

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00001/2010(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

02.011.280/0001-69 - NOVO MUNDO COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11	ESTABILIZADOR TENSÃO	UNIDADE	4	R\$ 742,0000	R\$ 2.968,0000

Marca: SMS-2KVA E/S.115V

Fabricante: SMS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTABILIZADOR DE TENSAO 2 KVA, MONOFASICO, 110V, CONFORME DESCRIÇÃO DO AXEXO I DO EDITAL

Total do Fornecedor: R\$ 2.968,0000

02.902.707/0001-19 - BIOSAN COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
29	POLARÍMETRO	UNIDADE	2	R\$ 18.150,0000	R\$ 36.300,0000

Marca: QUIMIS

Fabricante: QUIMIS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA QUIMIS MODELO Q760M2 Polarímetro digital automático, indicação em display digital tipo LED com indicação dos valores com 5 dígitos, precisão de 0,001" (0,01 "S). Faixa de medição : _ 45 " (_ 120 "S). Compartimento para tubo de 100 ou 200 mm. Reprodutibilidade transmitância da amostra > 1 % ? ÷ 0,002" (0,006 "S). Velocidade: 1 ' (3 "S)/sg. Modulador Faraday ótico-magnético. Fonte de Luz: Lâmpada de sódio mais filtro 589,44 nm. Transmitância mínima da amostra: 1 %. Acompanha 2 tubos de amostra sendo (1) de 100 mm e (1) de 200 mm. Acompanhado de manual de instrução. DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS NORMAS QUE REGEM O PRESENTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Total do Fornecedor: R\$ 36.300,0000

03.411.895/0001-45 - VILLARD COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 102,0000	R\$ 2.040,0000

Marca: SUUNTO

Fabricante: SUUNTO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bússola profissional com precisão para mapas. Balanceada para hemisfério Sul. Agulha apoiada sobre cristal, ponteiro mais estável. Com base arredondada e cordão de pescoço. SUUNTO

Total do Fornecedor: R\$ 2.040,0000

03.996.661/0001-07 - INSTRUTEMP INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
35	MEDIDOR DE OXIGENIO	UNIDADE	2	R\$ 800,0000	R\$ 1.600,0000

Marca: Icel

Fabricante: Icel

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO MOD. OD-4000 - MARCA: ICEL Características: Escalas: OX. Dissolv.: 199,9% / 10,99 ppm Temperatura: 0 a 50°C Salinidade: 0 a 50ppt Pressão: 66,6 a 100,99kPA Memória: Até 99 Leituras Interface: RS-232 / Data Hold Display: LCD 3½ Díg. (1999) / Auto Power OFF Registro de Máximo, Mínimo e Média Relógio / Calendario

Total do Fornecedor: R\$ 1.600,0000

04.505.771/0001-91 - SHOW DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5	FERRAMENTA	UNIDADE	2	R\$ 340,0000	R\$ 680,0000

Marca: tramontina**Fabricante:** tramontina

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit de Ferramentas com no mínimo 30 peças, contendo: Martelo de unha 20mm; alicate bomba d' água 10"; alicate universal 6"; alicate diagonal 6"; 5 chaves de fenda ponta chata: 1/8x3", 3/16x5", 1/4x4" e 1/4x6"; Chave de fenda toco ponta chata 3/16x1.1/2"; 2 Chaves de fenda toco ponta philips 3/16x3 e 1/4x4"; Chave de fenda toco ponta philips 3/16 x 1.1/2"; Chave de fenda para eletrônica ponta chata 1/8x6"; Chave teste; Chaveirinho; 7 Chaves fixas 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 e 18x19mm; Nível plástico 230mm; Formão cabo plástico 1/2"; Estilete; Trena 3m; Canivete; Mini arco de serra; 6 Buchas e 6 Parafusos.

Total do Fornecedor: R\$ 680,0000**04.709.243/0001-54 - JOSE MARCIO RODRIGUES RIBEIRO**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
32	AUTOCLAVE INDUSTRIAL	UNIDADE	10	R\$ 3.700,0000	R\$ 37.000,0000

Marca: digitale**Fabricante:** bs

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave vertical 75 litros, com câmara de esterilização em aço inox, gabinete em chapa de aço anti-corrosão, acabamento em epóxi eletrostático. Tampa em bronze fundido internamente estanhado, externamente polida com guarnição de vedação em silicone. Válvula de segurança e controle da pressão. Resistência tubular de imersão blindada. Manômetro com escala de pressão (0 a 3,0 Kgf/cm2 e temperatura de 100 a 143°C. Painel com indicador liga/desliga. Cestos internos em aço inox. Acompanhada de manual de instrução e certificados de calibração dos termômetros ou termopares, rastreáveis ao padrão de calibração. Calibração de termômetro de trabalho pela Rede Brasileira de Calibração. Manômetro calibrado pela Rede Brasileira de Calibração.

Total do Fornecedor: R\$ 37.000,0000**04.745.673/0001-21 - VALDEMAR LOPES CARVALHO**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12	MESA	UNIDADE	8	R\$ 700,0000	R\$ 5.600,0000

Marca: Brax**Fabricante:** Brax

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa cirúrgica com capela para concentração de gases, recipiente para líquido anestésico, mesa de aço inoxidável, freio regulável para maxilares, hastes alinhadoras da cabeça e sapatas niveladoras amortecedoras. Dimensões aprox. 360 x 220mm. Acabamento em aço inoxidável polido cromagem.

13	MESA	UNIDADE	8	R\$ 780,0000	R\$ 6.240,0000
----	------	---------	---	--------------	----------------

Marca: Brax**Fabricante:** Brax

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa cirúrgica de aço inoxidável com capela para concentração de gases, recipiente para líquido anestésico, freio regulável para maxilares, hastes multiuso para inclinações da mesa, suporte alinhadores de eletrodos e catéteres, sustentações gerais de apoio, sapatas niveladoras amortecedoras. Dimensões aprox. 360x200mm, acabamento em aço inoxidável polido e cromagem.

Total do Fornecedor: R\$ 11.840,0000**05.869.012/0001-70 - SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA-EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
33	ESTUFA	UNIDADE	10	R\$ 1.905,0000	R\$ 19.050,0000

Marca: SOLAB**Fabricante:** SOLAB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO: SL-101/100 - MARCA: SOLAB - ESTUFA BACTERIOLÓGICA - CARACTERÍSTICAS: Gabinete Construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva Câmara interna Em aço 1020 com pintura eletrostática ou aço inox polido Porta interna 1 porta em vidro lapidada transparente Porta externa 1 porta em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva em azul Suportes 3 Suportes Bandejas Acompanha 1 bandeja em aço 1020 com perfuração para circulação do ar Distância entre Bandejas 125mm Isolação Lã de vidro (espessura 08 cm) Vedação Perfil de Silicone Resistência Blindada em aço inox AISI 304 Sensor de Temperatura PT-100 Circulação de ar Por convecção natural Fluxo de ar Saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro Segurança Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico Controle de temperatura Microprocessador Digital PID Temperatura 5°C acima do ambiente a 70°C Exatidão ± 0,5 °C Resolução 0,1 °C Capacidade 100 Litros Alimentação 110 volts ou 220 volts Potência 600 watts Dimensões Interna L=500 x A=500 x P=400 mm Dimensões Externa L=640 x A=900 x P=550 mm Peso 50 Kg OBS Acompanha manual de instruções, certificado RBC de calibração do controlador de temperatura e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação Opcional Bandejas sobressalentes e certificado de calibração do controle de temperatura

Total do Fornecedor: R\$ 19.050,0000**06.885.428/0001-45 - ARMS FIND - COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS DIDATICOS LTDA. -**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 20.700,0000	R\$ 41.400,0000

Marca: Quimis**Fabricante:** Quimis

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Dissolutor de comprimidos e cápsulas com 08 provas. Construído em gabinete de aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Banho de água em acrílico incolor, com dreno lateral. Bomba de circulação com homogeneidade da temperatura. Faixa de temperatura do banho 20°C a 45°C, com precisão de _0,5 °C. Velocidade de programação de 20 a 200 rpm com precisão de _2 rpm. Temporizador 1 a 999 minutos e exatidão _ 0,5 °C. Copos de vidro borossilicato, com fundo esférico

Total do Fornecedor: R\$ 41.400,0000**07.705.178/0001-87** - MARTE COMERCIO DE INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
34	BALANÇA ANALÍTICA	UNIDADE	10	R\$ 1.745,1400	R\$ 17.451,4000

Marca: SHIMADZU**Fabricante:** SHIMADZU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALÍTICA MODELO AY220 - MARCA SHIMADZU, AMPLA CÂMARA DE PESAGEM, COM CAPELA PROTETORA CONTRA CORRENTES DE AR. POSSUI PORTAS LATERAIS E SUPERIOR. CARGA MÁXIMA DE 220G, COM SENSIBILIDADE E REPETIVIDADE DE 0,1MG. LEGIBILIDADE 0,1MG, LINEARIDADE +/- 0.2MG, CAMPO DE TARAGEM (SUBTRATIVO) ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA. CALIBRAÇÃO FÁCIL, PRATO EM INÓX DE 80MM DE DIÂMETRO, DE FÁCIL REMOÇÃO PARA LIMPEZA. MOSTRADOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO. UNIDADES DE MEDIDA: G, MG, %, PCS, CT, MOM, LB, OZ, OZT, TAE, DWT, GN, M, B, T, O, D (SÓLIDO, LÍQUIDO), CONTAGEM DE PEÇAS E PERCENTAGEM. A BALANÇA PODE SER CALIBRADA USANDO UM PESO EXTERNO. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 5 - 40°C. COEFICIENTE DE SENSIBILIDADE À TEMPERATURA DE +/-2PPM/°C (10 - 30°C). CONECTORES DE ENTRADA/SAÍDA RS-232C / CONECTOR DE ENTRADA/SAÍDA DE DADOS PARA IMPRESSORA ELETRÔNICA. POSSUI SOFTWARE PARA MEDIÇÃO DE GRAVIDADE ESPECÍFICA. FUNÇÃO DE CONTRA SOBRE CARGA. PRODUTO HOMOLOGADO PELO INMETRO. VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICA, CONSUMO: 7VA APROX. DIMENSÕES (LxPxX): 216X315X330 MM. DESVIO PADRÃO DE 0,1MG, POSSUI BOLHA DE NÍVEL E PÉS REGULADORES. CÓD. ALFANDEGÁRIO NCM: 9016.00.10, DIMENSÕES EMBALADA DE 40x50x53 CM E PESO BRUTO DE 10KG E LIQUIDO DE 7KG. APROVADA PELO INMETRO CONFORME PORTARIA: DIMEL / INMETRO NÚMERO 65 DE 12/05/2003.

Total do Fornecedor: R\$ 17.451,4000**10.226.373/0001-39** - INFRACON COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
28	SISTEMA GLOBAL DE POSICIONAMENTO - GLOBAL / PLOTER	UNIDADE	10	R\$ 1.217,8000	R\$ 12.178,0000

Marca: GARMIN MOD. GPSMAP 6**Fabricante:** GARMIN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de GPS Permite até 30 horas de operação contínua com duas pilhas tipo AA. * Configurações do Usuário: Track-line colorido, projeção do waypoint, opção de números grandes e tons audíveis, sensores: Bússola eletrônica e altímetro barométrico. Permite que as instruções de navegação sejam compartilhadas com repetidores, plotters e piloto automático usando os protocolos NMEA, através da porta Serial. * Número de Waypoints: 1000. * Memória 64 Mbytes Removível (microSD): Incluso. * Número de Rotas / Waypoints por Rota: 50/250. * Database ou Basemap: (Recreational Routable Basemap, Americas) ou (Recreational Routable Basemap, Atlantic) adição de mapas adicionais MapSource CD ROM uploadable informationpre-programmed microSD data cards containing MapSource mapping data. * Duração da Bateria: 18hs (2 AA). * Display (tipo): 256 cores TFT, pixels 240 x 160. * Antena Standard: Incluso Quad Helix. * Modo TrackBack: Sim. * Número de Pontos do Tracklog: 10000. * Alarmes Sonoros: Sim. * A Prova D'Água: IPX7 (1 m / 30 min). * Cursor Stick (5 Posições): Não. * Backlight Display: Sim Multinível. * Entrada Antena Externa: Sim. * Capacidade WAAS: Sim. * Bússola Eletrônica: Sim. * Altímetro Barométrico: Sim. * Calculadora de Caça e Pesca: Sim. * Informação Celeste: Sim. * Waypoints Próximos: Sim. * Ícones de Waypoints: Sim. Marca: Garmin Mod. GPSMAP 60CSX. Validade do registro de preços: 06 meses, validade da proposta: 06 meses, prazo de entrega: 30 dias, garantia: 12 meses

39	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 539,7000	R\$ 1.619,1000
----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: KVA MOD. KSB 1500 BS**Fabricante:** KVA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de No Break de 1400VA, bivolt, com saída 115V, com no mínimo 05 tomadas, com leds que indicam modos de operação, proteção contra potência estendida em modo rede/bateria, conector tipo engate rápido, com cabo USB, alarme audiovisual. Marca: KVA Mod. KSB 1500 BS. Validade do registro de preços: 06 meses, validade da proposta: 06 meses, prazo de entrega: 30 dias, garantia: 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 13.797,1000**10.335.819/0001-63** - METTA COMERCIO ATACADISTA LTDA ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 9.795,0000	R\$ 19.590,0000

Marca: CLIP-VAC**Fabricante:** CLIP-VAC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SELOSOLDA 30-II. Seladora à vácuo, com estrutura em aço inox AISI 304, ciclo de vácuo totalmente automático, painel de controle analógico em baixa tensão para trabalhar em ambiente úmido, sistema analógico para regulagem de vácuo e solda, abertura da tampa com sistema de amortecedor, tampa em material acrílico transparente reforçado, de fácil limpeza, equipada com 02 barras de selagem de 420mm; Câmara de vácuo (área Útil) de aproximadamente 430x430x180mm, distância interna livre aproximada de 430mmx380mm, altura total aproximada da câmara de 160mm, sistema de injeção de gás para atmosfera modificada, bomba Busch de 21m3/h.

Total do Fornecedor: R\$ 19.590,0000**10.665.694/0001-30** - COMERCIAL ROBERIO LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	FURADEIRA	UNIDADE	2	R\$ 296,5300	R\$ 593,0600

Marca: black e decker**Fabricante:** black e decker

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit Furadeira de Impacto 3/8' - Oficina Portátil . Duas velocidades: 2400 e 2800 rpms para maior versatilidade em grandes variedades de aplicações. - Ação Impacto: para trabalhar mais rápido em concreto e azulejos. Empunhadura com desenho ergonômico: para comodidade do usuário. - Potente motor de 480W: exerce-lente desempenho em diversos materiais.-Mandril de 10mm (3/8'): para trabalhos de perfuração de grande porte. - Seletor de impacto: oferece ótimo desempenho em grandes variedades de materiais.- Trava do gatilho: para

Total do Fornecedor: R\$ 593,0600**11.036.658/0001-70** - L. H. Z. DOS SANTOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
30	CHAPA	UNIDADE	2	R\$ 778,0000	R\$ 1.556,0000

Marca: coleman**Fabricante:** coleman

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chapa Aquecedora própria para uso em laboratórios de biologia, medicina, pesquisas ambientais, microbiologia, etc; Base em aço coberto por pintura em epóxi para facilitar a limpeza e evitar corrosão. Painel frontal com lâmpada indicadora e funcionamento e termostato para ajuste da temperatura. Faixa de temperatura: Ambiente até 299°C Área de trabalho: 375cm² Dimensões: 25x15x12cm (LxPxA) Potência: 500 watts Voltagem: 110 ou 220V (50/60Hz) Peso: 10,5Kg

Total do Fornecedor: R\$ 1.556,0000**33.031.725/0001-04** - OLNEC COMERCIAL E SERVICOS GRAFICOS LTDA EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3	BALANÇA	UNIDADE	10	R\$ 348,9000	R\$ 3.489,0000

Marca: Plenna**Fabricante:** Plenna**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Plenna MEA 02550

9	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 80,0000	R\$ 160,0000
---	---	---------	---	-------------	--------------

Marca: Quick3 Intex**Fabricante:** Quick3 Intex**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bomba Manual de ar - Quick3 Intex

16	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 20,0000	R\$ 300,0000
----	---	---------	----	-------------	--------------

Marca: Alpimonte**Fabricante:** Alpimonte**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bussola Militar - ZC45-1-360°**Total do Fornecedor: R\$ 3.949,0000****60.637.667/0001-21** - INDUSTRIA E COMERCIO ELETRO ELETRONICA GEHAKA LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
31	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 1.770,0000	R\$ 3.540,0000

Marca: GEHAKA**Fabricante:** GEHAKA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Ponto de Fusão Digital Microprocessado, modelo - PF-1500. Ideal para medir o Ponto de Fusão de uma infinidade de produtos. Seus resultados são obtidos após algumas operações rápidas e simples. Utiliza um Bloco Seco para efetuar a medida atendendo plenamente aos requisitos da Farmacopéia Americana USP. O PF1500 é equipado com um Termômetro Digital, com sensor de Platina (PT1000), oferecendo ainda um sistema de Calibração. Opera em redes 110V ou 220VAC. Emite relatórios pela saída serial RS232 que atende ISO, GLP e GMP. Temperatura de Partida: Temperatura Ambiente + 10°C Temperatura Máxima: 360°C Divisão da Temperatura: 0,1°C Repetitividade: ±0,2°C Precisão na Temperatura: ±0,3°C até 100°C ±0,5°C até 250°C ±0,8°C até 350°C Taxa de Subida: 0,1°C/min até 20°C/min ajustável. Tempo de Aquecimento: 6 minutos (de 50°C até 300°C) Tempo de Resfriamento: 10 minutos (de

300°C até 50°C) Sensor de Temperatura: PT10000 com alfa = 0.0385 O/O/°C Controle da Temperatura: PID Microprocessado Display: LCD Alfanumérico 16X2 com Backlight Azul Interface: RS232C, opcional USB 2.0 Capacidade: 3 Capilares Simultâneos Capilares: Diâmetro interno entre 0,8 a 1,2mm, atende USP <741> Temperatura Operação: 0°C a 40 °C Alimentação: Seleção por chave 110VAC ou 220VAC, 60Watts Frequência da Rede: 50 a 60Hertz Dimensões: 300 x 130 x 180mm (LxHxP) Peso Líquido: 2,5kg só instrumento Acessórios: Manual de instruções 100 Tubos Capilares Limpador do Bloco Ferramenta de Compactar Amostra Cabo AC padrão Brasileiro Lente de aumento Padrão de Referência de Ponto de Fusão Fenacetina Opcionais: Impressora Térmica IG200 Jogo Padrões Referência: Ponto de Fusão Fenacetina Ponto de Fusão Cafeína Ponto de Fusão Vanilina

Total do Fornecedor: R\$ 3.540,0000

61.100.244/0001-30 - FANEM LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
37	BOMBA VÁCUO	UNIDADE	2	R\$ 1.200,0000	R\$ 2.400,0000

Marca: FANEM

Fabricante: FANEM LTDA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPRESSOR/ASPIRADOR DE AR PARA LABORATÓRIO, MARCA FANEM®, MODELO DIA-PUMP® 089/CAL • Portátil. • Base de aço, com pintura a pó eletrostático e pés de borracha, constituindo uma plataforma estável que não produz ruído. • Silencioso e robusto, para trabalhos contínuos com baixo ruído (menor que 60 dBA), além de alta robustez; • Fácil manutenção. • Alça de empunhadura, na parte superior para locomoção. • Com sistema de ventilação interna do motor de 1/4 HP. • Cabeçote aletado que reduz o calor no ar comprimido. • Funcionamento através de diafragma de neoprene e nylon, eliminando as superfícies de fricção. • Totalmente isento de óleo, sem a possibilidade de se fornecer ar contaminado. • Microfiltro para filtragem de ar até 0,5 micron, tanto no uso da compressão quanto na aspiração, por ocasião da descarga de ar para o ambiente. • Dois registros de agulha, em aço inox, de passo fino, um para ajuste de saída de ar e outro para sucção, proporcionando suave regulagem das pressões. • Manômetro indicador de pressão, calibrado até 2,11 kg/cm² (30 lbf/pol²), tipo aneróide, grande, de fácil leitura. • Vacuômetro, calibrado até 29 polHg (760 mmHg), grande e de fácil leitura. • Vácuo máximo 22 polHg (560 mmHg), ao nível do mar; • Fluxo máximo 24 lpm; • Válvula de esfera para bloqueio da passagem do líquido para o cabeçote. • Medidas externas (LxPxH) 23 x 47 x 28cm • Alimentação elétrica 127/220 Volts - (a escolher) para maior segurança, chave de comutação interna. • Potência elétrica prevista 550 W. • Cabo de alimentação (2P+T) • Frequência: 60 Hz. • Sem acessórios; • Ref.: 089.006.700 - 127 V AC 089.006.800 - 220 V AC -ACOMPANHA FILTRO HIDROFÓBICO MAIS (+) 70 CM DE MANGUEIRA DE SILICONE.

Total do Fornecedor: R\$ 2.400,0000

65.838.344/0001-10 - ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	MULTÍMETRO	UNIDADE	2	R\$ 60,0000	R\$ 120,0000

Marca: ICEL

Fabricante: ICEL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OFERECEMOS:multímetro Digitalmodelo IK-1000 marca icel Brasil Características Gerais.a. Visor: Cristal líquido (LCD), 3 ½ dígitos (1999) com 12mm de altura.b. Funções: Tensão contínua e alternada, corrente contínua, resistência, transistores e diodos.c. Polaridade: Automática.d. Indicação de sobrecarga: O visor exibe o dígito "1", mais significativo (dígito mais a esquerda no visor).e. Indicação de bateria descarregada: O visor exibe o sinal "BAT" quando restar apenas 10% da energia útil da bateria.f. Temperatura de operação: De 0°C a 40°C.g. Umidade de operação: Menor que 75% sem condensação.h. Alimentação: Uma bateria de 9V (não fornecida com o aparelho).i. Taxa de amostragem do sinal: 2,5 vezes por segundo.j. Fusível: 1 (Um), de vidro, de ação rápida, 20mm, 0,2A/250V. k. Dimensões: 125x70x25mm.l. Peso: 150g (incluindo a bateria).m. O IK-1000 vem acompanhado de um manual de instruções e um par de ponta de prova (uma preta e outra vermelha).h. Duração útil da bateria: Aproximadamente 200h de uso contínuo com bateria alcalina. ElétricasObs.: A exatidão está especificada por um período de um ano após a calibração, em porcentagem da leitura mais número de dígitos menos significativos. Sendo válida na faixa de temperatura compreendida entre 18°C à 28°C e umidade relativa inferior a 75% sem condensação.Tensão ContínuaESCALA; RESOLUÇÃO; EXATIDÃO; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA; SOBRECARGA MÁXIMA200mV; 100µV; ±(0,8% +2d); >1MΩ; 250Vrms2000mV; 1mV; ; ; 1000VDC/750VAC20V; 10mV200V; 100mV1000V; 1VTensão AlternadaESCALA; RESOLUÇÃO; EXATIDÃO(45-400Hz); IMPEDÂNCIA DE ENTRADA; SOBRECARGA MÁXIMA200V; 100mV; ±(1,2%+10d); 450KΩ; 750Vrms750V; 1VCorrente ContínuaESCALA; RESOLUÇÃO; EXATIDÃO; TENSÃO EM ABERTO; PROTEÇÃO200µA; 100nV; ±(1,2% +2d) ; <0,3V ; Fusível de 0,2A/250V2000µA; 1µA;20mA; 10µA; ; ; 200mA; 100µA; ; ; 10A; 10mA; ±(2,0% +3d); <0,7V; Sem ProteçãoResistênciaESCALA; RESOLUÇÃO; EXATIDÃO; TENSÃO EM ABERTO; PROTEÇÃO200 Ohm; 100 mOhm; ±(1,0% +2d); <2,8V; 220VDC/AC por até 5 segundos.2000 Ohm; 1 Ohm; ; ; 20K Ohm; 10 Ohm; ; ; 200K Ohm; 100 Ohm; ; ; 2000K Ohm; 1K Ohm; ; ;Teste de TransistoresTIPO; TESTE DE Hfe; CORRENTE DE TESTE; TENSÃO DE TESTENPN; 0-1000; ±Ib=10µA; ±Vce=2,8VPNP; ; ; Teste de DiodosESCALA; RESOLUÇÃO; CORRENTE DE TESTE; TENSÃO DE TESTE; PROTEÇÃO DIODO; 1mV; ±1,5mA; ±2,4V; 220VDC/AC

7	TERMÔMETRO	UNIDADE	2	R\$ 250,0000	R\$ 500,0000
---	------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: ICEL

Fabricante: ICEL








Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OFERECEMOS: Termômetro Digital TD 801DCaracterísticas Gerais.a. Visor: De cristal líquido (LCD), 3 ½ dígitos (1999) com 15mm de altura.b. Função: Temperatura em C° e F° com entrada para dois termopares, diferença entre as duas entradas (T1-T2) e memória.c. Polaridade:

Automática.d. Indicação de bateria descarregada: O visor exibirá o sinal de bateria descarregada quando restar aproximadamente 10% da energia útil da bateria.e. Compatível com qualquer termopar do padrão tipo K.f. Circuito para compensação da junção fria ("cold junction").g. Temperatura de armazenagem: De 10°C a +50°C. h. Alimentação: Uma bateria de 9V (não fornecida com o aparelho).i. Taxa de amostragem: 2,5 vezes por segundo. j. Consumo: Aproximadamente 1,8mA DC.k. Dimensões: 150x70x40mm.l. Peso: 250g (incluindo a bateria).m. Duração útil da bateria: Aproximadamente 200h de uso contínuo com bateria alcalina.n. O TD-800D vem acompanhado de um Manual de instruções, dois termopares (TP-01), um suporte protetor de borracha e uma caixa de embalagem.Técnicas· Obs: A exatidão está especificada em porcentagem da leitura mais número de dígitos. Sendo válida na faixa de temperatura compreendida entre 18°C a 28°C.TemperaturaFAIXA DE MEDIÇÃO; RESOLUÇÃO; EXATIDÃO-50° a 0°C; 1°C; ±2°C1°C a 1.000°C; 1°C; ±(0,5% + 1°C)1.001° a 1.300°C; 1°C; ±(0,8% + 1°C)FAIXA DE MEDIÇÃO; RESOLUÇÃO; EXATIDÃO-58° a 32°F; 1°F; ±4°F33°F a 2.000°F; 1°F; ±(0,5% + 2°F)Coeficiente de temperatura10% da exatidão especificada por 1°C nas faixas compreendidas entre 0° a 18°C e 28° a 50°C.Proteção contra sobrecarga60VDC ou 24Vrms.

10	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 300,0000	R\$ 600,0000
----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: OREGON SCIENTIFIC

Fabricante: OREGON SCIENTIFIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OFERECEMOS: Curvímtero Digital MR380Mede digitalmente distâncias sobre mapas indicando no display a distância real percorrida sobre o mapa. Trabalha em qualquer escala, bastando para isso pressionar o botão "scale" e digitar a escala desejada para conversão. Ideal para qualquer praticante de atividades esportivas outdoor que necessita de consultar mapas calcular distâncias, etc. O equipamento inclui também:  Calculadora com display de 8 dígitos  Bússola  Mini lanterna para iluminação de mapas durante a noite  Relógio  Além de funcionar como chaveiro  Luz de fundo  Cor: Preto Fabricante: Oregon Scientific Procedência: Inglaterra

17	CRONÔMETRO	UNIDADE	5	R\$ 120,0000	R\$ 600,0000
----	------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: LOGEN SCIENTIFIC

Fabricante: LOGEN SCIENTIFIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OFERECEMOS: CRONÔMETRO RESISTENTE À ÁGUA Cronômetro e relógio/calendário com as faixas Cronômetro progressivo de 59min, 59Seg, 99/100Seg e relógio de 23 horas, 59 min, 59Seg, Função "Split" – exibe as parciais do tempo leitura digital, FUNÇÃO 12 e 24 horas com calendário mês data e dia e alarme sonoro cordão para pendurar no pescoço alimentação bateria 1,5V, (acompanha) Dimensões: 69 x 59 x 19 mm

36	BOMBA VÁCUO	UNIDADE	2	R\$ 990,0000	R\$ 1.980,0000
----	-------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: LOGEN SCIENTIFIC

Fabricante: LOGEN SCIENTIFIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OFERECEMOS: Bomba de vácuo e ar comprimido, tipo 2VC, produz vácuo ou ar comprimido, dependendo da necessidade do usuário.Possui manômetro e vacuômetro para controle.Possui dois filtros, uma na entrada do ar retém as impurezas e o outro na saída para reter o óleo.Palhetas planas e deslizantes, montadas num rotor que gira num alojamento excêntrico, são forçadas centrifugamente contra a cavidade da bomba, gerando pressão e vácuo, 1725 rpm 1/6 HP, 0,13 KW, peso 8,6 Kg.Performance:Deslocamento de ar (vazão): 1,3 pés3/min = 37 lts/min= 2,2 m3/hVácuo final: 27 polegadas ou 685,8 mmPressão de ar por polegadas2 : 20 libras contínuas / 25 libras intermitentes A-23 x c-32 xL-20cmComponentes:Medidores (vacuômetro e manômetro)Bicos para conexão de mangueirasVálvulas de regulagemAlça para transporteFio com interruptor liga/desligaAcessórios recomendados (não inclusos no preço) k216 (kit para reparação)Óleo rigal 32 (texaco) ou óleo 10 sem aditivosAplicações:Laboratórios clínicos, químicos, industriais, bioquímicos, órgãos de pesquisas e laboratórios de controle de qualidadeHospitais e clínicas (uso cirúrgico ou clínico)Consultórios dentários e laboratórios protéticosIndústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias e outras.VantagensModelo de operação: Vácuo ou CompressorBaixa Vibração Pequenas DimensõesLivre de pulsaçõesFácil manuseioBaixo pesoCurso baixo de manutenção.

Total do Fornecedor: R\$ 3.800,0000

85.304.533/0001-10 - SOMA COMERCIO E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14	MATERIAL / EQUIPAMENTO / COMPONENTE - LABORATÓRIO	JOGO	2	R\$ 1.500,0000	R\$ 3.000,0000

Marca: JR EHLKE

Fabricante: JR EHLKE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adaptador para Microplacas de 96 poços e compatível com a Centrífuga da Marca Eppendorff 5810R e Rotor A-4-62. Jogo com duas unidades.

Total do Fornecedor: R\$ 3.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 222.554,5600

 Imprimir o Relatório

Voltar