxiliar, com 01 cúpula com 3 bulbos, afastamento e aproximação da cúpula com relação à superfície; horizontais para esquerda e direita de 170cm com relação à posição normal, bivolt. Pintura anticorrosiva, eletrostática, cor branco gelo, chave liga/desliga na base do pedestal do equipamento, refletor dicróico permitindo a redução de calor e melhor dispersão da luz com filtro anti-térmico e linhas multifacetadas; feixe de luz concentrado para iluminar dentro de uma cavidade. Composto por cúpula montada com bulbos halógenos dicróicos (50W X 12V), Cabo de alimentação da rede de energia elétrica; Base móvel com 4 rodízios; espelho especial óptico com fornecimento de luz fria, branca e uniforme, proporcionando um foco concentrado e sem sombras; sistema de emergência que permite a continuidade dos procedimentos cirúrgicos em casos de falta de energia elétrica (1 bateria 12V 60AH); incluindo garantia de no mínimo um ano. Atendendo aos requisitos das normas EN IEC 60601-1 e EN IEC 60601-1-2 e com Registro no Ministério da Saúde.

212	<u>HOMOGENEIZADOR</u>	Unidade	7	R\$ 845,2000	R\$ 760,0000	R\$ 5.320,0000
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: SCHUSTER

Fabricante: SCHUSTER

Modelo / Versão: L100

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lavadora ultrassônica com sistema de aquecimento do líquido. Display digital, teclado membrana e temporizador com ciclos pré-programados. Tampa removível e transparente. Cuba interna em aço inox, com volume útil de 2,2 litros e volume total do tanque de 2,6 litros. Frequência do Ultrassom: 42.000 Hz. Alimentação: 127V ou 220V, com potência de entrada de 170W (220V), 160W (127V). Frequência: 50/60 Hz. Temperatura ambiente de trabalho: 15°C a 40°C; Temperatura máxima de aquecimento da água: 65°C. Dimensões: Comprimento: 34cm Largura: 25,5cm Altura: 22,5cm.

Total do Fornecedor: R\$ 27.313,0800

Valor Global da Ata: R\$ 2.040.039,4500

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Voltar