

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do Acre

Pregão Eletrônico Nº 00003/2015(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.130.857/0001-26 - SISLAB TECNOLOGIA LABORATORIAL LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8 ESTUFA INDUSTRIAL	UNIDADE	2	R\$ 2.754,9900	R\$ 5.509,9800

Marca: STERILIFER

Fabricante: STERILIFER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SX1.1DS - 30 litros CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO Estufa com termostato Digital, controle de temperatura através de sensor PT100 até 200°C, câmara e almofada interna da porta em aço inoxidável 430, com sistema de aquecimento por convecção natural de ar, através de duas resistências localizadas na base. DESCRIÇÃO DETALHADA Estrutura externa com chapa de aço revestida em epóxi eletrostático cor Cinza, (catálogo de cor cinza Haut 7035), câmara interna em aço inoxidável 430 com polimento tipo espelho. Termostato digital com funções de: Senha para bloqueio, Set Point (Ajuste de temperatura), ajuste de sensor e ajuste do ponto decimal; Sensor de temperatura PT 100 encapsulado com aço inox; Termostato de segurança ajustado de 50 – 250°C pelo operador Temperatura mínima de trabalho:15°C acima da temperatura ambiente; Temperatura máxima de trabalho até 200°C; Homogeneidade de temperatura entre pontos de $\pm 5\%$ o valor do Set point (temperatura ajustada); Bandejas aramadas de aço inoxidável; Câmera de aquecimento com circulação e renovação de ar, por convecção natural; Saída de ar quente através do orifício de exaustão localizado na parte superior do equipamento (orifício para posicionamento de termômetros de aferição); Isolação térmica nas paredes do equipamento com lã Roofing (lã de vidro); Porta com abertura para a direita, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara. Porta com trinco magnético para oferecer um bom fechamento; Vedação da porta com perfil de silicone; 3 Trilhos na câmara interna para movimentar a bandeja (modelo 1.0 possui 2 trilhos); Sistema bivolt para a tensão de alimentação (110/220V); Saída de fluxo de ar superior com orifício central para acomodação de termômetro; Acompanha 1 prateleira e manual de instruções; Cabo de energia elétrica com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136;

Total do Fornecedor: R\$ 5.509,9800

02.631.972/0001-00 - SCHMIDT EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
60 SISTEMA GLOBAL DE POSICIONAMENTO - GLOBAL	UNIDADE	5	R\$ 1.012,5000	R\$ 5.062,5000

Marca: GARMIN

Fabricante: GARMIN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GPS PORTÁTIL ETREX 30 DA GARMIN. Dados físicos e de desempenho: Dimensões da unidade, LxAxP 2,1" x 4,0" x 1,3" (5,4 x 10,3 x 3,3 cm) Tamanho do visor, LxA 1,4" x 1,7" (3,5 x 4,4 cm); 2,2" de diagonal (5,6 cm) Resolução do visor, LxA 176 x 220 pixels Tipo de visor TFT colorido e transreflexivo com 65.000 cores Peso 5 oz (141,7 g) com baterias Bateria 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria 25 horas À prova d'água Sim (IPX7) Receptor de alta sensibilidade Sim Interface USB Mapas e memória: Mapa base Sim Capacidade de incluir mapas Sim Memória interna 1,7 GB Aceita cartões de dados Cartão microSD™ (incluso) Paradas/Favoritos/Localizações 2000 Rotas 200 Registro de trajeto 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Funcionalidades e Vantagens: Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva) Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas) Bússola eletrônica Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Altímetro barométrico Sim Pode ser facilmente usado para geocaching productTemplate.tab.specs.picklist.yes_(paperless) Compatível com mapas personalizados Sim Navegação por imagens (navega nas fotos geomarcadas) Sim Calendário de caça/pesca Sim Informações sobre o sol e a lua Sim Cálculos de área Sim Pois personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse) Sim Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares) Sim Visualizador de imagens Sim Compatível com Garmin Connect™ (comunidade on-line onde é possível analisar, categorizar e compartilhar dados) Sim. Na Caixa Acompanha: GPS Portátil ETREX 30. Cabo USB. Manual em português. Prazo de validade da proposta 60(sessenta) dias, garantia e assistência técnica 12 meses, entrega em 30 dias corridos, Universidade Federal do Acre – UFAC – Campus Rio Branco, BR 364, Km 04 – Distrito industrial Caixa Postal 500 - CEP: 69.920 - 900 Rio Branco.

80 SISTEMA GLOBAL DE POSICIONAMENTO - GLOBAL	UNIDADE	1	R\$ 1.012,5000	R\$ 1.012,5000
--	---------	---	----------------	----------------

Marca: GARMIN

Fabricante: GARMIN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GPS PORTÁTIL ETREX 30 DA GARMIN. Dados físicos e de desempenho: Dimensões da unidade, LxAxP 2,1" x 4,0" x 1,3" (5,4 x 10,3 x 3,3 cm) Tamanho do visor, LxA 1,4" x 1,7" (3,5 x 4,4 cm); 2,2" de diagonal (5,6 cm) Resolução do visor, LxA 176 x 220 pixels Tipo de visor TFT colorido e transreflexivo com 65.000 cores Peso 5 oz (141,7 g) com baterias Bateria 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria 25 horas À prova d'água Sim (IPX7) Receptor de alta sensibilidade Sim Interface USB Mapas e memória: Mapa base Sim Capacidade de incluir mapas Sim Memória interna 1,7 GB Aceita cartões de dados Cartão microSD™ (incluso) Paradas/Favoritos/Localizações 2000 Rotas 200 Registro de trajeto 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Funcionalidades e Vantagens: Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva) Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas) Bússola eletrônica Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Altímetro barométrico Sim Pode ser facilmente usado para geocaching productTemplate.tab.specs.picklist.yes_(paperless) Compatível com mapas personalizados Sim Navegação por imagens (navega nas fotos geomarcadas) Sim Calendário de caça/pesca Sim Informações sobre o sol e a lua Sim Cálculos de área Sim Pois personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse) Sim Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares) Sim Visualizador de imagens Sim Compatível com Garmin Connect™ (comunidade on-line onde é possível analisar, categorizar e compartilhar dados) Sim. Na Caixa Acompanha: GPS Portátil ETREX 30. Cabo USB. Manual em português. Prazo de validade da proposta 60(sessenta) dias, garantia e assistência técnica 12

meses, entrega em 30 dias corridos, Universidade Federal do Acre – UFAC – Campus Rio Branco, BR 364, Km 04 – Distrito industrial Caixa Postal 500 - CEP: 69.920 - 900 Rio Branco.

Total do Fornecedor: R\$ 6.075,0000

03.823.299/0001-72 - TECLUZ COMANDOS ELETRICOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2 ESTUFA LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 2.643,0000	R\$ 2.643,0000

Marca: Thoth

Fabricante: Tecluz

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR CAP. 50 LITROS – Mod. 510.50 Possui controlador de temperatura digital com sistema PID para controle de temperatura, com resolução de 0,1°C e temporizado de 1 a 999 minutos com alarme audiovisual. Painel frontal com controlador de temperatura, chave geral e LED com indicação de aquecimento. Sensor de temperatura PT100. Variação ± 1°C. Faixa de Temperatura de 7°C acima do ambiente até 200°C. Dimensões internas (LxPxA) de 360 x 350 x 400 mm. Volume 50 litros. Câmara interna em aço inox 430 polido. Suporte para 3 prateleiras. Possui isolamento térmica em lâ de vidro. Gabinete construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostático. Porta de aço 1020 com pintura eletrostática, com vedação em perfil de silicone. Resistência Blindada em inox 304, acionada através de relé de estado sólido. Circulação e renovação de ar forçado com motor tipo SIROCO, silencioso e isento de vibrações. Com sistema regulável para circulação / renovação de ar. Saída de fluxo superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro. Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. Cabo de alimentação com plug conforme norma ABNT NBR 14136. Acompanha: 01 Prateleira em aço inox 430 com perfuração para circulação de ar. 01 Manual de instrução em português com termo de garantia. Marca Thoth, procedência nacional. Garantia de 1 ano.

31 ESTUFA INDUSTRIAL	UNIDADE	3	R\$ 2.271,0000	R\$ 6.813,0000
----------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Thoth

Fabricante: Tecluz

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO DIGITAL CAP 50 LITROS. Mod. 500.50 Possui controlador de temperatura digital de duplo display, com sistema PID para controle de temperatura, resolução de 0,1°C. Temporizador 1 a 999 min., com alarme audiovisual. Sensor de temperatura PT100. Exatidão de ± 1°C. Faixa de Temperatura de 7°C acima do ambiente até 200°C. Dimensões internas (LxPxA) de 360 x 350 x 400 mm. Volume 50 litros. Câmara interna em aço inox 430 polido. Suporte para 3 prateleiras deslizantes. Possui isolamento térmica em lâ de vidro com espessura de 8 cm. Gabinete construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostático. Porta de aço 1020 com pintura eletrostática, com vedação em perfil de silicone. Resistência Blindada em inox 304. Cabo de alimentação com plug conforme norma ABNT NBR 14136 Circulação de ar por convecção natural. Saída de fluxo superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro. Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. Acompanha: 01 Prateleira em aço inox 304 com perfuração para circulação de ar. 01 Manual de instrução em português com termo de garantia. Marca Thoth, procedência nacional. Garantia de 1 ano.

Total do Fornecedor: R\$ 9.456,0000

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

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
24 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	1	R\$ 2.350,0000	R\$ 2.350,0000

Marca: DIGITALE

Fabricante: BS EQUIPAMENTOS IND COM LTDA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave Horizontal Digital, Capacidade 21 Litros, voltagem 110V, temperatura de até 121°C, interior inox com duas bandejas removíveis em alumínio, potência de 1000W, diâmetro da câmara de 25cmx49cm de profundidade. Garantia com reposição de peças por mínimo de 12 meses. Modelo: 1.2 - Anvisa: 80360560002

Total do Fornecedor: R\$ 2.350,0000

04.846.613/0001-03 - CELER BIOTECNOLOGIA S/A

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	1	R\$ 29.720,0000	R\$ 29.720,0000

Marca: POLARIS

Fabricante: CELER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LEITORA DE MICROPLACAS – MODELO: POLARIS – MARCA: CELER A leitora POLARIS possui um moderno sistema de interação com usuário. Através de um menu intuitivo, facilita a programação e operação do equipamento, permitindo a emissão de diversos relatórios de acompanhamento. Acompanha software de gestão que permite a programar, importar resultados do equipamento para emissão do laudo final, além de recursos para gerenciar a utilização do equipamento. Não é necessário um computador exclusivo já que o equipamento pode ser conectada à rede local do laboratório. Registro ANVISA: 80537410002 Equipamento projetado para leitura e Microplacas de 96 cavidades fundo Chato, redondo ou V. Ambiente de trabalho Temperatura 10°C a 40°C, umidade: 20% - 85% Ambiente de armazenamento 10°C a 40°C Comprimento de onda padrão 405, 450, 492 e 630nm Faixa de medição 0 a 3,0 Abs. Precisão 0 a 2.0Abs: 0.5% ou 0.005Abs Exatidão 0 a 2.0Abs: 1.0% ou 0.007Abs Linearidade 2.0% ou 0.007Abs Tempo de leitura < 15s Tempo de iniciação 2 minutos Cálculos múltiplos de resultados • Modo de absorbância (Abs); • Modo cut-off; • Modo padrão único; • Modo ponto a ponto; • Modo multi-ponto; • % de absorbância; • Modo regressão linear; • Modo regressão expoente; • Modo regressão logarítmica; • Modo regressão de potência. Programação da microplaca Permite ajustar branco, controle, amostra, padrão em qualquer micropoço; Capacidade de armazenamento 100 programas e 10.000 registros de amostras. Permite a identificação do paciente; Agitação da microplaca Duração e intensidade programáveis; Relatórios Controles, padrões e gerenciamento de informações dos testes. Níveis de usuários • Usuário: opera as funções básicas do equipamento; • Programador: acesso à todas as funções do equipamento e realiza a gestão do usuário e da programação do equipamento. Display Gráfico colorido 2,8", LCD, touch screen; Teclado Capacitivo (sem partes móveis) Comunicação Porta de rede TCP/IP – conector RJ45 Dimensões (LxPxA) 257 x 363 x 166 mm Idioma Português Peso 4kg Consumo 60 VA Alimentação 100~240 V, 50~60 Hz Leitura de Microplacas 96 poços e tiras com 8 poços

17 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	1	R\$ 8.070,0000	R\$ 8.070,0000
-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: AQUARI

Fabricante: CELER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lavadora de Microplacas – Modelo: EV002 – Marca: Aquari A padronização e repetição de procedimentos de lavagem na metodologia ELISA é fundamental para garantir precisão nos resultados. A lavadora automática de microplacas e tiras AQUARI reduz o risco de arraste e volumes residuais nos procedimentos de lavagem, proporcionando assim maior segurança. Permite a configuração de vários parâmetros como: tempo de molho, número de tiras, formato do micropoço, aspiração simples ou dupla, dentre outros. Com o seu uso, obtém maior garantia da repetibilidade dos resultados, além do aumento da

produtividade devido à automação na lavagem. Registro ANVISA: 80537410003 Capacidade para placas de 96 poços de todos os tipos. Ambiente de trabalho Temperatura 10°C a 40°C, umidade: 20% - 85% Ambiente de armazenamento 10°C a 40°C Número de sondas 8 vias Modos de lavagem Tira ou microplaca Capacidade de programação Configurável até 100 programas armazenados na memória Ciclos de lavagem 1 a 99 ciclos Tempo de molho Programável (1 a 99s) Tempo de agitação Programável (1 a 99s) Volumes dispensados por micropoço 50 - 400 µL, incrementos de 50 µL Precisão de dispensação 2% Volume residual (microplacas com fundo plano) <3,5 µL Volume residual (microplacas com fundo em U ou V) <2,5 µL Recipientes 3 garrafas, sendo: 2 x 1L (água destilada e solução de lavagem); 1 x 2L (descarte); Níveis de usuários • Usuário: opera as funções básicas do equipamento; • Programador: acesso à todas as funções do equipamento e realiza a gestão do usuário e da programação do equipamento. Display Gráfico colorido 2,8", LCD, touch screen; Teclado Capacitivo (sem partes móveis) Idioma Português Dimensões (LxPxA) 257x393x166 mm (sem garrafas) Peso 4kg Consumo 60 VA Alimentação 100~240 V, 50~60 Hz

Total do Fornecedor: R\$ 37.790,0000

04.879.948/0001-10 - PREQUIP - COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
26 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	2	R\$ 7.000,0000	R\$ 14.000,0000

Marca: Delta Life

Fabricante: Delta Life

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor Multiparamétrico: Eletrocardiograma com 6 derivações (DI, DII, DIII, aVf, aVL, aVr) e 1 precordial com a possibilidade de exibir 5 derivações simultâneas na tela. Função Cirurgia: onde uma derivação pode ser exibida de forma contínua na tela. Software para leitura, armazenamento e impressão do eletrocardiograma. Oxímetro com curva pletismográfica. Frequência cardíaca. Pulso cardíaco (Junto com a leitura da frequência cardíaca facilita a identificação da fabricação cardíaca). Pressão arterial sistólica, diastólica e média com configuração de leituras por tempo e leituras singulares. Sensor de respiração com exclusivo sensor que se conecta ao tubo traquial, possibilitando a verificação da frequência respiratória até em paciente neonatal. Leitura da temperatura esofágica. Software para realização de eletrocardiograma via internet pelos 3 cardiologistas consultores da Delta Life (Laudo de Eletrocardiograma a distância). "Software para envio de laudos a distância" Curva pletismográfica; SpO2 com sensor digital, frequência cardíaca, temperatura e pressão arterial; Alto desempenho em baixa perfusão; Cabo paciente de 5 vias; Cabo sensor de temperatura retal, com 3 m de comprimento cada; Conexão USB; 5 manguitos com tamanhos diferentes; Software para gravação de exames de ECG dos pacientes; Sistema de análise por impressão; Fácil instalação; Cursores eletrônicos para medidas; Geração de laudo eletrônico de ECG para envio ao cliente; Detector de respiração. 1.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Avançado algoritmo de processamento de sinais, Anti Motion Interference; Processamento do sinal digital, melhorando a precisão em baixa perfusão; Display de alta resolução; Alto desempenho de SpO2 em baixas perfusões: Amplitude mínima de pulso é 0,075%; Sensor de Temperatura Retal de alta precisão (0,1 °C); Imunidade a interferências em alta frequência. Eletrocardiograma com alta eficiência. Processamento do sinal digital possibilitando a separação total do sinal do ruído. Monitor de pressão desenvolvido para a área veterinária possibilitando o uso em pequenos animais. Procedência: Nacional - Prazo de Garantia: 12 meses - Prazo de Entrega do Material: 30 (trinta) dias - Validade da Ata de Registro de Preços: 12 Meses. Marca/Fabricante: Delta Life. Modelo: DL1000.

Total do Fornecedor: R\$ 14.000,0000

05.545.381/0001-08 - AKSO PRODUTOS ELETRONICOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
36 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 3.300,0000	R\$ 6.600,0000

Marca: AKSO

Fabricante: AKSO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO SX751 - MULTIPARÂMETRO DA ÁGUA Faixa de medição: pH: -2 a 20 -1999 a 1999 mV (pH) ORP: -1999 a 1999 mV Condutividade: 0 a 2000 uS/cm 0 a 200 mS/cm Resistividade: 0 a 100 MΩ·cm TDS: 0 a 100 g/L Salinidade: 0 a 100 ppt Oxigênio dissolvido: 0 a 40 ppm (0 a 200%) Temperatura: 0 a 100°C Resolução: pH: 0.01 1 mV (pH) ORP: 1 mV Condutividade: 0.01 uS/cm (0 a 20 uS/cm) 0.1 uS/cm (20 a 200 uS/cm) 1 uS/cm (200 a 2000 uS/cm) 0.01 mS/cm (0 a 20 mS/cm) 0.1 mS/cm (20 a 200 mS/cm) Resistividade: 0.01 Ω·cm (1 a 9.99 Ω·cm) 0.1 Ω·cm (10 a 99.9 Ω·cm) 1 Ω·cm (100 a 999 Ω·cm) 0.01 kΩ·cm (1 a 9.99 kΩ·cm) 0.1 kΩ·cm (10 a 99.9 kΩ·cm) 1 kΩ·cm (100 a 999 kΩ·cm) 0.01 MΩ·cm (1 a 9.99 MΩ·cm) 0.1 MΩ·cm (10 a 99.9 MΩ·cm) 1 MΩ·cm (100 a 999 MΩ·cm) TDS: 0.01 g/L (1 a 9.99 g/L) 0.1 g/L (10 a 99.9 g/L) 1 g/L (100 a 999 g/L) Salinidade: 0.01 ppt (1 a 9.99 ppt) 0.1 ppt (10 a 99.9 ppt) 1 ppt (100 a 999 ppt) Oxigênio dissolvido: 0.01 ppm (0.1%) Temperatura: 0.1°C Exatidão: pH: ±0.01 pH mV: ±0.1% FS Condutividade: ±1% FS Resistividade: ±1% FS TDS: ±1% FS Salinidade: ±1% FS Oxigênio dissolvido: ±0.5 ppm Temperatura: ±0.5°C Dimensões: 120 x 65 x 31 mm Peso: 180g Temperatura de operação: -10 a 50°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Grau de proteção: IP57 (à prova d'água) Alimentação: 3V (2 pilhas AA) Funções adicionais: - Memória para até 400 registros - Seleção de faixa automática - Compensação automática de temperatura - Compensação de salinidade automática (oxigênio dissolvido) - Compensação de pressão atmosférica manual (oxigênio dissolvido) - Iluminação do visor - Identificação automática de solução de calibração - Desligamento automático ajustável * COMPRIMENTO DAS SONDAS DE 2M PARA PH, ORP E OD E DE 1M PARA EC. OPCIONAL: SONDA COM 10M PARA OD.

Total do Fornecedor: R\$ 6.600,0000

05.869.012/0001-70 - SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7 BLOCO	UNIDADE	1	R\$ 2.695,0000	R\$ 2.695,0000

Marca: SOLAB

Fabricante: SOLAB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-25/40 - MARCA: SOLAB - Bloco digestor de nitrogênio para determinação de proteína bruta - Características: - Caixa do bloco construída em aço inox AISI 304 polido; - Bloco alumínio laminado; - Capacidade de 40 provas simultâneas; - Galeria transportadora em alumínio com 40 alojamentos com alças; - Isolação do bloco em manta cerâmica; - Resistência bastão blindada em aço inox AISI 304; - Tubos de Vidro borossilicato micro de 25 x 250 mm, com orla; - Caixa Controle Construída em aço inox 304 Polido; - Controlador de temperatura digital microprocessado com sistema PID; - Sensor Tipo J, com 1,5m de cabo para instalação fora da capela; - Temperatura de 5°C acima do ambiente a 450° C; - Precisão ± 1°C; - Resolução 0,1°C; - Potência 1500 watts; - Voltagem 110 ou 220 volts - monofásico; - Dimensões L=400 x P=300 x A=150 mm; - Peso 25 kg; Acompanha 40 tubos micro com orla, manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

109 ESTERILIZADOR DE VESTUARIO	UNIDADE	1	R\$ 929,0000	R\$ 929,0000
--------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: SOLAB

Fabricante: SOLAB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-15 - MARCA: SOLAB - Esterilizador de alças Infravermelho - Características: - Gabinete construído em aço inox polido; - Pannel eletrônico com lâmpada indicadora e potenciômetro de ajuste de

temperatura; - Proteção cilindro perfurado em aço inox polido; - Área esterilizada 17 mm diâmetro interno e 120 mm de comprimento; - Resistência de infravermelho em cerâmica, com filamento de níquel cromo; - Isolação em fibra cerâmica de alta densidade com controlador eletrônico de aquecimento, com ajuste pelo usuário; - Controle Temperatura eletrônico analógico com escala numérica; - Temperatura ambiente a 815°C dentro de 5 a 7 segundos; - Isolação fibra-cerâmica; - Potência 200 watts; - Alimentação 220 volts - monofásico; Acompanha manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação."

118 ESTUFA INDUSTRIAL	UNIDADE	3	R\$ 18.297,0000
			6.099,0000

Marca: SOLAB

Fabricante: SOLAB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-102/336 - MARCA: SOLAB - Estufa de secagem e esterilização com circulação e renovação forçada de ar - Características: - Câmara externa Construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; - Câmara interna em aço 1020 com pintura eletrostática ou aço inox polido; - 01 Porta em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva em azul; - 05 Suportes para acomodar as bandejas; - Acompanha 01 bandeja em aço 1020 com perfuração para circulação do ar; - Distância entre as bandejas 130 mm; - Isolação Lã de vidro (espessura 08 cm) em todas as paredes e porta; - Vedação Perfil de Silicone; - Resistência blindada em aço inox AISI 304; - Sensor de Temperatura PT-100; - Circulação de ar circulação de ar forçada natural; - Motor de corrente contínua ¼ HP - Classe H; - Rotação do motor 3.400 RPM; - Disjuntor motor de proteção contra superaquecimento; - Ventilação através de ventoinha; - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro; - Segurança sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico; - Controle de temperatura Microprocessado Digital PID; - Temperatura 5°C acima do ambiente a 200°C graus; - Exatidão ± 3°C; - Resolução 0,1°C; - Capacidade 336 Litros; - Alimentação 110 volts ou 220 volts; - Potência 2000 watts; - Dimensões internas L=700 x A=800 x P=600 mm; - Dimensões externas L=900 x A=1200 x P=750 mm; - Peso 180 Kg; Acompanha manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação."

Total do Fornecedor: R\$ 21.921,0000

07.993.655/0001-57 - BIOMA CIENTIFICA LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
43 BALANÇA	UNIDADE	1	R\$ 4.900,0000	R\$ 4.900,0000

Marca: BIOSCALE

Fabricante: BIOSCALE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança analítica eletrônica, calibração automática interna (motorizada) Bivolt , sensibilidade de 0,1mg (0,0001g) Quarta casa. Marca Bioscale - Modelo FA2204CI-BI. Apresentando as seguintes características técnicas: Proporciona respostas rápidas e excelente estabilidade; Calibração com peso interno (Motor Cal): oferece a opção de calibração automática e dispensa a guarda de pesos; Possui ampla tela de LCD que proporciona leitura fácil e clara; Equipado com uma saída RS-232 para comunicação direta com o computador e impressora; Design amigável e estrutura robusta; Capela de vidro com 3 aberturas (uma superior e duas laterais); Possui uma célula de carga eletromagnética de última geração que garante alta precisão nas pesagens; Com várias aplicações pré-programadas, como detecção automática de erros, auto calibração (Calibração Interna) e proteção contra sobrecarga, dentre outros; Utiliza um circuito digital interno integrado; O sistema de calibração automática torna a operação fácil e segura, com um desempenho estável. □ Especificações Técnicas: • Capacidade: 220g; • Leitura: 0,0001g (0,1mg); • Repetibilidade: ≤ 0,1mg; • Linearidade: ± 0,2mg; • Tamanho do Prato: 80mm; • Tempo de resposta: ≤8s; • Temperatura de operação: 5 a 40°C; • Peso: 7Kg; • Consumo de energia: 7VA; • Unidades de medida: g, %, pcs, ct., quilate; • Unidades habilitadas através do menu de usuário; • Saídas de dados em intervalos; • Saída RS232; • Display digital; • Comutação automática para funcionar de 110V a 240V. □ O conjunto é composto por: • 01 Balança analítica; • 01 Capela em vidro transparente; • 01 Prato de pesagem em aço inox escovado; • 01 Fonte de alimentação; • 01 Manual de instruções. • 01 Capa protetora

Total do Fornecedor: R\$ 4.900,0000

09.150.883/0001-90 - BIDDING COMERCIAL LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
32 BARCO ALUMÍNIO	UNIDADE	1	R\$ 25.190,8800	R\$ 25.190,8800

Marca: ALB

Fabricante: ALB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Barco de Alumínio liga naval 5052 H 34 ASTM e perfil estruturado com tempera T6, com espelho de popa com travamento e bandeja adequado para suportar a motorização de popa de 40 a 60 HP (mínimo e máximo), com as seguintes características mínimas: Boca máxima 2,20 m; Calado 0,19 m; Capacidade de carga de pelo menos 1800 Kg; Capacidade mínima de passageiros de 10 pessoas; Comprimento 7,00 m; Espessura mínima do casco 2,5 mm; Espessura mínima do costado 2,5 mm; Pontal 0,70 m. Garantia de 01 ano.

Total do Fornecedor: R\$ 25.190,8800

10.279.411/0001-11 - VR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
71 PROJETO MULTIMÍDIA	UNIDADE	1	R\$ 1.880,0000	R\$ 1.880,0000

Marca: Powerlite S18-Epson

Fabricante: Epson

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Projetor Epson Powerlite S18+ 3000 Lumens SVGA - 800 x 600 Pixels Conexões HDMI USB RGB Resolução Máxima 1400 x 1050 VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+. tecnologia 3LCD

Total do Fornecedor: R\$ 1.880,0000

10.378.106/0001-87 - COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
15 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	1	R\$ 69.369,9900	R\$ 69.369,9900

Marca: Metalvet

Fabricante: Metalvet

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de Raio X - Marca: Metalvet - Modelo: 500 mA/ 125Kv - Aparelho de raios-x, com capacidade de 500 ma / 125kv mesa móvel projetado especialmente para uso em clínicas veterinárias, centro de diagnósticos, hospitais veterinários, laboratórios, etc. o equipamento é composto de: mesa de comando totalmente confeccionada em gabinete de aço tratado eletrostaticamente pintado; painel em policarbonato especial; instrumentos em display digital no qual se encontram as informações para leitura de tempos, ma e kv; leitura de miliampères, selecionando com foco grosso e foco fino, miliampères com os seguintes valores: foco fino - 50 e 100 ma, foco grosso - 100,200, 300 e 500 ma; compensação automática de rede 190 v a 245 v -

para 220 v / 60 hz sem necessidade de monitoramento; teclas de postos de trabalho com as seguintes posições: estativa bucky vertical; sem bucky; bucky horizontal; controle de kv em duas chaves seletoras, selecionando de 35 kv a 125 kv linear, em passos de 1 kv a 2 kv; timer micro processado com teclas de seleção de tempo de exposição desde 0,02" até 3,00" em 30 pontos; teclas para preparo de anodo e acionamento de raios-x; tecla liga/desliga; indicadores luminosos de bloqueio, preparo e raios-x; indicação sonora para bloqueio de filamento de tubo; alimentação 220 v / 60 hz - tensão monofásica; rendimento 500 ma / 80 kv ou 50 ma / 125 kv, potência 40 kva. unidade selada com ampola produtora de raios-x (20/40 kw / 125 kv); ampola de ânodo giratório com capacidade para até 600 ma / 125kv, de 02 focos sendo o foco fino de 1,0mm - 20 kw e o foco grosso de 2,0mm - 50 kw, angulação de 17,5°, inserida em cúpula tubular, fundida em alumínio revestida de chumbo de 3 mm, com diafragma de néopreme para acomodação do expansor, totalmente protegida, contra radiação imersa em óleo mineral especial com isolamento para 50 kv/mm, com proteção contra superaquecimento. Tratada e pintada eletrostaticamente. Coluna porta tubo acoplada com mesa flutuante; tipo acoplado à mesa com pintura eletrostática sendo a mesa bucky de tampo flutuante, composto de um bucky reciprocômico com sistema de acionamento através de bobina eletromagnética e circuito temporizador de acionamento, bandeja de aço inox especial com travas para todos os tipos de chassis radiográficos. Tampo em fôrmica traçada para fácil localização do paciente, com grade antidifusora 10:1 em 103 linhas. Dimensões da mesa 1,60 m de comprimento, 90 cm de largura e 70 cm de altura. Pintura eletrostática. Transformador de alta tensão monofásico, alta tensão com capacidade para 600 ma / 125kv - 40 kva, constituído de núcleo "c", imerso em óleo isolante especial, com protetor de corrente de fuga adequado ao gerador, equipado com 4 (quatro) placas retificadoras de silício importado para até 150kv, com saída em receptáculos "federal", permitindo os rendimentos necessários para uso radiológico. Pintura eletrostática. Cabos de alta tensão; par de cabos blindados de alta isolamento até 150 kv, equipado com terminais do tipo "federal" e respectivas guarnições. Colimador; luminoso e manual, dotado de lâminas de chumbo, proteção para 150 kvp com timer eletrônico para desligar em +/- 30 seg., com lâmpada de projeção com halogênio de 100 w, pintado eletrostaticamente, acrílico para saída de feixe de luz com retícula em cruz para fácil localização do paciente. Trilhos para adaptação de cones de extensão. Instalação inclusa. - Procedência: Nacional - Garantia: 12 meses fornecida pelo fabricante - Validade da Proposta: 60 dias

Total do Fornecedor: R\$ 69.369,9900

10.420.563/0001-92 - RDT COMERCIAL EIRELI - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
105 CARRETA REBOQUE	UNIDADE	1	R\$ 9.450,0000	R\$ 9.450,0000

Marca: CARRETAS MULTIRAO

Fabricante: CARRETAS MULTIRAO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Carreta rodoviária (reboque) fabricada em aço sem freio, com capacidade para barco de alumínio até seis metros, com berços e torre de proa totalmente reguláveis; eixo com rodas aro 14; estrutura em metalão de 80 x 40 mm nas longarinas e nas travessas; capacidade para pelo menos 500 kg; largura de 2 metros; pintura em PU alifático para uso em água doce. VALIDADE PROPOSTA: 60 DIAS. - PRAZO ENTREGA: 30 DIAS. -GARANTIA 12 MESES.ISENTIA DE REGISTRO.

Total do Fornecedor: R\$ 9.450,0000

10.596.399/0001-79 - ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	1	R\$ 2.389,9900	R\$ 2.389,9900

Marca: Ibramed

Fabricante: Ibramed

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ultrassom Terapêutico 1 a 3 mega HZ: Ultrassom Terapêutico 1 a 3 mega HZ com registro na ANVISA, para uso em fisioterapia, área efetiva de radiação de 7cm2, potência máxima de 3W/cm2, modo pulsado ou contínuo. Garantia mínima de 1 ano. Bivolt ou em voltagem de 110V

116 CILINDRO GÁS	UNIDADE	3	R\$ 999,9800	R\$ 2.999,9400
------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: MAT

Fabricante: MAT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cilindros de oxigênio capacidade 7 litros

Total do Fornecedor: R\$ 5.389,9300

10.713.114/0001-32 - SANTAFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
49 CADEIRA COMUM	UNIDADE	20	R\$ 194,0000	R\$ 3.880,0000

Marca: shopping do escritor

Fabricante: frisokar

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira com assento e encosto em espuma injetada; cor do estofado preta; com rodízios

52 CADEIRA COMUM	UNIDADE	12	R\$ 384,0000	R\$ 4.608,0000
------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: shopping do escritor

Fabricante: frisokar

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira para auditório com assento e encosto em espuma injetada; cor do estofado preta; com pernas fixas.

67 MESA	UNIDADE	3	R\$ 1.582,0000	R\$ 4.746,0000
---------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Martinucci

Fabricante: Martinucci

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa angular com dimensões de 75x150x170 cm é produzida com estrutura em aglomerado, acabamentos laterais em ABS 30 mm e acabamento em BP e melamina.

89 ARMÁRIO	UNIDADE	1	R\$ 508,0000	R\$ 508,0000
------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: nobre

Fabricante: nobre

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Arquivo em aço para pastas suspensas com 4 gavetas, com medidas de 47 x 60 x 130 cm (largura, profundidade e altura), cor cinza

Total do Fornecedor: R\$ 13.742,0000

11.122.093/0001-43 - LLM MONTEIRO EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
44 LUPA	UNIDADE	3	R\$ 319,0000	R\$ 957,0000

Marca: PHYSIS**Fabricante:** PHYSIS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LUPA DE MESA MARCA PHYSIS, MODELO LUP 301, FABRICADA EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI COM LÂMPADA FLUORESCENTE CIRCULAR DE 22W , HASTE FLEXIVEL DE 1 METRO , , DIÂMETRO DALENTE: 130 MM,LENTE DE CRISTAL, COM GARRA DE FIXAÇÃO PARA USO EM BANCADA,5 X, MONOFOCAL, 220 VOLTS, MONOFÁSICO

79 MICROSCOPIO	UNIDADE	2	R\$ 1.700,0000	R\$ 3.400,0000
----------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: PHYSIS**Fabricante:** PHYSIS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR , MARCA PHYSIS, MODELO SZ 300 COM AUMENTOS DE 7 A 90X TUBO BINOCULAR INCLINADO A 45º E ROTAÇÃO DE 360º; AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 55 A 75 MM. AJUSTE DE DIOPTRIA NAS DUAS PORTAS DE ± 5 DIOPTRIA. OBJETIVA ZOOM COM FAIXA DE 0.7 A 4.5X, RELAÇÃO DE 6:5:1 AUMENTO TOTAL DE 7 A 45X; ESTATIVA EM METAL COM PINTCOMANDOS PARA FOCALIZAÇÃO MACROMÉTRICA COM REGULAGEM DE TENSÃO, URA ELETROSTÁTICA, AJUSTE NO EIXO DE ESTATIVA 120 MM; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E INCIDENTE POR ILUMINAÇÃO LED OU HALOGENICA DE 6V/20W PAR DE OCULARES DE 10X/20MM OBJETIVA DE 2X TENSÃO: 90 ~ 240 VOLTS; TODAS AS PARTES DO SISTEMA ÓPTICO (INCLUINDO PRISMAS. OBJETIVAS, OCULARES E DEMAIS LENTES) SÃO REVESTIDAS COM UMA CAMADA DE MOLIBDÊNIO QUE PROTEGE CONTRA FUNGOS. AUMENTO MÁXIMO: O APARELHO VEM ORIGINALMENTE DE FÁBRICA COM UM AUMENTO CONTÍNUO (ZOOM) ENTRE 0,7 A 45X. PORÉM MEDIANTE A INTERCAMBIALIDADE DE LENTES AUXILIARES (OPCIONAIS) DE 0,5, 1,5X E 2X E TAMBÉM OCULARES DE 15 E 25X (OPCIONAIS) PODER SE ATINGIR UM AUMENTO MÁXIMO 225X; DOIS POTENCIÔMETROS PARA REGULAR A INTENSIDADE DE LUZ UMA TRANSMITIDA E UMA INCIDENTE PODENDO SER USADO OS DOIS SISTEMAS AO MESMO TEMPO. TENSÃO/ FREQUÊNCIA: BI-VOLT (110/220V) ATRAVÉS DE CHAVE SELECIONADORA. LISTA DE COMPONENTES E ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O ESTEREOMICROSCÓPIO: 1 ESTATIVA COM CORPO/COMANDOS/ILUMINAÇÃO; 1 BASE DIASCÓPICA COM ILUMINAÇÃO; 2 PRESILHAS METÁLICAS; 1 PLACA (DISCO) SUPORTE PLÁSTICA PRETO/BRANCO; 1 PLACA SUPORTE DIFUSOR DE VIDRO; 1 TUBO TRINOCULAR; 2 OCULARES WF 10X; 2 CONCHAS OFTÁLMICAS; 1 CAPA DE PROTEÇÃO; 1 MANUAL DE OPERAÇÕES. CAPA PLÁSTICA PROTETORA E CAIXA DE EMBALAGEM**Total do Fornecedor: R\$ 4.357,0000****11.148.918/0001-07** - FELDMANN W. L. COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
90 MICROSCOPIO	UNIDADE	1	R\$ 4.000,0000	R\$ 4.000,0000

Marca: FWL SMZ 7.5**Fabricante:** FELDMANN WILD LEITZ**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Estereomicroscópio trinocular com sistema de captura de imagem e software para aquisição e análise de imagem (medição) com: Estantiva robusta de estereomicroscópio, com acabamento em pintura anticorrosiva, com base para iluminação incidente e transmitida por LED luz fria e 6500K com duração aproximada de 25000 horas e controle de intensidade independente de iluminação incidente/transmitida. Luz incidente do tipo Ring Light por LED luz fria. Seletor acoplado a base com três funções transmitida, refletida e simultânea e chave liga/desliga com botão para acionamento independente das iluminações. Botão macrométrico com ajuste da tensão incorporado a estativa, com variação de zoom posicionado do lado direito da estativa, e com indicador de aumentos. Aumentos padrão de 0.8x - 5.0x e distância de trabalho de 115mm. Objetiva de 1X, podendo atingir outros aumentos com o uso de oculares e objetivas adicionais. Tubo Trinocular inclinado em 45º, giratório em 360º, com ajuste da distância interpupilar de 54-74 mm, com tratamento antifungo em todo o trajeto óptico, ajuste de anisotropia em conjugação com a correção de dioptrias de +/- 5 nas oculares e permite acoplamento de sistema de fotomicrografia/análise de imagens. Par de oculares grande campo de 10x/22mm com ajuste de foco e protetor oculares (olhetes) incorporados e removíveis, com correções de aberrações cromáticas e ajuste de dioptria em ambas as oculares e insertáveis de retículo micrométrico. Platina circular de vidro fosco, permitindo iluminação transmitida com comodidade visual. Placa branca e negra para disseções. Focalização macrométrica bilateral com botões coaxiais e ajuste de foco no eixo Z. Capa de proteção e manual de instrução. Cabo de força padrão americano. Transformador eletrônico embutido na base com reconhecimento automático de voltagem de 110 / 240V. - 50Hz / 60Hz.**Total do Fornecedor: R\$ 4.000,0000****11.195.926/0001-04** - BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
68 MICROCOMPUTADOR	UNIDADE	4	R\$ 2.559,0000	R\$ 10.236,0000

Marca: GMINFO E AOC**Fabricante:** GMINFO E ENVISION**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO MICROCOMPUTADOR DE MESA 4ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I3-4130 (CACHE DE 3 M, 3,4 GHZ). WINDOWS 8.1 (64 BITS) EM PORTUGUÊS (BRASIL). 4GB DE MEMÓRIA. DÍSCO RÍGIDO DE 1 TB. TELA LED 23 POL. COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080). GRAVADOR DE DVD/CD DUAL LAYER (UNIDADE DVD+/- RW 8X). KIT TECLADO + MOUSE WIRELESS MARCA GMINFO E AOC MODELO I3 4130 E M2470SWD FÁBRICA GMINFO E ENVISION TIPO COMPUTADOR E MONITOR PROCEDÊNCIA NACIONAL VALIDADE DA PROPOSTA 60 (SESENTA) DIAS; ENTREGA 20 (VINTE) DIAS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES; OBS É IMPORTANTE CITAR, QUE ESTAMOS CIENTE DE TODAS AS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO, E TAMBEM TODOS OS IMPOSTOS E OUTROS ENCARGOS ESTÃO INCLUSOS.

85 COMPUTADOR	UNIDADE	2	R\$ 1.880,0000	R\$ 3.760,0000
---------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: GMINFO**Fabricante:** GMINFO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO COMPUTADOR DESKTOP: 8GB DE MEMÓRIA, DISCO RÍGIDO 1 TB, CONEXÃO HDMI; BLUETOOTH E LECTOR DE CARTÃO MARCA GMINFO MODELO 2650 FÁBRICA GMINFO TIPO COMPUTADOR PROCEDÊNCIA NACIONAL VALIDADE DA PROPOSTA 60 (SESENTA) DIAS; ENTREGA 20 (VINTE) DIAS; GARANTIA 12 (DOZE) MESES; OBS É IMPORTANTE CITAR, QUE ESTAMOS CIENTE DE TODAS AS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO, E TAMBEM TODOS OS IMPOSTOS E OUTROS ENCARGOS ESTÃO INCLUSOS.**Total do Fornecedor: R\$ 13.996,0000****11.345.206/0001-70** - TDV FACILITY IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
45 SISTEMA GLOBAL DE POSICIONAMENTO - GLOBAL	UNIDADE	10	R\$ 896,8200	R\$ 8.968,2000

Marca: Garmin Etrex 20**Fabricante:** Garmin Etrex 20**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PS: Dimensões da unidade, LxAxP: 2,7' x 6,2' x 1,2' (6,9 x 15,7 x 3,0 cm); Tamanho

do visor, LxA: 1,6' x 2,2' (4,1 x 5,6 cm); Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels; Tipo de visor: TFT transreflectivo de 256 cores; Peso: 7,7 oz. (218 g) com baterias; fornecimento de energia por 2 baterias AA; Duração mínima (média) da bateria de 18 horas; À prova d'água (IPX7) com capacidade de flutuação; Receptor de alta sensibilidade (designação: x); Interface: serial e USB; Mapas e memória; Mapa base; Capacidade de incluir mapas; Aceita cartões de dados: Cartão microSD de 128 (incluso); Paradas/Favoritos/Localizações: pelo menos 1000; Rotas: pelo menos 50; Registro de trajeto: pelo menos 10.000 pontos e 20 trajetos salvos; Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva); compatível para ser usado para geocaching; capacidade para cálculo de área; capacidade para POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse).

58 CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	UNIDADE	1	R\$	R\$ 1.949,9000
				1.949,9000

Marca: Nikon Inc.

Fabricante: Nikon Inc.D3100 + lente 18-55mm

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera Fotográfica Digital DSLR com lente 18-55mm (Com estabilizador anti vibração) e entrada para cartão de memória SDHC; Sensor de imagem com qualidade mínima de 14 megapixels; Visor LCD de 3 polegadas; Capacidade de geração de imagens em formato RAW (ou similar); Espectro de ISO mínimo entre 100-3200;

Total do Fornecedor: R\$ 10.918,1000

12.134.879/0001-43 - AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
37 CONDUTIVÍMETRO	UNIDADE	4	R\$ 710,0000	R\$ 2.840,0000

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Display de Cristal Líquido (LCD) de 3½ dígitos MODELO CD-860 Escala: 0 a 1.999mS / 0 a 19.99mS Precisão: ± 2% + 1 dígitos Resolução: 0,001mS para escala 1.999 mS 0.01 mS para escala 19.99 mS * µS -micro Siemens, mS - mili Siemens Compensação de Temperatura: Automático (0 a 50°C) Sensor separado do aparelho Tempo de Resposta: Aprox. 0,4 seg. Temperatura de Operação: 0 a 50°C Umidade de Operação: Máx. 80% RH Alimentação: 1 Bateria de 9V Dimensões / Peso: 131 x 70 x 25 mm / 220g Fornecido: Eletrodo de condutividade, Manual de instruções, Maleta de transporte e Kit de solução de calibração Mod. CD-14

Total do Fornecedor: R\$ 2.840,0000

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

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
21 CENTRÍFUGA INDUSTRIAL / PEÇAS E ACESSÓRIOS	UNIDADE	2	R\$ 1.916,7600	R\$ 3.833,5200

Marca: CENTRIBIO

Fabricante: CENTRIBIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CENTRIFUGA DIGITAL BANCADA, ROTOR 12X15ML FUNDO RED/CONICO, 4.000RPM, 220V Centrífuga digital de bancada com rotor de ângulo fixo, capacidade para 12 tubos de 15ml de fundos redondo ou cônico "Falcon®" velocidade variável até 4000rpm, motor de indução (sem escova) ideal para experimentos em hospitais e laboratórios de bioquímica e análises clínicas para análises qualitativas de soros, uréia e plasma com as seguintes características: APLICAÇÃO: Utilizada para centrifugações em laboratórios das áreas: Imunologia, Bioquímica Genética CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ROTOR: Rotor ângulo fixo para 12 tubos 15 mL CAPACIDADE: Capacidade de 12 tubos de 15mL com fundo cônico e redondo MOTOR: Sem escova (indução); VELOCIDADE Velocidade máxima de 4.000rpm; Velocidade de rotação pré-definidas; FORÇA CENTRÍFUGA RELATIVA MÁXIMA (RCF): 1780xg; PAINEL: Painel com design para fácil operação; Display digital LED para indicar a rotação e tempo; Teclado de membrana; FIXAÇÃO: Pés de borracha aderentes (tipo ventosa) SISTEMA DE PROTEÇÃO: Sistema de alarme de proteção contra funcionamento em condições impróprias; PROGRAMAÇÃO DE TEMPO: 0 a 99 minutos DIMENSÕES: 280 x 250 x 240 mm; PESO: 9 Kg TENSÃO/FREQUENCIA/AMPERAGEM: 220 volts/60Hz/2 A O CONJUNTO É COMPOSTO POR: 01 Centrífuga digital de bancada; 01 Rotor de ângulo fixo 12 x 15mL; 01 Jogo de caçapas (12 peças); 01 Cabo de força; 01 Manual de operação. REF./ MODELO: 80-2B DIG MARCA: CENTRIBIO

91 DESUMIDIFICADOR	UNIDADE	2	R\$ 1.425,5800	R\$ 2.851,1600
--------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: ARSEC

Fabricante: ARSEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESUMIDIFICADOR AUTOMATICO, CAPACIDADE 12L/DIA. Desumidificador automático de ambientes, recomendado para ambientes com no máximo 150m3, indicado para uso em laboratórios, indústrias, CPD, museus, bibliotecas, saúde, etc. Possui as seguintes características: IDEAL: Para proteção de produtos e equipamentos, contra mofos, odores, fungos, umidade, etc. CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO: Até 12 litros por dia. CIRCULAÇÃO: Até 500m3/hora. POTÊNCIA: 290 Watts. DIMENSÕES: 41,0 cm altura; 31,0 cm largura; 33,0 cm profundidade. RESERVATÓRIO: Destacável. PESO: 16 kg. TENSÃO (VOLTAGEM): 110V ou 220V (especificar a tensão desejada). REF. MODELO: 160 MARCA: ARSEC

107 DISPENSADOR	UNIDADE	1	R\$ 1.200,0000	R\$ 1.200,0000
-----------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: DIGIPET

Fabricante: DIGIPET

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISPENSADOR AUTOCLAVAVEL DE 5,0-50ML, DF-50 Para rotinas laboratoriais de aspiração/dispensação de soluções alcalinas, soluções salinas, solventes polares e meios não agressivos. Fabricado em plástico de alta resistência e durabilidade (PTFE, FEP, BSG, PP); Para dispensação de líquidos de maneira rápida, precisa, simples e segura sem perdas de reagente; Dispensação suave; Ponta do dispensador com tampa para evitar respingos; Intervalo de graduação facilmente visualizado; O adaptador permite que o dispensador encaixe na maioria dos frascos padrões; PRESSÃO MÁXIMA 500mbar VISCOSIDADE MÁXIMA 500mm2/s TEMPERATURA MÁXIMA 40°C DENSIDADE MÁXIMA 2.2g/cm3 LIMPEZA E OPERAÇÃO: Pode ser desmontado para facilitar a limpeza e a operação. VOLUME DISPENSADO: Capacidade de 5 A 50mL; O ajuste do volume é efetuado pela simples rotação de um botão (tipo rosca) para o aumento ou diminuição do volume desejado. AUTOCLAVAGEM: Todas as peças poderão ser autoclavadas a 121°C ADAPTADORES: Compatíveis com todos os frascos originais de reagentes atualmente conhecidos, devido aos diferentes tipos de adaptadores disponíveis. O CONJUNTO É COMPOSTO COM: 01 Dispensador autoclavável com rosca 30mm; 01 Adaptador para frasco GL25; 01 Adaptador para frasco GL28; 01 Adaptador para frasco GL32; 01 Adaptador para frasco GL38; 01 Adaptador para frasco S40 01 Tubo de aspiração (Tubo Telescópico); 01 Tubo de descarga (Dispensação); OBSERVAÇÃO: Não acompanha o frasco (reservatório) para reagentes. REF. MODELO: DF-50 MARCA: "DIGIPET"

108 CONTADOR DE COLÔNIAS	UNIDADE	1	R\$ 1.300,0000	R\$ 1.300,0000
--------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: HEXIBAC

Fabricante: HEXIBAC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONTADOR DE COLONIAS ELETRONICO, LUPA DE AUMENTO 3X, CANETA MARCADORA, 220 VOLTS Contador de colônias eletrônico, utilizado para a contagem rápida e precisa de colônias de bactérias, fungos e leveduras, nas áreas de: • Microbiologia; • Indústria de alimentos; • Indústria farmacêutica; • Análise de água; • Controle de poluição; • Etc. CARACTERÍSTICAS GERAIS: • Sistema de contagem com circuito eletrônico sensível que registra em um contador digital os pulsos

originados na sonda. • Capacidade de contagem: até 999 colônias de bactérias ou fungos. • A sonda de contagem é uma caneta marcadora tipo pressão. • Área de trabalho para placas de Petri de 50 a 150mm de diâmetro. • Display digital tipo LED de três dígitos. • Controle da claridade da tela de contagem. • Lupa de aumento de 3X. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: • Display: tipo LED de 3 dígitos; • Contagem: 0 a 999; • Aumento: 3X; • Tamanho máximo da placa de Petri: Ø 150mm; • Lâmpada fluorescente: 28W; • Dimensões (L x P x A) (cm): 36 x 30 x 18; • Potência: 50W; • Tensão e frequência: 220V, 50/60Hz; • Peso: 4,3Kg. O contador de colônias é fornecido com: • 01 Unidade principal; • 01 Lupa de aumento de 3X em um braço flexível ajustável; • 01 Caneta contadora; • 01 Manual de operação. REF. MODELO: BAC-COUNTER MARCA: HEXIBAC

Total do Fornecedor: R\$ 9.184,6800

12.911.227/0001-78 - RIO NEGRO IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
33 MOTOR DE POPA	UNIDADE	1	R\$ 18.145,0000	R\$ 18.145,0000

Marca: Mercury

Fabricante: mercury

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motor de popa a hélice 40 HP quarto tempos; com rotação máxima (RPM/WOT) de 5500-6000; 3 cilindros em linha; Sistema de Arrefecimento: Refrigerado a água com termostato; Sistema de Ignição: ECM Digital; Partida: Elétrica com comando à distância; Relação de Engrenagem: 2.00:1; Sistema de Câmbio: F-N-R; Comando a distância; alternador: 18 Amp / 223 Watts; hélice de alumínio acoplado ao motor; Sistema de Inclinação: power trim; Comprimento da rabeta (mm): 508; Sistema de Exaustão: Através do hélice; Sistema de Lubrificação: Carter molhado com sistema de lubrificação pressurizado; Sistema de Injeção de Combustível EFI - 2 válvulas por cilindro com comando de válvula no cabeçote; Altura do Espelho de Popa (rabeta): 20 pol.; Peso Líquido (excluindo óleo, acessórios e hélice): 98 Kg; Sistema de Alarme para super aquecimento; Garantia mínima de 2 anos.

65 CADEIRA ESCRITÓRIO	UNIDADE	23	R\$ 230,0000	R\$ 5.290,0000
-----------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: GIROFLEX

Fabricante: GIROFLEX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira tipo secretária com regulagem de inclinação de encosto; com regulagem de altura de assento; assento e encosto em espuma injetada; cor do estofado preta; com rodízios; com braços de altura regulável.

Total do Fornecedor: R\$ 23.435,0000

13.475.817/0001-68 - ORBTECK SYSTEMS COMERCIO E SERVICOS DE APARELHOS ELETRO

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
93 SUPORTE / NOBREAK	UNIDADE	2	R\$ 589,9900	R\$ 1.179,9800

Marca: EL

Fabricante: EL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Nobreak 1200VA Bivolt com slot para pelo menos duas baterias-extra externas tipo veicular de 60 A

Total do Fornecedor: R\$ 1.179,9800

13.735.911/0001-09 - LUCA LICIT - EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
28 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	2	R\$ 3.400,0000	R\$ 6.800,0000

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPELA DE EXAUSTÃO, MODELO LUCA-60, PROCEDÊNCIA NACIONAL - Construída em fibra de vidro laminada com reforços. - Espessura da fibra: 3mm - Formato aerodinâmico de exaustão. - Dispensa instalação especial de alvenaria. - Porta em Acrílico (opcional em vidro), de fácil visualização do interior, resistente a solventes com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de peso e contrapeso para ajuste em qualquer posição. - Iluminação interna - Lâmpada Fluorescente - Painel com interruptores para exaustão e iluminação com lâmpada piloto. - Interruptores externos com comunicação direta com interruptores internos. - Exaustor laminado em fibra de vidro com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro de 150 mm. Pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal. - Exaustor Centrífugo FS3 (1/3 CV - 3390 RPM) - Exaustor podendo ser instalado fora do laboratório. Volts: 110 ou 220 Exaustão m3/Min: 60 - Dim.Internas (AxLxP) cm: 131x150x066 Dim.Externas (AxLxP) cm : 150x152x075 Acompanha: Manual de Instruções e Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

29 DESTILADOR ÁGUA	UNIDADE	1	R\$ 854,0000	R\$ 854,0000
--------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: BIOWATER

Fabricante: BIOWATER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESTILADOR DE ÁGUA, MODELO BWS, PROCEDÊNCIA NACIONAL O Destilador de água BIO WATER SYSTEM é ideal para uso profissional, garantindo a qualidade da água ao eliminar 99,9% das impurezas, o maior nível já alcançado. O Destilador de Água BIO WATER SYSTEM, atinge as maiores taxas de purificação da água, eliminando toda parte físico-química e microbiológica da água. O Destilador de Água BIO WATER SYSTEM é ideal para ser utilizado em laboratórios, hospitais, clínicas odontológicas, farmácias de manipulação, pet shops, etc... Como funciona: Na natureza os raios solares aquecem os rios e mares formando vapores de água que sobem para o ar (evaporação), quando o vapor esfria se formam as nuvens (condensação), que ao se tornarem pesadas acabam eliminando a água de volta através das chuvas (precipitação). No destilador Biowater System a água é fervida na câmara de ebulição. Quando a água atinge a temperatura de 100°C (1), bactérias, vírus e outros organismos que possam estar presentes são mortos. A água fervente se converte em vapor (2), eliminando todos os sólidos dissolvidos, toxinas químicas, metais pesados e outros contaminantes. O vapor sobe pela serpentina de condensação (3), após ser resfriada pelo ventilador de ar, a água condensa em gotas de pura água destilada. A água destilada, depois passa pelo filtro de carvão (peça opcional) ativado (4) eliminando assim traços de sabor e odor. A água pura é coletada na garrafa plástica (5) fornecida junto com o aparelho. Este processo retira a água das impurezas e não as impurezas da água, igualzinho a natureza faz com suas águas. Especificações técnicas: Dimensão da Embalagem: 450 x 290 x 450 mm Peso com Embalagem: 5,00 Kg Garantia: 12 Meses Frequência: 50Hz-60Hz Produção: 1000-1200ml / 1 hora Capacidade máxima: 04 litros Voltagem: 220V Potencia: 750W Componentes: Base plástica do Destilador, container de aço inox interno. Tampa com condensador. Cabo de energia Filtro de carvão ativado Garrafa plástica. Propriedades A água destilada é a forma mais pura de água que se conhece. O que corpo humano precisa é água pura. As células trabalham melhor quando se ingere água destilada, pois o organismo não precisa forçar, por exemplo os rins, para expurgar do corpo os contaminantes da água. Quando a célula recebe água que não é destilada, a mesma pode ficar envolvida no contaminante presente na água, reduzindo assim a sua verdadeira função no corpo humano. A água destilada é usada para fabricação de todos os tipos de remédios. A água destilada facilita as funções orgânicas, além de evitar a formação de depósitos inorgânicos no nosso corpo, notoriamente maléficos à saúde. Por ser isenta descontaminantes (99% a 99,9% depende da sua concentração inicial antes de passar pelo processo de destilação) a água destilada é mais adequada para uso humano e animal.

125 FILTRO	UNIDADE	1	R\$ 650,0000	R\$ 650,0000
------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DEIONIZADOR DE ÁGUA 50L MOD. LUCA-310, PROCEDÊNCIA NACIONAL - Carcaça e coluna em PVC - Indicação de pureza da água - Sistema de coluna intercambiável - Alarme Ótico quando há saturação de coluna através de lâmpada indicadora para troca de coluna. - Produz água com condutividade inferior a 4 microsiemens - PH entre 5 e 8 na saída (inicial) - 5L de resina mista - 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 em L: 900 - Vazão: 50 L/Hora. - Acompanha cartucho de resina de intercambio iônico, mangueira de alimentação e manual de instruções e garantia - Opcionais disponíveis (não incluso): Filtro de carvão ativo, filtro polipropileno, reservatório para armazenamento em PVC.

Total do Fornecedor: R\$ 8.304,0000**13.825.298/0001-10 - LUZIMARIO LIMA PEREIRA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
20 ESTUFA INDUSTRIAL	UNIDADE	3	R\$ 2.899,0000	R\$ 8.697,0000

Marca: LIMATEC**Fabricante:** LIMATEC-EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INCUBADORA BOD LT 320 T: Gabinete tipo geladeira construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; Câmara interna em polipropileno com iluminação automática ao abrir a porta; Isolação em poliuretano expandido; Fácil limpeza ou sanitização da câmara de trabalho; Suporte para 10 prateleiras, acompanha 4 prateleiras; Vedação perfil imantado; Circulação interna de ar forçada por micro ventilador (cooler); Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural; unidade de refrigeração com compressor hermético de 1/8 HP, sistema FROST FREE, gás livre de CFC, com sistema auxiliar de ventilação do compressor; Sistema de proteção de sobrecargas por 2(dois) disjuntores, proporcionando maior vida útil do equipamento; Refrigeração através de sistema ecológico livre de CFC e com unidade selada; Segurança com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico; Controlador eletrônico de temperatura microprocessado digital, com sistema PID; 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 aquecimento através de resistência blindada em aço inox AISI 304, 500W de potência; Pannel frontal superior com controlador de temperatura, chave geral; Volume Total Bruto: 324 litros; Volume Total de Armazenamento: 300 litros; 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 110 ou 220 volts. Faixa de trabalho: Temperatura -10°C a 60°C. Acompanha Manual de instrução. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; Procedência Nacional.

117 INCUBADORA LABORATÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 2.957,0000	R\$ 8.871,0000
----------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: LIMATEC**Fabricante:** LIMATEC-EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INCUBADORA BOD LT 320 T: Gabinete tipo geladeira construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; Câmara interna em polipropileno com iluminação automática ao abrir a porta; Isolação em poliuretano expandido; Fácil limpeza ou sanitização da câmara de trabalho; Suporte para 10 prateleiras, acompanha 4 prateleiras; Vedação perfil imantado; Circulação interna de ar forçada por micro ventilador (cooler); Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural; unidade de refrigeração com compressor hermético de 1/8 HP, sistema FROST FREE, gás livre de CFC, com sistema auxiliar de ventilação do compressor; Sistema de proteção de sobrecargas por 2(dois) disjuntores, proporcionando maior vida útil do equipamento; Refrigeração através de sistema ecológico livre de CFC e com unidade selada; Segurança com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico; Controlador eletrônico de temperatura microprocessado digital, com sistema PID; 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 aquecimento através de resistência blindada em aço inox AISI 304, 500W de potência; Pannel frontal superior com controlador de temperatura, chave geral; Volume Total Bruto: 364 litros; Volume Total de Armazenamento: 342 litros; 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 110 ou 220 volts. Faixa de trabalho: Temperatura -10°C a 60°C. Acompanha Manual de instrução. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; Procedência Nacional.

Total do Fornecedor: R\$ 17.568,0000**14.094.525/0001-48 - EQUIPALAB COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE LABORATORIO**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10 EQUIPAMENTO DE ENSAIO POR ULTRA - SOM	UNIDADE	1	R\$ 21.990,0000	R\$ 21.990,0000

Marca: VET**Fabricante:** VET

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: O KX5600 VET é o mais novo lançamento mundial da KAIXIN. Ele é um excelente equipamento de ultrassom digital ultra portátil com apenas 4,5 Kg, específico para atender a Medicina Veterinária com foco em Pequenos e Grandes Animais. O alto padrão de qualidade do KX5600 VET inibe a presença de ruídos, o que garante uma imagem com melhor qualidade e precisão. Trabalhe com maior agilidade e mantenha a precisão e segurança em seu diagnóstico! Especificações Técnicas: * Peso aproximado de apenas 4,5 Kg (Super Leve e Compacto) * Dimensões de 256 x 150 x 326 mm (Comprimento x Largura x Altura) * Tela de LED colorida de 10.4" de alta resolução * Tecnologia Full Digital Beaming Composite (Melhor Qualidade de Imagem) * Software em Português para facilitar o uso de todos os recursos do aparelho * Track Ball e Teclado blindado de fácil manuseio * 256 Escalas de Cinza * 04 Pontos Focais Ajustáveis * Frame Rate com 30 quadros por segundo * Imagem com Zoom * 10 Magnificações de profundidade (máximo de 236 mm) * Memória Interna de 4G com capacidade para armazenar aproximadamente 5000 imagens * Cine loop de 256 quadros * Modo de Exibição: B, 2B, 4B, B/M, M * Exibição de 08 tipos de Pseudo Color (Imagem Colorida) * Reversão de Imagem Preto/Branco, Direita/Esquerda e Acima/Abaixo * Controles de Ganho Total, Proximal e Distal com 08 estágios (TGC) * Realce da profundidade/Função Pan Image * Função de correlação dos quadros * 04 Níveis de Correção de Gamma KX5600OXSON COM., EXP. E IMP. DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA - EPP - CNPJ/MF 10.841.681/0001-74 Rua Farjalla Koraicho, nº. 400 - Sala 03 - Jabaquara - CEP: 04321-130 - São Paulo/SP Tel./Fax: (55+11) 2364-3400 - E-mail: oxson@oxson.com.br 5 Tecnologia em Saúde Especificações Técnicas (continuação): * 04 Níveis de Reforço de Borda para imagens processadas * Função de Gerenciamento de Disco * Transdutores Multifrequenciais blindados com 04 faixas de frequência * Software para: 1.Geral 2.Bovino, 3.Equino,4. Canino, 5. Felino, 6.Suino, 7.Cardio e Outros * Medidas Normais: Distância, circunferência, área, volume, ângulo, estenose (comprimento, área) , etc * Medidas e análises Obstétrica: EDD e GA de Bovinos, Equinos, Caninos, Felinos, Ovinos e Caprinos * Medidas e análises Cardíaca: Pacote de software para medição de M rotina (profundidade, inclinação, frequência cardíaca e ciclo cardíaco) * Relatório Obstétrico (Nome, idade e sexo do Paciente, nome do Hospital ou Clínica, data e horas, etc) * Guia de Punção com duas linhas de orientação cujo ângulo e posição podem ser ajustáveis * Calculo automático de percentual de gordura e de percentual de carne magra suína * Conexão para dois Transdutores simultâneos * Bateria inclusa com duração aproximada de 4 horas * 02 Portas USB para transferência de imagens para Pen Drive com grande capacidade de armazenamento * Saída para Impressora e Vídeo Printer * Saída PAL/NTSC * 110/220 Volts automático com Energy Saving Transdutores: Transdutor Linear Retal Multifrequencial de 4.0/5.0/6.5/7.5MHz Este Transdutor é indicado para exames de reprodução em Grandes e Médios Animais (Equinos, Bovinos, Caprinos, Ovinos, etc) Transdutor Convexo Retal Multifrequencial de

2.0/2.5/4.0/5.0MHz Este Transdutor é indicado para exames de reprodução em Grandes e Médios Animais (Equinos, Bovinos, Caprinos, Ovinos, etc) Transdutor Linear de Alta Multifrequencia de 5.0/6.5/7.5/9.0MHz Este Transdutor é indicado para exames gerais em Pequenos e Médios Animais (Caninos, Felinos, Suínos, Caprinos, Ovinos, etc) e para exames de tendão e músculo em Equinos Transdutor Micro Convexo Multifrequencial de 5.0/6.5/7.5/9.0MHz Este Transdutor é indicado para exames gerais em Pequenos e Médios Animais (Caninos, Felinos, Suínos, Caprinos, Ovinos, etc) Transdutor Convexo Multifrequencial de 2.0/2.5/3.5/5.0MHz Este Transdutor é indicado para exames gerais em Pequenos e Médios Animais (Caninos, Felinos, Suínos, Caprinos, Ovinos, etc)

Total do Fornecedor: R\$ 21.990,0000

14.388.211/0001-58 - MDD COMMERCE IMPORT E EXPORT LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
59 LENTE	UNIDADE	1	R\$ 2.005,0000	R\$ 2.005,0000

Marca: sony

Fabricante: sony

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: lente Sony E-Mount SEL16F28 16mm f/2.8 Wide-Angle , Performance Focal Length 16mm Comparable APS-C Focal Length: 24 mm Aperture Maximum: f/2.8 Minimum: f/22 Camera Mount Type Sony (E Mount for NEX) Format Compatibility DSLR (APS-C Sensor) Angle of View 83° Minimum Focus Distance 9.4" (23.88 cm) Magnification 0.073x Maximum Reproduction Ratio 1:14 Elements/Groups 5/5 Diaphragm Blades 7 Features Image Stabilization No Autofocus Yes Tripod Collar No Environmental Physical Filter Thread 49 mm Dimensions (DxL) Approx. 0.89 x 2.44" (2.26 x 6.20 cm) Weight 2.47 oz (70 g)

82 CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	UNIDADE	1	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.470,0000
-------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: sony

Fabricante: sony

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: câmera digital Sony Alpha ILCE 3000K/B, aracterísticas Gerais - Sensor APS-C: Melhor qualidade de imagem e desempenho com pouca luz ; - Lente intercambiável: A cada lente você tem uma câmera totalmente nova em suas mãos; - 20.1 Megapixel: Melhor nível de definição, possibilitando até mesmo utilizar recortes de imagem mantendo ótima definição; - Filmagem Full HD: Você filma e aproveita toda a qualidade Full HD de sua TV; - Efeitos de imagem: São 15 variações de efeitos para deixar sua foto do seu estilo; - Auto enquadramento: Salva uma nova foto sugerindo um outro enquadramento da foto que você tirou; - Compatível com lentes de montagem tipo "E" (E-mount) - Sensor: Tipo APS-C (23.5 x 15.6mm), "Exmor" APS HD CMOS com filtro de cores primárias - View Finder (EVF): View finder eletrônico de 0,2" com 100% de cobertura e mais de 200 mil pontod de definição - Flash embutido e sapata para conexão de flash externo (vendido separadamente) - Alcance do Flash: 4 metros (utilizando ISO100) - Estabilizador de Imagem: Sistema de estabilização "Optical Steady Shot" presente nas lentes (Lentes sem OSS não são estabilizadas) - Modos de Cena: Retrato, Paisagem, Macro, Esportes, Por do sol, Retrato Noturno, Paisagem Noturna, Entardecer, Movimento - Efeitos Visuais: 11 tipos (15 variações): Posterização (Colorida), Posterização (P/B), Pop Color, Retro Photo, Cor parcial (vermelho; azul; amarelo; verde), Soft High-key, Auto contraste monocromatico, câmera brinquedo, Soft focus, Pintura HDR, Rich-tone Mono, Miniatura - Modo Criativo: Padrão, Vivido, Retrato , Paisagem, Por do Sol, Preto e Branco (Contraste [Escala -3 to +3], Saturação [Escala -3 to +3], Nitidez [Escala -3 to +3steps]) - Microfone estéreo embutido Resolução 20.1MP Tamanho do display (LCD) 3.0" Foto 3D não Foto panorâmica não À prova d'água não LCD touch screen não Lente intercambiável sim LCD móvel não Reconhecimento de face Sim Reconhecimento de sorriso Sim Zoom óptico 3x com lentes SEL1855 do kit* (pode variar de acordo com lente que está sendo utilizada) Zoom digital Clear Image Zoom de 2x Grava vídeo Sim - com áudio Estabilizador de imagem sim Cartões de memória compatíveis SDHC, SDXC, SD, Memory Stick Pro Duo Flash integrado sim

Total do Fornecedor: R\$ 3.475,0000

14.403.381/0001-64 - J.B.L. COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
78 FREEZER	UNIDADE	1	R\$ 1.486,0000	R\$ 1.486,0000

Marca: Electrolux

Fabricante: Electrolux

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Freezer horizontal capacidade 120 litros; 110 V 50-60 Hz

83 FREEZER	UNIDADE	1	R\$ 1.501,0000	R\$ 1.501,0000
------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Consul

Fabricante: Consul

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Freezer Vertical 142 Litros (armazenamento de amostras de conteúdo alimentar)

Total do Fornecedor: R\$ 2.987,0000

14.900.239/0001-22 - L M DANTAS - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
55 DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	UNIDADE	4	R\$ 359,9800	R\$ 1.439,9200

Marca: SEAGATE

Fabricante: SEAGATE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HD externo (HD externo) de 2 T

70 ROTEADOR	UNIDADE	1	R\$ 159,2000	R\$ 159,2000
-------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: TP LINK

Fabricante: TP LINK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Roteador: Velocidade: Wi-Fi IEEE 802.11n de 300Mbps; Frequência: 2,4 GHz; Velocidade: 300Mbps em 11N Interfaces: 5 portas Fast Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi 11N; WPS: Botão Wi-Fi Protected Setup Padrões: IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3 e 802.3u; Antenas: 2 com 5dBi

74 MÁQUINA FOTOGRÁFICA	UNIDADE	2	R\$ 594,5000	R\$ 1.189,0000
------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Máquina fotográfica digital, resolução 12.1 megapixel,LCD 3.0´

75 MONITOR VÍDEO	UNIDADE	4	R\$ 408,5000	R\$ 1.634,0000
------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: AOC

Fabricante: AOC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor tela plana para computador 19 polegadas, com regulagem de altura, resolução mínima SVGA, 110V 50-60 Hz

77 DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	UNIDADE	2	R\$ 275,8000	R\$ 551,6000
---------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG M3**Fabricante:** SAMSUNG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco rígido externo (portátil) com capacidade 1TB; USB 2.0

94 PROJETOR MULTIMÍDIA	UNIDADE	1	R\$ 1.695,0000	R\$ 1.695,0000
------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: EPSON**Fabricante:** EPSON**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Datashow: Um projetor multimídia, 2300 lumens ANSI, com cabos, fonte 110 V 50/60 Hz. Com estojo, controle remoto e garantia de um ano**Total do Fornecedor: R\$ 6.668,7200****16.678.803/0001-30 - PD INSTRUMENTOS PARA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA -**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
115 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 20.000,0000	R\$ 20.000,0000

Marca: WinFolia**Fabricante:** Regent**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema para análise de medidas de área foliar composto por scanner, software e notebook.**Total do Fornecedor: R\$ 20.000,0000****17.127.386/0001-08 - MEDMEPY LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3 AUTOCLAVE	UNIDADE	1	R\$ 6.288,9900	R\$ 6.288,9900

Marca: M BIO**Fabricante:** M**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Autoclave vertical- dim.int.da cuba 40x80cm, dim. do cesto int. 38x33cm, cap.100 lt,220v

69 SUPORTE / NOBREAK	UNIDADE	4	R\$ 768,9900	R\$ 3.075,9600
----------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: RAGTECH**Fabricante:** RAGTECH**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Nobreak 1500 VA, Bivolt 110 V 50-60 Hz

114 MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 16.199,9900	R\$ 16.199,9900
-------------------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: WRIGHT**Fabricante:** WRIGHT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Respirômetro analógico**Total do Fornecedor: R\$ 25.564,9400****17.682.346/0001-10 - DAIANE DA SILVA MAAS - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	1	R\$ 3.523,0000	R\$ 3.523,0000

Marca: DMC**Fabricante:** DMC**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Laser Terapêutico Veterinário: Laser Terapêutico Veterinário com modos programados e assistido, modo contínuo e pulsado, com dois comprimentos de onda de 660nm (laser vermelho) e 808 nm (laser infravermelho) com potência de 100mW com acionamento na mesma peça de mão, bivolt, garantia de 2 anos e assistência técnica permanente com reposição de peças. Acompanha maleta de transporte e dois óculos de proteção

61 DESUMIDIFICADOR	UNIDADE	3	R\$ 1.771,0000	R\$ 5.313,0000
--------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: ARSEC**Fabricante:** ARSEC**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Desumidificador de ar, capacidade 400m³: Alimentação (V): 127V. Capacidade 400m³. Capacidade do Compressor: 1/3Hp. Potência Desumidificador (W): 254W. Desumidificação (L/dia): 18L/D 30°C 80%UR**Total do Fornecedor: R\$ 8.836,0000****17.707.140/0001-05 - OPREMAX COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
106 MOTOR DE POPA	UNIDADE	1	R\$ 10.500,0000	R\$ 10.500,0000

Marca: KAWASHIMA/KM30TE**Fabricante:** KAWASHIMA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Motor de popa 30HP 2 Tempos; com partida manual; Motor: 02 tempos, dois cilindros em linha; Cilindradas: 499cc; Diâmetro x Curso: 71 x 63mm; Sistema alimentação: Carburador; Altura do espelho de popa: 15"; Faixa de operação pot. máxima:5000-5600 rpm; Capac. Tanque combustível externo: 25lts; Carregador de bateria: 12V-80W; Direção: Manete; inclinação e ângulo de direção: Manual; Lubrificação: Pré-Mistura combustível:lubrificante de 50:1; Alavanca de engate: F : N : R; Sistema de proteção de partida: Standard; Sistema de proteção do propulsor: Amortecedor Borracha; escapamento pelo hélice MARCA/MODELO - KAWASHIMA/KM30TE; PRAZO DE ENTREGA - 30 DIAS; GARANTIA - 12 MESES; VALIDADE DA PROPOSTA - 60 DIAS**Total do Fornecedor: R\$ 10.500,0000****17.930.162/0001-21 - NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1 BALANÇA ANALÍTICA	UNIDADE	1	R\$ 2.130,0000	R\$ 2.130,0000

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "BALANCA ANALITICA 0,0001 G CAPACIDADE DE 220G - 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, Windows™ 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: $\leq \pm 0.2\text{mg}$ Reprodutibilidade: $\leq 0.1\text{mg}$ 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: $\Phi 90\text{mm}$ Alimentação: Adaptador AC ou bateria 9 volts (1 unidade) Acompanha o Equipamento: 01 Balança 01 Camera de pesagem com capela em vidro transparente e portas corredeiras 01 Prato de pesagem em aço inox escovado 01 BIVOLT 01 Peso Padrão GARANTIA 12 MESES"

23 REFRATÔMETRO	UNIDADE	2	R\$ 849,9900	R\$ 1.699,9800
-----------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: EVEN**Fabricante:** EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "REFRATOMETRO 0 A 90% (BRIX) Esse modelo foi projetado para medir a concentração em muitos tipos de líquidos relacionados ao açúcar, como suco de frutas, alimentos enlatados, leite condensado, açúcar líquido e geléia. Esse equipamento é um modelo muito completo, conversível em três escalas. Seu alcance é maior do que os demais modelos de medição BRIX. Faixa de medição: Escala 1: 0-42% BRIX; Escala 2: 42-71% BRIX; Escala 3: 71-90% BRIX) Divisão mínima: 0,2% BRIX Precisão: 0,2% BRIX Utilização: Suco de frutas, Alimentos enlatados, Leite condensado, Açúcar líquido, Geléia"

46 BALANÇA	UNIDADE	1	R\$ 1.600,0000	R\$ 1.600,0000
------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: EVEN**Fabricante:** EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "BALANCA MILESIMAL (0,001G) CAPACIDADE 320G - 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 Desing 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): 320 Legibilidade: 0.001g 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", "oz", "dwt", "ozt", "lb", "gn", "kg", "t", "gms", "alcatrão", "tmr" Tela: Grande Tela LCD com luz de fundo (retroiluminação) 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: $\Phi 85\text{mm}$ Bandeja: Totalmente em Aço Inox Capela: Plástico ABS Ultra Resistente Alimentação: DC9V/500mA ou 6V/1.3Ah bateria recarregável Bateria: Trabalha três dias (Após 8-10 horas de carga) GARANTIA 12 MESES"

112 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	1	R\$ 324,0000	R\$ 324,0000
--------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: EVEN**Fabricante:** EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "AGITADOR VORTEX, 2.800 RPM COM VELOCIDADE REGULÁVEL PARA AGITAÇÃO DE TUBOS. OPERA COM "PULSE" E CONTÍNUO - com velocidade de alimentação do Motor de 60W. Plataforma superior confeccionada em borracha preta redondo, com diâmetro de cerca de 5,5 cm; Design compacto com mecanismo de agitação de alta resistência, nível de ruído extremamente baixo; Base em aço com pés de borracha, que evita o deslocamento do equipamento e diminuem as vibrações sobre as bancadas; Pode ser ajustado para funcionar tanto no modo contínuo ou por toque (pulso); Funcionamento através do toque; O equipamento funciona automaticamente sempre que o tubo for pressionado sobre a superfície de agitação; Estrutura externa em folha de confectionada em laminado a frio com pó (epóxi) revestidas para reduzir a erosão; Estrutura interna em alumínio; Movimento de agitação orbital; Diâmetro de Órbita de agitação: 4mm; Peso 4,0Kg; Tensão: BIVOLT com plug no padrão brasileiro; Acompanha o equipamento: • 01 Agitador de tubos tipo "Vortex" • 01 Plataforma • 01 Cabo de força; • 01 Manual de instruções em português GARANTIA 12 MESES"

113 BALANÇA	UNIDADE	1	R\$ 2.700,0000	R\$ 2.700,0000
-------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: EVEN**Fabricante:** EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "BALANCA ANALITICA 0,0001 G CAPACIDADE DE 220G - 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, Windows™ 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: $\leq \pm 0.2\text{mg}$ Reprodutibilidade: $\leq 0.1\text{mg}$ Tempo de resposta: até 2,5 segundos Modo de calibração: Calibração interna ou Calibração externa com peso padrão Unidades de Pesagem: "g", "ct", "oz", "dwt", "ozt", "lb", "gn", "kg", "t", "gms", "alcatrão", "tmr" Tela: Grande Tela LCD com luz de fundo (retroiluminação) 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: $\Phi 85\text{mm}$ Bandeja: Totalmente em Aço Inox Capela: Plástico ABS Ultra Resistente Alimentação: DC9V/500mA ou 6V/1.3Ah bateria recarregável Bateria: Trabalha três dias (Após 8-10 horas de carga) GARANTIA 12 MESES"

120 BALANÇA	UNIDADE	1	R\$ 1.407,0000	R\$ 1.407,0000
-------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: EVEN**Fabricante:** EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "BALANCA MILESIMAL (0,001G) CAPACIDADE 220G- 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 Desing 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): 220 Legibilidade: 0.001g 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", "oz", "dwt", "ozt", "lb", "gn", "kg", "t", "gms", "alcatrão", "tmr" Tela: Grande Tela LCD com luz de fundo (retroiluminação) 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: $\Phi 85\text{mm}$ Bandeja: Totalmente em Aço Inox Capela: Plástico ABS Ultra Resistente Alimentação: DC9V/500mA ou 6V/1.3Ah bateria recarregável Bateria: Trabalha três dias (Após 8-10 horas de carga) GARANTIA 12 MESES"

Total do Fornecedor: R\$ 9.860,9800**18.407.229/0001-00 - PROLUMEN ILUMINACAO E OPTICOS LTDA - ME**

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

99 BINÓCULO UNIDADE 6 R\$ 465,0000 R\$ 2.790,0000

Marca: Masevision

Fabricante: Masevision

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Binóculos profissional com "Dimensões de 8x42 ou 10x30. 8.0x de ampliação, objetivas de 42mm, Extra-Low Dispersion Glass Elements, Prismas roof BK-4 corrigidos por fase, Ergonomic Open-Hinge Design, Lentes revestidas SeeClear, Ótica Totalmente Multirrevestida Corpo com proteção emborrachada, Interior à prova d' água/de embaçamento, Anel de foco central texturizado Lightweight Polycarbonate Construction. Ref. 2181 Masevision 8x42 Proposta valida por 90 dias Entrega dentro do solicitado em edital : 30 dias Todos as despesas inclusas no valor unitario Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

Total do Fornecedor: R\$ 2.790,0000

19.108.740/0001-74 - CONFIANCA SOLUCOES EIRELI - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
95 APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	13	R\$ 1.349,3000	R\$ 17.540,9000

Marca: MIDEA

Fabricante: MIDEA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Condicionador de ar tipo split com controle remoto, capacidade de 12.000 BTU; 220 v

Total do Fornecedor: R\$ 17.540,9000

19.111.762/0001-93 - MODIFIC MOVEIS, INFORMATICA E ELETRO EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
84 MAPOTECA	UNIDADE	4	R\$ 4.197,0000	R\$ 16.788,0000

Marca: PANDIN

Fabricante: PANDIN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mapoteca de Aço com 10 gavetas (removíveis) - Formato A-1: 594x841mm, Deslizamento sobre 4 rolamentos em aço, Corpo chapa espessura de 22: 0,75mm, Tampo MDP-BP: 15mm, 2 fechaduras cilíndricas tipo yale, 20 puxadores em poliestireno , 1 porta etiqueta em cada gaveta, capacidade para 500 mapas ou projetos, Capacidade por gaveta: 22kg, Pintura eletrostática a pó - C/Cristal e Pintura esmalte sintético . MARCA PANDIN, MODELO MAP10

Total do Fornecedor: R\$ 16.788,0000

19.361.833/0001-06 - FLV EQUIPAMENTOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18 CAPELA FLUXO LAMINAR	UNIDADE	1	R\$ 7.599,0000	R\$ 7.599,0000

Marca: BioGreen

Fabricante: FLV

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capela de Fluxo Laminar Horizontal: equipamento projetado para criar áreas de trabalho estéreis para a manipulação de materiais biológicos ou estéreis que não possam sofrer contaminação do meio ambiente, garantindo a segurança da manipulação. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma ou mesa de trabalho em aço inoxidável; sistema de extração/ventilação tipo siroco; De acordo com a norma NBR 16401-3; filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-3, segundo norma da ABNT-NBR 7256 com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, de acordo com as normas H-13 EM 1822 e US MIL STD 282; pré-filtro; filtro HEPA; display digital. 220 Volts. Vazão +/- 1000 m³/h.

Total do Fornecedor: R\$ 7.599,0000

19.885.972/0001-39 - CAMPOS & MENEZES LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
50 ROTEADOR	UNIDADE	1	R\$ 750,0000	R\$ 750,0000

Marca: TP link

Fabricante: tp link

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Roteador comum de 16 portas TL-SF1016D

Total do Fornecedor: R\$ 750,0000

20.283.971/0001-01 - ATRES REPRESENTACOES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTD

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
57 CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	UNIDADE	1	R\$ 639,0000	R\$ 639,0000

Marca: SONY

Fabricante: SONY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera fotográfica digital 5mp com software para processamento de imagem com capacidade de automontagem de imagens; com bateria recarregável; uso de mídia removível tipo SD Card ou equivalente.

Total do Fornecedor: R\$ 639,0000

20.483.193/0001-96 - BRASIDAS EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
47 REFRIGERADOR DOMÉSTICO	UNIDADE	2	R\$ 1.910,0000	R\$ 3.820,0000

Marca: Consul

Fabricante: Consul

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refrigerador frost free duplex com capacidade para, no mínimo, 250 litros, com controle de temperatura

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
48 FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	3	R\$ 690,0000	R\$ 2.070,0000

Marca: Aquaplus

Fabricante: Aquaplus

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filtro de água (para filtrar a água da torneira antes de passar ao deionizador ou destilador)

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
92 FREEZER	UNIDADE	1	R\$ 2.209,0000	R\$ 2.209,0000

Marca: Consul**Fabricante:** Consul**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Freezer Vertical Frost Free 218 Lts: Capacidade de 218 litros, uma porta, largura de 55 cm, altura 1,73m, profundidade 65 cm, peso 60 kg

111 SELADORA FILME	UNIDADE	1	R\$ 1.800,0000	R\$ 1.800,0000
--------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Everest**Fabricante:** Everest**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Seladora de bobinas de nylon e de papel grau cirúrgico para autoclave**Total do Fornecedor: R\$ 9.899,0000****21.137.143/0001-10 - CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
19 INSTRUMENTO PARA ANALISE CLINICA	UNIDADE	1	R\$ 21.300,0000	R\$ 21.300,0000

Marca: MEGABRAS**Fabricante:** MEGABRAS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera termográfica (Thermal imager): Faixa de Temperatura: -20 °C até 100 °C (ou superior); Acurácia ideal: menor ou igual a 1 °C; Sensibilidade térmica (NETD) < 50 mK; Temperatura de operação: -15 à 40 °C ou superior; Display mínimo de 3,5 polegadas; Dispositivo de armazenamento de dados SD; Correção de emissividade de 0,01 a 1,00 ; Entrada para tripé; Software incluso; Cabo USB; Resolução mínima de imagem: 640 x 480 pixels; Bateria recarregável inclusa; Fonte de alimentação AC/DC 110/220 V, com cabo de alimentação; Interfaces e cabo USB; Cabo para video com conector RCA e USB. Correia de mão; Mala de transporte.

38 TURBIDÍMETRO	UNIDADE	1	R\$ 1.599,0000	R\$ 1.599,0000
-----------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: DEL LAB**Fabricante:** DEL LAB**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Turbidímetro de bancada faixa: 0,01-1100 NTU; Resolução: 0,01 NTU de 0,01 a 9,99 / 0,1 NTU de 10,0 a 99,9 / 1 NTU de 100 a 1100; Precisão: 2% ou 0,01 (0-500) e 5% (500-1100); com Display Gráfico; Memória de pelo menos 1000 leituras; desligamento: automático; Interface: RS232; Fonte de luz: IR-LED; Comprimento de onda de λ=860nm; Alimentação 7 pilhas AA recarregáveis ou fonte 100-230V 50/60 Hz. Método de leitura nefotométrico padrão ISSO 7027; teclado de membrana resistente a ácidos e solventes e caixa em plástico ABS à prova de água; Acompanha: Maleta de transporte, Conjunto de padrões de turbidez T-CAL (<0.1, 20, 200, 800), 7 baterias recarregáveis (AA), eliminador de baterias 100-240 V, cabo de ligação com PC, 4 frascos (24 mm) com tampas, Garantia mínima de um ano; com manual de Instruções. Puça para pesca, com estrutura de alumínio reforçado, com empunhadura emborrachada; com abertura do saco de pelo menos 40 cm (diâmetro); com rede fina (malha de no máximo 6 mm)

56 MICROSCOPIO	UNIDADE	1	R\$ 2.090,0000	R\$ 2.090,0000
----------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: PH CIENTIFICA**Fabricante:** PH CIENTIFICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio estereoscópico de pesquisa com estativa robusta de grande porte;Tubo binocular e trinocular inclinado a 35° com rotação de 360°;Sistema Ótico GREENOUGH;Um par de oculares de campo amplo de 10X com 23mm de diâmetro;Objetiva zoom com faixa de 0,75 a 5,0X e relação de 1 : 6.7;Aumento total de 0,75 a 50X;Com o uso de óticas auxiliares, o aumento total pode chegar de 2,25X até 320X ;Ajuste interpupilar entre 52 a 75 mm e correção das diferentes dioptrias para as duas oculares;Ajuste de focalização com duplo manípulo;Base porta amostras circular em vidro fosco (leitoso), e uma branca e preta, com 95mm dediâmetro;Filtro azul com diâmetro de 40mm;A iluminação incidente é feita com épi-iluminador embutido na estativa;A Iluminação transmitida é embutida na base;A iluminação incidente e transmitida é feita com lâmpada de halogênio de 10 Watts, com controle de sua intensidade;Opcionais: Oculares com outras magnitudes, lentes auxiliares, adaptadores para fotomicrografia,dispositivo para Polarização, imagem no monitor de vídeo, imagem no computador, iluminaçãoauxiliar de Fibrã ótica, etc.;Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, dois fases e um terra

62 LUXÍMETRO	UNIDADE	2	R\$ 71,0000	R\$ 142,0000
--------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: INSTRUTEMP**Fabricante:** INSTRUTEMP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Luxímetro: Display digital de 3 ½ dígitos; Escala: 10 - 50000 LUX

123 MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ	UNIDADE	2	R\$ 649,0000	R\$ 1.298,0000
---------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: INSTRUTEMP**Fabricante:** INSTRUTEMP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** pHmetro de bancada digital**Total do Fornecedor: R\$ 26.429,0000****53.775.862/0001-52 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
63 APARELHO MEDIÇÃO	UNIDADE	2	R\$ 71,0000	R\$ 142,0000

Marca: INSTRUTHERM**Fabricante:** INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TERMO-HIGROMETRO DIGITAL MOD.HT-700 Características • Display LCD com 4 exibições simultâneas: - Temperatura interna e externa, Umidade relativa do ar e horário • Sensor externo destacável com fio de 3 metros e ponteira de inox • Exibe 3 parâmetros de medição + horário simultaneamente • Exibe horário em formato 12h ou 24 h • Alarme Sonoro • Suporte para mesa e parede • Unidades selecionáveis entre °C e °F • Função de memória de temperatura e umidade máxima / mínima • Diagnóstico automático de erro no sensor e medição acima da faixa (Será exibido no display os símbolos: --. °C ou --.%) • Botão de Reset Unificado • Especificações Técnicas • Temperatura: - Escala: Interno: (-30 + 50)°C (-22 ~ 122)°F - Escala: Externo: (-50 + 70)°C ou (-58 ~ 158)°F - Exatidão: ± 1.0°C (±1.8°F) - Resolução: 0.1°C (0.1°F) • Umidade: - Escala: (20 ~ 99)%RH - Exatidão: (40 ~ 80) %RH ± 5%; (<40 ou >80)%RH ±8% - Resolução: 1%RH • Alimentação: - 1 Pilha AAA 1.5V • Dimensões: - (105 x 96 x 22)mm • Acessórios Fornecidos: - 1 Pilha AAA de 1,5V; - Sensor de temperatura externo; - Manual de instruções • Equipamento fabricado em plástico ABS e PS Prazo de Garantia: 12 Meses

122 LUPA	UNIDADE	30	R\$ 213,8400	R\$ 6.415,2000
----------	---------	----	--------------	----------------

Marca: INSTRUTHERM**Fabricante:** INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Lupa Modelo: LP-500 Estrutura metálica Braço regulável e articulável Fixação: fixador para bancada tipo morsa Iluminação: Lâmpada Fluorescente de cor branca protegida por acrílico Fator de ampliação: 8x (oito vezes) Potência: 22 Watts Alimentação: 110/127 Volts Diâmetro de lente: 115 mm Cor do conjunto: branca Peso: 2,6kg Medidas: 120 x 800

x 340mm Acessórios fornecidos: Lâmpada (já instalada), cabo de alimentação (embutido), fixador para bancada tipo morsa e manual de instruções. Prazo de Garantia: 12 Meses

Total do Fornecedor: R\$ 6.557,2000

61.607.925/0001-90 - BEIRAMAR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4 GAIOLA	UNIDADE	30	R\$ 77,9900	R\$ 2.339,7000

Marca: BEIRAMAR

Fabricante: BEIRAMAR IND E COM LTDA EPP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gaiolas para ratos - especificações: Caixa de polipropileno para contenção de animais, produzida em material de alta resistência, com tampa superior, com grade e comedouro e bebedouro, simples, capacidade para 5/6 ratos ou 15 camundongos, produzida em polipropileno inquebrável e autoclavável, tampa em arame cromado, laterais triangulares fixas com divisórias basculantes, dimensões: Grande (CxLxA) em mm - 410 x 340 x 160 MATERIAL DE PROCEDÊNCIA NACIONAL

5 GAIOLA	UNIDADE	50	R\$ 59,5000	R\$ 2.975,0000
----------	---------	----	-------------	----------------

Marca: BEIRAMAR

Fabricante: BEIRAMAR IND E COM LTDA EPP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gaiolas para camundongos - especificações: Caixa de polipropileno para contenção de animais, produzida em material de alta resistência, com tampa superior, grade, comedouro e bebedouro, simples, capacidade para 01 rato ou 5/6 camundongos, produzida em polipropileno inquebrável e autoclavável, tampa em arame cromado, laterais triangulares fixas com divisórias basculantes, dimensões: pequena (CxLxA) em mm - 300 x 190 x 130 MATERIAL DE PROCEDÊNCIA NACIONAL

Total do Fornecedor: R\$ 5.314,7000

65.865.065/0001-45 - TAHITI COMUNICACAO VISUAL COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
51 TELA PROJEÇÃO	UNIDADE	2	R\$ 1.209,0000	R\$ 2.418,0000

Marca: TTES - 004

Fabricante: Tahiti

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela de projeção branca de 120' de largura para auditório (para parede) com acionamento elétrico

Total do Fornecedor: R\$ 2.418,0000

67.718.783/0001-14 - SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
39 TERMÔMETRO	UNIDADE	4	R\$ 64,9900	R\$ 259,9600

Marca: SUPERMEDY

Fabricante: SUPERMEDY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termômetro digital para análise ambiental, com cabo de pelo menos dois metros

64 MULTÍMETRO	UNIDADE	3	R\$ 123,9900	R\$ 371,9700
---------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: INSTRUTEMP

Fabricante: INSTRUTEMP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Multímetro com display de cristal liquido com 3 1/2 dígitos e alimentado com 2 pilhas AA de 1,5V

101 ANEMÔMETRO	UNIDADE	10	R\$ 386,8800	R\$ 3.868,8000
----------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: SKILL-TEC

Fabricante: SKILL-TEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termo-higro-anemômetro-luxímetro digital portátil; tela cristal líquido LCD de 8mm, dimensões: 156 x 60 x 33 mm; peso 160g; Alimentação: 01 bateria de 9v

Total do Fornecedor: R\$ 4.500,7300

68.886.605/0001-65 - MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
9 BALANÇA	UNIDADE	3	R\$ 2.290,7700	R\$ 6.872,3100

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA DE PRECISÃO ELETRÔNICA MODELO AD500 - MARCA MARTE CARGA MÁXIMA DE 510G, SENSIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE DE 0,001G, COM MICROPROCESSADOR. POSSUI TARA SUBTRATIVA EM TODA A ESCALA, NOVO DISPLAY EM SEGMENTOS QUE FACILITA A LEITURA PELO USUÁRIO, MOSTRADOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO E INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA E DE CAPACIDADE JÁ UTILIZADA. POSSUI PROTETOR DE VENTO CAPELA DE ACRÍLICO. FUNÇÕES DISPONÍVEIS: PESAGEM SIMPLES, CONTAGEM DE PEÇAS, PORCENTAGEM ABSOLUTA, PORCENTAGEM RELATIVA, DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE, 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. PLATAFORMA EM AÇO INOX DE 100MM DE DIÂMETRO. TENSÃO DE TRABALHO DESDE 100 A 230 VCA, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. SAÍDA SERIAL RS232C INCORPORADA. MEDIDAS DO EQUIPAMENTO (CXLXA): 292X210X260 MM. PESO: 7KG. ACOMPANHA MANUAL DO USUÁRIO. MODELO APROVADO PELO INMETRO/DIMEL (INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA / DIRETORIA DE METROLOGIA LEGAL) PELA PORTARIA NÚMERO 008/12 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. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

72 BALANÇA	UNIDADE	1	R\$ 6.560,7700	R\$ 6.560,7700
------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: SHIMADZU

Fabricante: SHIMADZU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALÍTICA MODELO AUW320 - MARCA SHIMADZU DE QUATRO CASAS DECIMAIS, TECNOLOGIA UNIBLOC - MECANISMO DE BLOCO ÚNICO. EXCELENTE RESPOSTA, ESTABILIDADE E RETORNO AO ZERO DISPONÍVEL NUMA BALANÇA SEMI-MICRO. OPÇÕES DE CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICAS: PSC E CLOCK-CAL O OPERADOR PODE ESCOLHER ENTRE DOIS TIPOS DE CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICAS. "PSC" É ATIVADA POR VARIAÇÃO NA TEMPERATURA AMBIENTE E "CLOCK-CAL" É ACIONADA EM HORÁRIOS PRÉ-PROGRAMADOS (ATÉ TRÊS VEZES AO DIA). CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICA CLOCK-CAL RELATÓRIO DE CALIBRAÇÃO GLP/GMP/ISO RELATÓRIOS DE CALIBRAÇÃO PODEM SER AUTOMATICAMENTE IMPRESSOS NA IMPRESSORA ELETRÔNICA OPCIONAL. DATA E HORÁRIO SÃO TAMBÉM REGISTRADOS, ATENDENDO OS REQUISITOS DE GLP/GMP/ISO. FUNÇÃO WINDOWSDIRECT A BALANÇA SE COMUNICA DIRETAMENTE COM O

MICROCOMPUTADOR NOS APLICATIVOS DO WINDOWS®. SEM A NECESSIDADE DE PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA INTERFACER COM PLANILHAS, BANCO DE DADOS, PROCESSADORES DE TEXTO E SOFTWARES DE LABORATÓRIOS. WINDOWSDIRECT FUNCIONA COM WINDOWS® 95, 98, 2000, NT4.0, ME E XP. É NECESSÁRIO QUE O MICROCOMPUTADOR SEJA COMPATÍVEL COM IBM PC/AT. INTERVALOS PROGRAMADOS DADOS DE PESAGEM PODEM SER LIBERADOS NA SAÍDA EM INTERVALOS DE TEMPO PRÉ-SELECIONADOS. APRESENTA ESTABILIDADE DE DESEMPENHO EM RELAÇÃO À TEMPERATURA, VELOCIDADE NO TEMPO DE RESPOSTA E UNIFORMIDADE DE CARGA DE CANTO. O CONTROLE DIGITAL POR MICROPROCESSADOR, POSSIBILITA ADEQUAR A OPERAÇÃO DA BALANÇA ÀS CONDIÇÕES AMBIENTES E ÀS DIFERENTES APLICAÇÕES. CAPACIDADE: 320G, PRECISÃO DE 01MG; REPETITIVIDADE (DESVIO PADRÃO): < 0,1MG; LINEARIDADE +OU- 0,2MG, TEMPO DE RESPOSTA DE 3 SEGUNDOS, COEFICIENTE DE SENSIBILIDADE A TEMP. (10 A 30°C) +/- 2PPM/°C, TEMP. DE OPERAÇÃO DE 5 A 40°C; DIMENSÕES EXTERNAS: (LX PXA) MM 220X330X310, PESO DE 7KG; CONSUMO DE 7VA; UNIDADES DE PESAGENS DISPONÍVEIS: G, MG, QUILOTE, MOM, LIBRA, OZ, AZT, TAE DE HONG KONG, DWT, GN, M (MESGHAL), B (BAHT), T (TOLA) E O (PARTE DE LIBRA); POSSUI CALIBRAÇÃO INTERNA; AUTOCALIBRAÇÃO; RELÓGIO INTERNO; RELATÓRIO GLP/GMP/ISSO; WINDOWS DIRECT; SAÍDA DE DADOS EM INTERVALOS; INTERFACE SERIAL RS 232C; SOFTWARE PARA MEDIR GRAVIDADE ESPECÍFICA, FORMULAÇÃO, CONTAGEM DE PEÇAS E PORCENTAGEM. POSSUI TARA TOTAL E INDICADOR DE ESTABILIDADE, POSSUI CAPELA COM ABERTURA NAS LATERAIS E SUPERIOR EM VIDRO RESISTENTE A IMPACTOS, POSSUI AJUSTE DE SENSIBILIDADE E VIBRAÇÕES COM FILTROS; INDICADOR DE NÍVEL E APOIOS REGULÁVEIS PARA NIVELAMENTO. INDICAÇÃO DE SOBREGARCA NA HORA DA PESAGEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM PLUG DE 3 ATERRAMENTO. ACOMPANHA: CABO SERIAL, MODULO DE CONCERSÃO USB E COM VERIFICAÇÃO INICAL DO IPEN E APROVAÇÃO PELO INMETRO. APROVADA PELO INMETRO CONFORME PORTARIA DIMEL / MDIC NÚMERO 179 DE 04/09/2006 GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

100 BALANÇA	UNIDADE	1	R\$	R\$ 2.980,0000
				2.980,0000

Marca: SHIMADZU

Fabricante: SHIMADZU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALITICA 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 INTERFACER 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. SOFTWARE PARA A MEDIÇÃO DE GRAVIDADE ESPECÍFICA, 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 (QUILOTE). 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. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

119 BALANÇA	UNIDADE	1	R\$	R\$ 7.816,6700
				7.816,6700

Marca: SHIMADZU

Fabricante: SHIMADZU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALÍTICA MODELO AUW220D - MARCA SHIMADZU AS BALANÇAS SEMI-MICRO COM DUPLA-ESCALA AUW-D SÃO AS PRIMEIRAS BALANÇAS DE CINCO CASAS DECIMAIS, A NÍVEL MUNDIAL, A UTILIZAR AS VANTAGENS DA TECNOLOGIA UNIBLOC - MECANISMO DE BLOCO ÚNICO. DOIS MODELOS PARA MELHOR ATENDER ÀS SUAS NECESSIDADES EXCELENTE RESPOSTA, ESTABILIDADE E RETORNO AO ZERO DISPONÍVEIS NUMA BALANÇA SEMI-MICRO. OPÇÕES DE CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICAS: PSC E CLOCK-CAL O OPERADOR PODE ESCOLHER ENTRE DOIS TIPOS DE CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICAS. "PSC" É ATIVADA POR VARIAÇÃO NA TEMPERATURA AMBIENTE E "CLOCK-CAL" É AÇIONADA EM HORÁRIOS PRÉ-PROGRAMADOS (ATÉ TRÊS VEZES AO DIA). CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICA CLOCK-CAL RELATÓRIO DE CALIBRAÇÃO GLP/GMP/ISO RELATÓRIOS DE CALIBRAÇÃO PODEM SER AUTOMATICAMENTE IMPRESSOS NA IMPRESSORA ELETRÔNICA OPCIONAL. DATA E HORÁRIO SÃO TAMBÉM REGISTRADOS, ATENDENDO OS REQUISITOS DE GLP/GMP/ISO. FUNÇÃO WINDOWSDIRECT A BALANÇA SE COMUNICA DIRETAMENTE COM O MICROCOMPUTADOR NOS APLICATIVOS DO WINDOWS®. SEM A NECESSIDADE DE PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA INTERFACER COM PLANILHAS, BANCO DE DADOS, PROCESSADORES DE TEXTO E SOFTWARES DE LABORATÓRIOS. WINDOWSDIRECT FUNCIONA COM WINDOWS® 95, 98, 2000, NT4.0, ME E XP. É NECESSÁRIO QUE O MICROCOMPUTADOR SEJA COMPATÍVEL COM IBM PC/AT. INTERVALOS PROGRAMADOS DADOS DE PESAGEM PODEM SER LIBERADOS NA SAÍDA EM INTERVALOS DE TEMPO PRÉ-SELECIONADOS. APRESENTA ESTABILIDADE DE DESEMPENHO EM RELAÇÃO À TEMPERATURA, VELOCIDADE NO TEMPO DE RESPOSTA E UNIFORMIDADE DE CARGA DE CANTO. O CONTROLE DIGITAL POR MICROPROCESSADOR, POSSIBILITA ADEQUAR A OPERAÇÃO DA BALANÇA ÀS CONDIÇÕES AMBIENTES E ÀS DIFERENTES APLICAÇÕES. CAPACIDADE: 220G/82G, PRECISÃO DE 01MG/0,01MG; REPETITIVIDADE (DESVIO PADRÃO): < 0,1MG/0,05MG; LINEARIDADE +OU- 0,2MG/0,1MG, TEMPO DE RESPOSTA DE 3 SEGUNDOS, COEFICIENTE DE SENSIBILIDADE A TEMP. (10 A 30°C) +/- 2PPM/°C, TEMP. DE OPERAÇÃO DE 5 A 40°C; DIMENSÕES EXTERNAS: (LX PXA) MM 220X330X310, PESO DE 7KG; CONSUMO DE 7VA; UNIDADES DE PESAGENS DISPONÍVEIS: G, MG, QUILOTE, MOM, LIBRA, OZ, AZT, TAE DE HONG KONG, DWT, GN, M (MESGHAL), B (BAHT), T (TOLA) E O (PARTE DE LIBRA); POSSUI CALIBRAÇÃO INTERNA; AUTOCALIBRAÇÃO; RELÓGIO INTERNO; RELATÓRIO GLP/GMP/ISSO; WINDOWS DIRECT; SAÍDA DE DADOS EM INTERVALOS; INTERFACE SERIAL RS 232C; SOFTWARE PARA MEDIR GRAVIDADE ESPECÍFICA, FORMULAÇÃO, CONTAGEM DE PEÇAS E PORCENTAGEM. POSSUI TARA TOTAL E INDICADOR DE ESTABILIDADE, POSSUI CAPELA COM ABERTURA NAS LATERAIS E SUPERIOR EM VIDRO RESISTENTE A IMPACTOS, POSSUI AJUSTE DE SENSIBILIDADE E VIBRAÇÕES COM FILTROS; INDICADOR DE NÍVEL E APOIOS REGULÁVEIS PARA NIVELAMENTO. INDICAÇÃO DE SOBREGARCA NA HORA DA PESAGEM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM PLUG DE 3 ATERRAMENTO. ACOMPANHA COM VERIFICAÇÃO INICAL DO IPEN E APROVAÇÃO PELO INMETRO. APROVADA PELO INMETRO CONFORME PORTARIA DIMEL / MDIC NÚMERO 179 DE 04/09/2006 GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

121 DESTILADOR ÁGUA	UNIDADE	3	R\$	R\$ 4.431,0000
				1.477,0000

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESTILADOR DE ÁGUA MODELO MB1010 - 220V - MARCA MARTE DESTILADOR DO TIPO PILSEN TOTALMENTE FABRICADO EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO, INCLUSIVE A TAMPA. DESLIGA AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA D'ÁGUA ATRAVÉS DO PRESSOSTATO. O AQUECIMENTO É FEITO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VAZÃO DE DESTILADO: 10,0 L/H VAZÃO DE DESCARTE: 70 LITROS PARA CADA LITRO DESTILADO VOLTAGEM: 220 V POTÊNCIA: 7000 W DIMENSÕES EXTERNAS: 400X270X1110 MM (CXLXA) PESO DO EQUIPAMENTO:

5,9 KG SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE EM AÇO TRATADO, ANTI-CORROSÃO E PINTADO ELETROSTATICAMENTE EM EPÓXI. CAIXA DE CONTROLE COM CHAVE LIGA/DESLIGA E LÂMPADA-PILOTO. A MARTE DESENVOLVEU UM SISTEMA DE SEGURANÇA COMPOSTO POR: REGULADOR DE FLUXO (PRESSOSTATO): DESLIGA O CONTATOR EM CASO DE BAIXA PRESSÃO NO FLUXO DE ENTRADA DE ÁGUA OU INEXISTÊNCIA DA MESMA, EVITANDO O SUPERAQUECIMENTO DO DESTILADOR; CONTATOR: É O RESPONSÁVEL POR CORTAR A ALIMENTAÇÃO DA RESISTÊNCIA EM CASO DE PROBLEMAS, EVITANDO QUE O EQUIPAMENTO ENTRE EM ESTADO DE SUPERAQUECIMENTO; TERMOSTATO DE CONTROLE: NO CASO DE FALHA NO PRESSOSTATO OU AUMENTO EXCESSIVO DA TEMPERATURA, DESLIGA O CONTATOR, EVITANDO ACIDENTES OU DANOS NO EQUIPAMENTO. ACOMPANHA: SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE, MANGUEIRAS E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE CALIBRAÇÃO.

124 BALANÇA UNIDADE 1 R\$ 615,0000 R\$ 615,0000

Marca: BALMAK

Fabricante: BALMAK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ELETRÔNICA COMERCIAL MODELO ELPN25 - MARCA BALMAK DUPLA ESCALA - CAPACIDADE MÁX. 25KG X DIVISÃO 2G ATÉ 10KG E 5G ATÉ 25KG. COBERTURA EM PLÁSTICO ABS INJETADO DE LONGA DURABILIDADE NA COR EXTRA-BRANCO, PRATO 225LX298PMM EM AÇO INOX ESPELHADO. UM DISPLAY LCD CRISTAL LÍQUIDO EM CADA LADO PARA VISUALIZAÇÃO DE "PESO". FUNÇÕES DE TARA 100%, ZERO E IMPRESSÃO. VISORES EM POLICARBONATO COM ALTA RESISTÊNCIA À UMIDADE ELEVADA. TECLADO DE MEMBRANA VEDADO, E DE FÁCIL E BARATA MANUTENÇÃO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POR CONVERSOR EXTERNO AC/DC AUTOMÁTICO 90-240 VOLTS. CONSUMO 0,5W. PÉS DE BORRACHA SINTÉTICA FIXOS COM ALTURA REGULÁVEL. DISPOSITIVO INDICADOR DE NÍVEL - TIPO BOLHA. DIMENSÕES DA COBERTURA: 300LX280PX95AMM. DIMENSÕES DO PRATO: 225LX298PMM. MODELO COM SELO DO INMETRO E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE. ALTO PADRÃO DE QUALIDADE E ACABAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA QUAISQUER DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E MATERIAIS. ACOMPANHA MANUAL DO USUÁRIO. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

Total do Fornecedor: R\$ 29.275,7500

Valor Global da Ata: R\$ 569.791,4600



[Voltar](#)