

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento

Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Baiano

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - Campus Bom Jesus da Lapa

Pregão Eletrônico Nº 00017/2018(SRP)**RESULTADO POR FORNECEDOR****04.745.673/0001-21 - N. C. CARVALHO EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
26	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	UNIDADE	2	R\$ 239,9900	R\$ 479,9800

Marca: BRAX TECNOLOGIA**Fabricante:** BRAX TECNOLOGIA**Modelo / Versão:** BRAX TECNOLOGIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo molecular de DNA; Confeccionado em PVC Composto por três espirais de hélice dupla. Constituído de ácidos nucléicos para demonstrar o pareamento de bases.

Total do Fornecedor: **R\$ 479,9800****06.936.105/0001-33 - BIOVERA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	BALANÇA ANALÍTICA	UNIDADE	2	R\$ 6.800,0000	R\$ 13.600,0000

Marca: Shimatzu**Fabricante:** Shimatzu**Modelo / Versão:** AUX320

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: Shimatzu; MODELO: AUX320; FABRICANTE: Shimatzu; VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias; PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) dias ; PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES. Balança Analítica - Capacidade 320g - Calibração Totalmente Automática. Tamanho do Prato: 80mm; Peso de calibração interno motorizado: Sim; Função Windows Direct: Sim; Modos de Calibração: PSC, Clock-CAL, pelo painel com peso interno. 220V

Total do Fornecedor: **R\$ 13.600,0000****09.251.627/0001-90 - K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
31	BALANÇA	UNIDADE	1	R\$ 2.031,9500	R\$ 2.031,9500

Marca: LIDER**Fabricante:** LIDER BALANÇAS**Modelo / Versão:** B520

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA DIGITAL DE BANCADA, 120KG COM DIVISÃO DE 20G, 110/220V, BIVOLT, DISPLAY LCD, COM INTERFACE NO PADRÃO RS-232C E CONVERSOR RS-232C PARA USB - MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: B520, PROCEDÊNCIA NACIONAL PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 90 dias contados da abertura da sessão. ENTREGA 30 dias contados do recebimento da nota de empenho. Pagamento 30º dia do mês subsequente mediante apresentação de nota fiscal. GARANTIA 12 meses após a entrega definitiva. CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO. Registro Ministério da Saude/Anvisa> Produto não Classificado para

saúde pela ANVISA, segundo RDC nº 260 e NOTA TÉCNICA Nº 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA. Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

Total do Fornecedor:	R\$ 2.031,9500
-----------------------------	-----------------------

12.051.059/0001-98 - BIOSIGMA - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARE

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13	CÂMERA VÍDEO	UNIDADE	2	R\$ 2.227,9900	R\$ 4.455,9800

Marca: GLOBAL OPTICS

Fabricante: GLOBAL

Modelo / Versão: NO293

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera de microscópio com 5mp, wifi e USB, com resolução máxima de 2592x1944 e taxa de quadros de 30FPS. Possui capacidade de exposição 3.9ms - 320ms, automático e Faixa de frequência operacional 2.400 ~ 2.4835GHz. Dados Técnicos Principais: Resolução Máxima 2592 x 1944 (5.038.848 pixels); Sensor Formato Óptico 1 / 2.5 "(5.70mm (H) x 4.28mm (V), diagonal 7.13mm); Tamanho do pixel 2,2 'm x 2,2 'm; Rango dinâmico 70.1dB; ADC 12 bits, 8-bit R.G.B para PC; SNRmax 38.1dB; Característica espectral: 380-650nm (durante o modo dia); Taxa de quadros de transmissão máxima (modo USB): 10FPS= 2592x1944, 15FPS=1920x1080 e 30FPS=1280x960, 1280X720 1024x768, 800x600, 640x480; Taxa de quadros de transmissão máxima (modo WiFi): 5FPS= 2592x1944, 25FPS= 1280x960, 1280x720, 1024x768 e 30FPS, 800x600, 640x480; Modos Binning 1 x 1, 2 x 2; Capacidade de exposição 3.9ms - 320ms, automático e manual; Imagem com fio / interface do carregador Interface micro USB, USB 2.0 DC5.0V 2A (quando carregar energia); Conexão do tripé 1 / 4-20 A conexão do tripé; Câmera Interface C Port, pode personalizar outras portas; Padrão 802.11b / g / n; Faixa de frequência operacional 2.400 ~ 2.4835GHz (sujeito às regulamentações locais); Canais disponíveis 802.11n 20MHz / 40MHz; 802.11b / g; EUA, Canadá (FCC): 11 canais (2.412GHz ~ 2.462GHz); Europa (CE): 13 canais (2.412GHz ~ 2.472GHz); Japão (TELEC): 14 canais (2.412GHz ~ 2.4835GHz).

16	AGITADOR MECÂNICO	UNIDADE	2	R\$ 493,0000	R\$ 986,0000
----	-------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: GLOBAL

Fabricante: GLOBAL

Modelo / Versão: XH-C

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador Vortex. Constituído por base em ferro com pintura anticorrosiva, plataforma de borracha e pés emborrachados tipo ventosas, que evitam deslocamentos. Movimento de agitação vibracional; Carga máxima: 1 Kg; Modo de operação contínuo ou através de toque (pulso); Velocidade fixa: 3000 rpm; Temperatura ambiente de operação: -5°C à 40°C; Umidade relativa de operação: <=80%; Diâmetro da plataforma: 6 cm; Dimensões do agitador: Ø105 x 142mm; Peso: 2,4 Kg. Potência: 30W; Voltagem: 110 ou 220V. Fusível: 1A.

Total do Fornecedor:	R\$ 5.441,9800
-----------------------------	-----------------------

12.426.369/0001-40 - PROSCIENCE COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
41	CUBA LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 2.700,0000	R\$ 2.700,0000

Marca: LOCCUS

Fabricante: LOCCUS

Modelo / Versão: LCH 13X15 COM 3 BANDEJAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema de eletroforese horizontal destinado à separação e visualização de ácidos nucléicos através de géis de agarose. Com sistema de bandejas e represamento (gel casting) que possibilita a preparação do gel dentro ou fora da cuba e dispensa uso de fitas adesivas para o represamento do gel. O equipamento é construído em poliestireno de alta resistência. Com tampa transparente que possibilita visualização durante a corrida e com sistema de segurança na articulação que impede a abertura durante a realização do ensaio. Eletrodos com alta resistência a corrosão e identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) para evitar erros de conexão de cabos. Tiras coloridas, localizadas na base do sistema, facilitam a visualização de poços e a aplicação das amostras. Com gaveta exclusiva para armazenar pentes e outros acessórios. Apresenta apoiadores de alta aderência com ajustes de altura para manter o equipamento nivelado. Gel tray (bandeja) fabricado em acrílico (transparente a luz UV) - após a finalização do ensaio é possível transferi-lo ao transluminador sem a necessidade de contato direto entre o usuário e o gel. Possui etiqueta para

visualização da espessura do gel. Acompanham o equipamento 3 bandejas para géis (13x15cm, 7x15cm e 7x8cm), 4 pentes duplos (10 dentes, 16 dentes, 20 dentes e 28 dentes) nas espessuras 1,0mm e 1,5mm, cabos de conexão na cor preta e vermelha, tubo para recirculação de tampão e manual de instruções totalmente em português. Dimensões do Gel maior: 15cm (comp.) X 13cm (larg.); Dimensões do Gel médio: 7cm (comp.) X 13cm (larg.); Dimensões do Gel menor: 7cm (comp.) X 8cm (larg.); Volume recomendável de tampão: 500mL, Peso Total: 1,2Kg; Capacidade de amostras simultâneas: 112; Capacidade de ensaios simultâneos: 04; Dimensões Externas: 25cm (comp.) X 15cm (larg.) X 8cm (alt.); Limite de Tensão: 300V, Limite de Corrente: 240mA, Limite de Potência: 72W; Limite de Temperatura: 55°C; Totalmente adequada às normas internacionais de segurança. MODELO: LCH 13X15 COM 3 BANDEJAS; MARCA/ FABRICANTE: LOCCUS; PROCEDÊNCIA: NACIONAL; GARANTIA: 12 MESES;

42	FONTE ENERGIA - APARELHO ELETROFORESE	UNIDADE	1	R\$ 3.280,0000	R\$ 3.280,0000
----	---------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: LOCCUS

Fabricante: LOCCUS

Modelo / Versão: LPS-300HC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte de eletroforese destinada ao fornecimento de tensão, corrente e potência contínua a sistemas de eletroforese horizontais e verticais e eletrotransferência. Dimensões Externas: 16cm (comp.) X 20cm (larg.) X 12cm (alt.); Peso Total: 2,5Kg; Capacidade de ensaios simultâneos: até 04; Faixa de Tensão: 10 a 300V com incrementos de 1V; Faixa de Corrente: 01 a 1000mA com incrementos de 1mA; Faixa de Potência: 01 a 200W com incrementos de 1W; Faixa de Temporização: 01 a 999min com incrementos de 1min. Faixa de temperatura: 0°C a 40°C; Alimentação: Bivolt. O equipamento é composto por 4 pares de saídas de tensão em paralelo, de 4mm, identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) que evitam erros de conexão de cabos. Display digital e painel tipo "touch". Possibilidade de 3 modos de operação através da escolha de parâmetros de tensão, corrente e potência constante. Sistema de Auto-restart que em caso de queda de energia armazena os parâmetros atuais e reinicia o ensaio a partir do ponto de interrupção quando a energia é restabelecida. Sistemas de alarmes sonoros e visuais: No Load, indicando ausência de carga e Over Current, indicando excesso de corrente na saída do equipamento, oferecendo máxima proteção ao usuário e ao equipamento. Sistema de auto crossover. Material: ABS e alumínio. Acompanha o equipamento 1 cabo de alimentação e manual de instruções totalmente em português. Totalmente adequada às normas internacionais de segurança. Modelo: LPS-300HC; MARCA/ FABRICANTE: LOCCUS; PROCEDÊNCIA: NACIONAL; GARANTIA: 12 MESES.

Total do Fornecedor:	R\$ 5.980,0000
-----------------------------	-----------------------

13.031.276/0001-89 - CENTAURO INOVACOES TECNOLOGICAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14	BANHO MARIA	UNIDADE	4	R\$ 705,0000	R\$ 2.820,0000

Marca: centauro

Fabricante: centauro

Modelo / Versão: bm6

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Banho Maria Digital laboratorial. Capacidade 5L. Tensão: 220v. Fabricadas em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo, sendo parte externa em pintura epóxi, cuba sem emendas ou soldas em aço inox. Tampa pingadeira e base perfurada em aço inox. Controlador de temperatura digital. Temperatura de trabalho + 5°C até 100°C. Medidas internas: 14x24x15cm. Potência: 300 Watts

Total do Fornecedor:	R\$ 2.820,0000
-----------------------------	-----------------------

13.440.815/0001-33 - AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10	BALANÇA ANALÍTICA	UNIDADE	2	R\$ 2.200,0000	R\$ 4.400,0000

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVA-220B-BI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: • BALANÇA ANALITICA 0,0001 G CAPACIDADE DE 220 G - foram desenvolvidas para atender as necessidades de indústrias, universidades laboratórios ou outros segmentos. Esta série de balanças possui design com linhas harmônicas fazendo com que a balança ocupe o mínimo espaço sobre a bancada. Seu visor de cristal líquido e dígitos com aproximadamente 15 mm garantem uma excelente visibilidade. - Principais características: Nível bolha; Função contagem de peças, WindowsTM Direct; É possível a pesagem em várias unidades de massa: "ct", "qz", "lb", "g", "ozt", "gn", "dwt", "n", "t"; Capacidade (g): 220; Tara: 0~220g; Legibilidade: 0.0001g; Linearidade: $\leq \pm 0.2\text{mg}$; Reproduibilidade: $\leq 0.1\text{mg}$; 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: Ø90 mm; Alimentação: Adaptador AC ou bateria 9 volts (1 unidade); BIVOLT. - Acompanha o Equipamento: 01 Balança; 01 Câmera de pesagem com capela em vidro transparente e portas corrediças; 01 Prato de pesagem em aço inox escovado; 01 Peso Padrão. GARANTIA 12 MESES. "

11	MICROSCÓPIO	UNIDADE	10	R\$ 1.190,0000	R\$ 11.900,0000
----	-------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVZ100BL-BI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR, COM ZOOM, AUMENTOS DE ATÉ 100X (OPCIONAL ATÉ 200X), DISTÂNCIA DE TRABALHO DE 115 MM ATÉ 211, COM ILUMINAÇÃO DUPLA COM AJUSTE INDEPENDENTE, LÂMPADAS DE LED, OBJETIVA ROTATIVA COM ZOOM, BIVOLT. Estéreo microscópio Binocular com aumento de ate 100x, com a utilização de lentes auxiliares com iluminações Diascopica/Episcopica Independentes. Possui amplo campo de visão, apresenta imagens nítidas, sentido tridimensional, fácil de operar. Ideal para universidades, escolas, inspeção, montagem ou manutenção de peças, biologia, seleção de sementes dentre outros. - CARACTERISTICAS: • Corpo: Base em metal reforçado com alta estabilidade e grande dimensão. Difusor de vidro 95 milímetros com abertura redonda para inserção de um disco de vidro fosco ou de plástico branco/preto. Pintura de alta durabilidade e resistente a respingo; • Distancia de trabalho: 115 mm até 211 mm; • Tubo: Binocular, inclinado binocular 45º, rotação de 360.; Com ajuste de distancia interpupilar de 52-75 mm com trava de fixação; • Prismas: de alta qualidade • Estativa: Coluna em aço com comandos para a focalização macrométrica com movimento vertical do corpo através de pinhão e cremalheira engrenagens fresadas; • Iluminação: Dupla e com ajuste de intensidade luminosa independentes. Sendo uma transmitida (diascopica) e uma incidente (episcopica); • Ambas as lâmpadas com iluminação de tungstênio (tipo torpedo) 6 V/10 W ou por LED; • Ocular de campo amplo: WF 20x/12.5 mm par; • Alimentação: Bi volt. OBJETIVA ROTATIVA • Objetiva Rotativa com Zoom: 0,8X/5X - ACOMPANHA O EQUIPAMENTO • 02 Borrachas Oftálmicas; • 01 Estativa com corpo/comando/iluminação; • 01 Base diascopica com iluminação; • 02 Presilhas metálicas; • 01 Placa (disco) de plástico preto/branco; • 01 Placa de vidro fosco; Opcionalmente aceita campo escuro, polarização mesa platina milimetrada, micro-manipulador, retículas milimetradas e zoom total até 200X com lentes adicionais. GARANTIA 12 MESES "

12	MICROSCÓPIO	UNIDADE	15	R\$ 999,0000	R\$ 14.985,0000
----	-------------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: BIOFOCUS

Fabricante: BIOFOCUS

Modelo / Versão: BLUE1600BA-L-BAT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• MICROSCOPIO BIOLOGICO, BINOCULAR, COM AUMENTO ATE 1.600X, OTICA ACROMATICA, CENTRALIZAÇÃO TIPO "KÖEHLER",LAMPADA DE LED DE 3W, BIVOLT COM BATERIA RECARREGAVEL. Instrumento ótico para ampliação de imagens, ideal para uso em universidades, pesquisas, uso veterinário, medicina diagnóstica, entre outros. Possui a base e estativa de trabalho ergonômica, próprio para uso prolongado. Construção robusta, pés de borracha e com fino acabamento. Modelo à bateria, facilitando as análises em locais onde não há conexão a energia. Modelo de fácil observação, possui revolver para 4objetivas, com "click" entre as trocas, necessitando apenas de um ajuste fino para posicionar o foco nas ampliações. Modelos com objetivas Acromáticas, com construção mais simples, a qual corrigem as aberrações no comprimento de onda do vermelho e do azul. Ajuste de dioptria para facilitar o uso sem óculos, além de botões micro e macrométrico de ambos os lados. Equipado com bateria recarregável, para fácil deslocamento do equipamento a locais que não possuem tomada, como sua utilização em campo por veterinários e/ou outros profissionais que necessitem de um equipamento portátil. - ESPECIFICAÇÕES Ampliação: até 1600x; Oculares: 2 (duas) WF16x 10mm e 2 (duas) WF10x 18mm - Opcional: Ocular de 10x com Seta (Não acompanha); Objetivas: Acromáticas de 4x (0.10), 10x (0.25), 40x (0.65) e 100x (1.25); Cabecote: Binocular ou Trinocular com inclinação de 45º e rotação de 360º; Iluminação: Lâmpada de LED 3W; Foco: Macrométrico de 14 mm e Micrométrico de 0.004 mm; Platina 130 x 130 mm; Suporte para 1 (uma) lâmina, com trava anti-quebra de lâminas; Área de observação: 75 mm x 55 mm; Condensador: Tipo ABBE com diafragma de íris e filtro; Abertura numérica (NA) de 1,25. Ajuste do tipo Köhler; Dimensões do equipamento: 175 mm (largura) x 375 mm (altura) x 315 mm (profundidade); Peso: 4,5 kg. - O CONJUNTO E COMPOSTO POR: 01 Cabecote Binocular, inclinação 45º; 01 Corpo com base e estativa ergonômica; 02 Oculares de WF 10x (18 mm); 02 Oculares de WF 16x (10 mm); 01 Objetiva Acromática de 4x (0.10); 01 Objetiva Acromática de 10x (0.25); 01 Objetiva Acromática de 40x (0.65); 01 Objetiva Acromática de 100x (1.25) (Imersão); 01 Jogo de Filtros: Amarelo, Azul e Verde; 01 Frasco de óleo de imersão; 01 Cabo de alimentação; 01 Manual de instruções. GARANTIA DE 12 MESES. "

20	MICROSCÓPIO	UNIDADE	1	R\$ 2.500,0000	R\$ 2.500,0000
----	-------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVMB16TPL-BI+EVCD-5.0

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR COM OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS E AUMENTO DE ATÉ 1600X LED 5W O microscópio biológico trinocular possui lentes objetivas planacromáticas que produzem imagens com total nitidez em todo campo visual da amostra. Com design ergonômico, permite uma confortável utilização, sem risco de LER (Lesão por Esforços Repetitivos). Esse código de microscópio possui um amplo campo de utilização, em destaque estão pesquisas científicas, análises clínicas e demonstrações em sala de aula. Principais Características: Ampliação total: Aumento de até 1600x Oculares: WF16X (Opcional + WF10X) Objetivas: Planacromáticas 4X 10X 40X 100X Cabeçote: Trinocular com Inclinação de 45° e rotação de 360° Iluminação: Lâmpada Led 5W Ajuste de Foco: Grosso e fino de 20 milímetros Plataforma plana ajustável: 115 x 125mm Condensador: Escalonado Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro e movimento por pinhão e cremalheira .Alimentação: Bivolt Acompanha o equipamento: 01 Corpo com estativa e base compensada; 01 Tubo trinocular 45°; 01 Objetiva PL 4x (0,10) Planacromática; 01 Objetiva PL 10x (0,25) Planacromática; 01 Objetiva PL 40x (0,65) Planacromática (retrátil); 01 Objetiva PL 100x (1,25) Planacromática (retrátil de imersão); 02 oculares WF16x01 Filtro azul 32 mm diâmetro; 01 Lâmpada de Led 5 Watts; 01 Fusível de proteção 01 Frasco de óleo de imersão 01 Capa protetora 01 Embalagem de Isopor e papelão 01 Manual de instruções em português GARANTIA 12 MESES LENTE OCULAR DIGITAL PARA MICROSCOPIA DE 5,0 MEGAPIXELS Esta lente ocular funciona como uma câmera fotográfica. Oferece imagens em tela cheia de 2560X1944 de resolução. Esse equipamento possui ótima resposta e imagens sem distorções, garantindo imagens e cores nítidas e verdadeiras. (Produz imagens em preto e branco se necessário) É um equipamento compacto, preciso e acompanha software. Equipamento compatível pela lente ocular com qualquer tipo de: Microscópio ou Estereomicroscópio: Monocular Binocular Trinocular Características e Especificações Sensor: 5.0MP Resolução: 2592 * 1944 Frame Rate: 3,75 fps @ 2560 * 1944 Modelo de pré-visualização: 2048 * 1536, 1280 * 1024, 1024 * 768 Tamanho Pixel: 2.2 µm * 2.2 µm Sensibilidade: 1,4 V / lux-seg @ 550nm Resolução de exibição: 2560 * 1944 Resolução de imagem: 2560 * 1944 Resolução de vídeo: 2560 * 1944 Fonte de alimentação: Porta USB Diâmetro do tubo: 23,2 milímetros ou 30,0 milímetros Conexão : Tubo ocular ou C-mount Focalização Uniforme: SIM Ampliação ótica: 10X Lente Combinada: SIM Funções do software: Gerenciamento de arquivo de imagem :criar, abrir, salvar, etc. Captura de imagem: Muda definição, medida, disparo, vista de ecrã inteiro. Editor de Imagem: Uma imagem por vez fazendo, zoom, corte, modificações, e-mail, ou impressão. Peso do dispositivo: 0,10 kg Tipo de Obturador : ERS (electronic rolling shutter) Balanço de Branco: AUTO O comprimento do USB: 1.5m Compatibilidade de SO: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Acompanha: Cabo USB, Cabo HDMI, Régua micrométrica, CD com software e adaptadores universais GARANTIA 12 MESES"

21	MICROSCÓPIO	UNIDADE	1	R\$ 2.400,0000	R\$ 2.400,0000
----	-------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: BIOFOCUS

Fabricante: BIOFOCUS

Modelo / Versão: ECZ-TRI-200-BI+LOD-3000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• ESTEREOOMICROSCÓPIO TRINOCULAR, COM ZOOM, AUMENTOS DE ATÉ 200X, DISTÂNCIA DE TRABALHO ATÉ 115 MM ATÉ 211 MM, COM ILUMINAÇÃO DUPLA COM AJUSTE INDEPENDENTE, LÂMPADAS DE LED, OBJETIVA ROTATIVA COM ZOOM, BIVOLT. Estereomicroscópio Trinocular com aumento de até 200x, com a utilização de lentes auxiliares com iluminações Diascopica/Episcopica Independentes. Possui amplo campo de visão, apresenta imagens nítidas, sentido tridimensional, fácil de operar. Ideal para universidades, escolas, inspeção, montagem ou manutenção de peças, biologia, seleção de sementes dentre outros. - CARACTERISTICAS: • Corpo: Base em metal reforçado com alta estabilidade e grande dimensão. Difusor de vidro 95 milímetros com abertura redonda para inserção de um disco de vidro fosco ou branco/preto. Pintura de alta durabilidade e resistente a respingo; • Distância de trabalho: 115 mm até 211 mm; • Tubo: Trinocular, inclinado Trinocular 45°, rotação de 360.; Com ajuste de distância interpupilar de 52-75 mm com trava de fixação; • Prismas: de alta qualidade • Estativa: Coluna em aço com comandos para a focalização macrométrica com movimento vertical do corpo através de pinhão e cremalheira engrenagens fresadas; • Iluminação: Dupla e com ajuste de intensidade luminosa independentes. Sendo uma transmitida (diascopica) e uma incidente (episcopica) com ângulo regulável de 0° a 60°; • Ambas as lâmpadas com iluminação de led; • Oculares de campo amplo: WF 20x campo de 12,5mm; • Lente Auxiliar de 2x/WD45 mm. • Alimentação: Bi volt - OBJETIVA ROTATIVA: • Objetiva Rotativa com Zoom: 0,8X/5X - ACOMPANHA O EQUIPAMENTO • 02 Borrachas Oftálmicas; • 01 Estativa com corpo/comando/iluminação; • 01 Base diascopica com iluminação; • 02 Presilhas metálicas; • 01 Placa preto/branco; • 01 Placa de vidro fosco; • 01 LENTE OCULAR DIGITAL PARA MICROSCOPIA DE 3,0 MEGAPIXELS. Esta lente ocular funciona como uma câmera fotográfica. Oferece imagens em tela cheia de 2048X1536 de resolução. Esse equipamento possui ótima resposta e imagens sem distorções, garantindo imagens e cores nítidas e verdadeiras. (Produz imagens em preto e branco se necessário). É um equipamento compacto, preciso e acompanha software. Equipamento compatível pela lente ocular com qualquer tipo de: Microscópio ou Estereomicroscópio: Monocular; Binocular; Trinocular. - Características e Especificações Sensor: 3.0 MP; Resolução: 2048 * 1536; Frame Rate: 7,5 fps @ 2048 * 1536; Modelo de pré-visualização: 2048 * 1536, 1280 * 1024, 1024 * 768; Tamanho Pixel: 3.18µm * 3.18; Sensibilidade: 1,0 V / lux-seg @ 550 nm; Resolução de exibição: 2048 * 1536; Resolução de imagem: 2048 * 1536; Resolução de vídeo: 2048 * 1536; Fonte de alimentação: Porta USB; Diâmetro do tubo: 23,2 milímetros ou 30,0 milímetros; Conexão: Tubo ocular ou C-mount; Focalização Uniforme:

SIM; Ampliação ótica: 10X; Lente Combinada: SIM. - Funções do software: Gerenciamento de arquivo de imagem: criar, abrir, salvar, etc; Captura de imagem: Muda definição, medida, disparo, vista de ecrã inteiro; Editor de Imagem: Uma imagem por vez fazendo, zoom, corte, modificações, e-mail, ou impressão; Peso do dispositivo: 0,10 kg; Tipo de Obturador: ERS (electronic rolling shutter); Balanço de Branco: AUTO; O comprimento do USB: 1.5m; Compatibilidade de SO: Windows XP, Windows Vista, Windows 7. GARANTIA 12 MESES. "

24	AGITADOR MAGNÉTICO	UNIDADE	4	R\$ 700,0000	R\$ 2.800,0000
----	--------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EV-10LD-220V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• AGITADOR MAGNÉTICO 2400 RPM COM AQUECIMENTO DE 50 °C A 400 °C com capacidade para até 10 litros. Esse equipamento possui aquecimento estabilizado, ajuste de velocidade. - Principais características: Tipo de controle: Digital; Capacidade de agitação: 10 litros; Velocidade de agitação: 30 até 2400 RPM; Capacidade de aquecimento: Da chapa é de 50 °C A 400 °C e a capacidade máxima de aquecimento da solução é de 100 °C; Dimensões: 150 x 250 x 110 mm; Peso: 2,5 Kg; Voltagem: 220 volts; Placa: ~15 cm. - Acompanha o Equipamento: 01 Sonda para medir a temperatura da amostra; 01 Suporte para sonda; 01 fusível; 01 cabo de força; 01 manual de instruções (em português). GARANTIA 12 MESES. "

40	BALANÇA	UNIDADE	4	R\$ 2.900,0000	R\$ 11.600,0000
----	---------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVB-6200C-BI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• BALANÇA CENTESIMAL (0,01 G) CAPACIDADE 6200 G - Compactas e altamente precisas são indispensáveis para todas as necessidades atuais das Indústrias Universidades, Laboratórios dentre outros segmentos. Pesagens com agilidade e precisão, possuindo ainda um elegante Design Italiano. Com prato em aço inox resistente a corrosão e capela de plástico abs Ultra Resistente. Muito estáveis com painel grande para melhor visualização. São calibradas externamente e internamente. Equipadas com uma bateria interna recarregável, dispensando a necessidade contínua de alimentação. Mais de 10 unidades de pesagem diferentes. São calibradas externamente e internamente. Com a opção do painel com iluminação de LED. - Principais características: Capacidade máxima (g): 6200; Legibilidade: 0.01 g; Funções de pesagem, contagem de peças e porcentagem de acumulação; Calibração externa ou interna com vários pontos utilizando peso padrão; Unidades de Pesagem: ""g"", ""ct"", ""oz"", ""dwt"", ""ozt"", ""lb"", ""gn"", ""kg"", ""t"", ""gms"", ""alcatrão""; Tela: Grande Tela LCD com luz de fundo (retro iluminação); Tela Opcional de Iluminação LED; Nível bolha; Taxa de Tara: Toda a Capacidade; Sobrecarga de Segurança: 150% da taxa completa; Saída de dados: Interface RS232; Tamanho da bandeja: Φ85 mm; Bandeja: Totalmente em Aço Inox; Capela: Plástico ABS Ultra Resistente; Alimentação: DC9V/500 mA ou 6 V/1.3 Ah bateria recarregável; Bateria: Trabalha três dias (Após 8-10 horas de carga). GARANTIA 12 MESES. "

48	REFRATÔMETRO	UNIDADE	2	R\$ 150,0000	R\$ 300,0000
----	--------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: MEGABRIX

Fabricante: MEGABRIX

Modelo / Versão: RHB-32ATC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• REFRATÔMETRO de 0 A 32% - (BRIX). A série é desenvolvida para trabalhar com líquidos e açúcar relacionados (sucos de frutas, refrigerantes, vinho), ajuda a monitorar e controlar as concentrações de açúcar nos alimentos e bebidas. Pode verificar o ""amadurecimento"" de frutas no campo, também a qualidade do produto após a colheita, ou controlar concentrações durante o processamento e embalagem, os refratômetros fornecem informações críticas para garantir a qualidade do produto. Pode ser usado em testes de óleo, especialmente na indústria de fluidos, fluidos de corte e de óleos lubrificantes. Este modelo possui sistema de compensação automática de temperatura. - CARACTERÍSTICAS: • Faixa de medição: 0-32% BRIX; • Divisão mínima: BRIX 0,2%; • Faixa de Compensação automática de temperatura: 10 °C-30 °C; • Utilização: Suco de frutas, Refrigerantes, Vinho de uva, Óleos, Lubrificantes, Fluidos. "

Total do Fornecedor: R\$ 50.885,0000

13.444.068/0001-01 - UNICO MULT EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
32	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	UNIDADE	4	R\$ 975,0000	R\$ 3.900,0000

Marca: QUIMIS

Fabricante: QUIMIS

Modelo / Versão: Q380M23

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Deionizador de Água - 100 L/H, Coluna em PVC; Resina

mista aniônica e catiônica; Circuito eletrônico para indicação de corrente e qualidade da água; Sistema de coluna intercambiável. Tensão 220V

Total do Fornecedor: R\$ 3.900,0000

13.602.058/0001-57 - ABS FILTEX - FABRICACAO DE FILTROS INDUSTRIAIS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8	CAPELA FLUXO LAMINAR	UNIDADE	2	R\$ 6.988,0000	R\$ 13.976,0000

Marca: ABS FILTEX

Fabricante: ABS FILTEX

Modelo / Versão: Compact Flow BV 100

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmara de fluxo laminar (Vertical). Largura: 1000 mm, profundidade: 510 mm, altura: 1120 mm, Tampa liso em inox para maior facilidade na limpeza e uso de produtos para assepsia; 01 Lâmpada UV 15-30W; 01 Lâmpada Fluorescente; tomadas auxiliares; Válvula para gás/bico de Bunsen e Ventilador tipo siroco com motor de 1/15 c.v. com proteção térmica e regulagem eletrônica de velocidade para perda de pressão (duas velocidades, máxima e mínima). 100% de renovação de ar para o ambiente de trabalho em Trabalhos classe 100 conforme (ABNT NBR 13.700) e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1. Tensão de entrada 220V.

Total do Fornecedor: R\$ 13.976,0000

13.825.298/0001-10 - LIMATEC INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	INCUBADORA LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 3.695,0000	R\$ 7.390,0000

Marca: LIMATEC

Fabricante: LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI EPP

Modelo / Versão: LT 320 TFP-I/340

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INCUBADORA BOD LT 320 TFP-I/340 Características: Controle de temperatura e fotoperíodo; Gabinete tipo geladeira construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; Câmara interna em poliestireno com iluminação automática ao abrir a porta; Isolação em poliuretano expandido; Fácil limpeza ou sanitização da câmara de trabalho; Vedações perfil imantado; Circulação interna de ar forçada por micro ventilador (cooler) de baixo ruído e grande eficiência com vazão aproximada de 5,58m³/min; 2 (dois) Rodízios na parte traseira; 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 e com unidade selada, com sistema auxiliar de ventilação do compressor; Resistência com potência de 150W; Painel de controle localizado na parte superior do equipamento; Faixa de controle de 0°C a 60°C, precisão de temperatura 0,3°C, precisão termostática 0,1°C; Sensor de temperatura PT 100, com resolução de 0,1°C, variação no controlador de +/- 0,5°C, com leitura digital do set-point e do processo; Sistema de proteção contra sobreaquecimento por termostato mecânico; Sistema de proteção de sobrecargas por 2(dois) disjuntores; Controlador digital e microprocessado de temperatura; Timer digital de cristal líquido microprocessado que permite fazer programas contínuos para sete dias com intervalos de 1 em 1 minuto usado para fotoperíodo, programável para dois períodos de fotoperíodo: dia e noite; Iluminação por LED-PAR para o fotoperíodo (Sistema exclusivo da LimaTec, que fornece luz com ótima qualidade espectral atingindo 95% da radiação fotossinteticamente ativa; - Fluxo de fôtons: 100 umol/m²/s); Cabo de força trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136; Suporte para 10 prateleiras, acompanha 2 prateleiras; Alimentação 220V; Volume Total Bruto: 364 litros; Volume Total de Armazenamento: 340 litros; Acompanha Manual de Instrução; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. OBS: Pensando na SUSTENTABILIDADE a empresa substitui o sistema de iluminação convencional (fluorescente), adotando um novo sistema por "DIOODO EMISSOR DE LUZ - LED" o mesmo proporciona qualidade, durabilidade, não agride o meio ambiente (por não conter metais pesados).

6	ESTUFA AGRÍCOLA	UNIDADE	2	R\$ 5.199,0800	R\$ 10.398,1600
---	-----------------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: LIMATEC

Fabricante: LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI EPP

Modelo / Versão: LT 502/400

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA DE SECAGEM COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR LT 502/400 - Procedência Nacional Marca Limatec Modelo LT 502/400 Características: Gabinete e estrutura construído em AÇO INOX escovado; Isolamento térmico com Manta Fibro Cerâmica; Sistema de aquecimento através de resistência construída em aço INOX; Motor: De indução de 1/4 CV; Sistema de circulação: Ventilação interna forçada por motor e rotor; Circulação / Renovação: Sistema manual para selecionar o tipo de circulação com abertura lateral; Acionamento da resistência através de relé de estado sólido; Controlador digital e microprocessado de temperatura com duplo display, PID, Set Point e

autosintonia para parâmetros PID; Sensor de temperatura termopar tipo J, resolução de 0,1°C, precisão de temperatura 1°C, com leitura digital; Painel frontal com controlador de temperatura, chave geral com indicação de energização; Alimentação: 220V; Potência: 3000 W; Sistema de proteção contra sobrecargas por 2(dois) disjuntores termomagnético; Faixa de controle: temperatura ambiente +7 °C a 200°C; Sistema de proteção contra sobreaquecimento por termostato mecânico; Interior em Aço INOX AISI 304; Volume Total de Armazenamento: 400 Litros; 18 posições para prateleiras, acompanha 2 prateleiras; Cabo de força trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolação, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136; ACOMPANHA: Manual de Instruções com Termo de Garantia; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. Aplicação: Utilizada para secagem de material e vidrarias em geral

18	ESTUFA AGRÍCOLA	UNIDADE	2	R\$ 2.688,3400	R\$ 5.376,6800
----	-----------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: LIMATEC

Fabricante: LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI EPP

Modelo / Versão: LT 501/150

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO LT 501/150 - Características: Gabinete e estrutura construído em AÇO INOX escovado; Isolamento térmico com Manta Fibra Cerâmica; Vedaçāo da porta em perfil de silicone; Circulação de ar por convecção natural; Sistema de aquecimento através de resistência construída em aço INOX; Acionamento da resistência através de relé de estado sólido; Controlador digital e microprocessado de temperatura com duplo display, PID, Set Point e autosintonia para parâmetros PID; Sensor de temperatura termopar tipo J, resolução de 0,1°C, precisão de temperatura 1°C, com leitura digital; Timer com aviso sonoro até 999 minutos; Painel frontal com controlador de temperatura, chave geral com indicação de energização; Orifício superior para saída de gases ou umidade e introdução de termômetro de aferição; Alimentação: 127/220V; Potência: 1000 W; Sistema de proteção contra sobrecargas por 2(dois) disjuntores termomagnético; Faixa de controle: temperatura ambiente +7 °C a 250°C; Sistema de proteção contra sobreaquecimento por termostato mecânico; Interior em Aço INOX AISI 304; Volume Total de Armazenamento: 150 Litros; 18 posições para prateleiras, acompanha 2 prateleiras; Cabo de força trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolação, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136; ACOMPANHA: Manual de Instruções com Termo de Garantia; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. Aplicação: Utilizada para secagem de material e vidrarias em geral

Total do Fornecedor:	R\$ 23.164,8400
-----------------------------	------------------------

19.910.840/0001-10 - MAGITECH - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5	REFRIGERADOR DUPLEX	UNIDADE	3	R\$ 2.600,0000	R\$ 7.800,0000

Marca: Electrolux

Fabricante: Electrolux

Modelo / Versão: Tf51

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Marca Electrolux Modelo TF51 REFRIGERADOR DUPLEX, Vertical, Frostfree, com capacidade total aproximada 430 litros, Branca, 220 V, Prateleiras removíveis, Controle de temperatura, 2 portas O fornecimento será efetuado parceladamente conforme a demanda do Campus, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho

Total do Fornecedor:	R\$ 7.800,0000
-----------------------------	-----------------------

20.333.980/0001-51 - INOVARE ACABAMENTO NA CONSTRUCAO CIVIL EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	UNIDADE	1	R\$ 1.700,0000	R\$ 1.700,0000

Marca: INOVARE

Fabricante: INOVARE

Modelo / Versão: RO- 410-S

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador de água por Osmose Reversa. A água produzida deve ter uma condutividade elétrica menor que 1 micro Siemens; Baixo consumo de energia elétrica; não consome água de refrigeração, apenas a água impura que é expelida através do dreno; Liga e desliga automaticamente, mantendo sempre o reservatório cheio; Produção nominal de água: 10 L/h; Tensão: 220v; 20W.

Total do Fornecedor:	R\$ 1.700,0000
-----------------------------	-----------------------

20.425.201/0001-48 - N. B. DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA DE PRODUTOS E EQUIPAM

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

		Fornecimento		Unitário	
9	FORNO MICROONDAS	UNIDADE	1	R\$ 910,6700	R\$ 910,6700

Marca: BRASTEMP**Fabricante:** BRASTEMP**Modelo / Versão:** BRASTEMP BMJ38**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Forno de Micro-ondas. Capacidade 38L, INOX, Tensão: 220v, 1500W**Total do Fornecedor:** R\$ 910,6700**22.003.386/0001-28 - CRONO COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	AUTOCLAVE	UNIDADE	2	R\$ 7.012,2100	R\$ 14.024,4200

Marca: DIGITALE**Fabricante:** BS EQUIPS**Modelo / Versão:** 7.5 - 75 LITROS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE, AÇO INOX, VERTICAL, GRAVITACIONAL, MANUAL, CERCA DE 75 L, MANÔMETRO, CHAVE TEMPERATURA, ATÉ 2 CESTOS, SEM PEDAL, 220 V**Total do Fornecedor:** R\$ 14.024,4200**27.176.482/0001-91 - DOUGLAS CORDEIRO EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	LIVRO	UNIDADE	3	R\$ 2.000,0000	R\$ 6.000,0000

Marca: x-rite**Fabricante:** x-rite**Modelo / Versão:** 4.368.003**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Carta de Cores de MUNSELL para Solos, caderno padrão contém 13 cartas laváveis de tonalidades somando 450 cores sendo elas: 5R - 7.5R - 10R - 2.5YR - 5YR - 7.5YR - 10YR - 2.5YR - 5Y - 10Y - 5GY - Gley 1 - Gley 2 e White Page (Auto Value e de baixo chroma).**Total do Fornecedor:** R\$ 6.000,0000**29.274.611/0001-00 - XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3	ESTUFA LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 2.938,0000	R\$ 2.938,0000

Marca: LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-80/150**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZACAO 150L - MOD. LUCA-80/150 - MARCA LUCADEMA - PROCEDENCIA NACIONAL - Câmara externa construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; - Câmara interna em aço inoxidável; - Porta em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; - 4 Suportes internos; - Acompanha 2 bandejas em aço inoxidável com perfuração para circulação do ar; - Vedaçao da porta em perfil de silicone; - Resistência blindada em aço inox AISI 304; - Sensor de temperatura PT-100; - Circulação de ar por convecção natural; - Fluxo de saída do ar superior em aço inoxidável com orifício central para acomodação de termômetro; - Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico; - Controle de temperatura microprocessado digital PID; - Display a LED: Vermelho com 10mm de altura; - Temperatura de 5°C acima do ambiente a 300°C; - Exatidão da Leitura: ±0,3% fundo de escala, ±1 dígito a 25°C; - Capacidade 150L; - Alimentação 220V; - Potência 1500W; - Dimensões internas: L = 600 x A = 500 x P = 500 mm; - Dimensões externas: L = 750 x A = 900 x P = 650 mm; - Acompanha: Manual de instruções com termo de garantia; Sonoalarme

15	MEDIDOR BANCADA	UNIDADE	3	R\$ 1.126,9100	R\$ 3.380,7300
----	-----------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-210**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MEDIDOR DE PH DE BANCADA - MOD. LUCA-210 - MARCA LUCADEMA - PROCEDENCIA NACIONAL Totalmente microprocessado; - Mede pH/mV/ORP e temperatura; - Trabalha com todos os tipos de eletrodos, inclusive de álcool; - Sensor de temperatura individual, PT-100, feito em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro; - Display

alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização; - Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas; - Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução; - Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura; - Compensação de temperatura automática ou manual; - Gabinete em ABS, evita corrosão; - Suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura; - Entrada BNC para eletrodo de pH; CARACTERISTICAS TECNICAS - pH: Faixa de trabalho: -2 a 20; Resolução: 0,01; Exatidão: +- 0,01; Incerteza: 0,01; - MV: Faixa de trabalho: -1999 a + 1999; Resolução: 0,1; Exatidão: +- 0,1; Incerteza: 0,1; -Temperatura: Faixa de trabalho: -20 a 120°C; Resolução: 0.1°C; Exatidão: +- 0.3°C; Incerteza: 0.2°C; - Calibração automática - Tampões PH: 6,86; 7,00; 7,01 / 4,00; 9,00; 10,00; - Alimentação: 110/220VAC; - Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do PH, mV e da temperatura; - ACESSORIOS QUE ACOMPANHAM: 01 eletrodo de vidro para medir PH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão PH 7,0 e 4,0, suporte para eletrodo, sensor de temperatura e manual de instruções; - GARANTIA: 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 6.318,7300

29.926.189/0001-20 - SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
30	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS	UNIDADE	2	R\$ 889,9400	R\$ 1.779,8800

Marca: Lam

Fabricante: Lam

Modelo / Versão: CLO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chuveiro Lava-Olhos de Segurança Manual em Ferro Galvanizado - Chuveiro e lava-olhos de emergência em Ferro Galvanizado, com acionamento manual, sendo o acionamento do chuveiro através da haste triangular, e lava-olhos através da placa empurre; Lava-olhos com filtro regulador de pressão e vazão; Modelo em conformidade com a Norma ANSI Z358.1/2014 e ABNT NBR 16291:2014;

Total do Fornecedor: R\$ 1.779,8800

29.935.718/0001-51 - LUCAS FAGUNDES OLIVEIRA VIANA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
27	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	UNIDADE	2	R\$ 309,4600	R\$ 618,9200

Marca: FAMEMASTER

Fabricante: FAMEMASTER

Modelo / Versão: 4D BOVINO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico bovino em 4D desmontável, com partes transparentes, com peças e órgão removíveis

28	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	UNIDADE	2	R\$ 292,7900	R\$ 585,5800
----	--------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: FAMEMASTER

Fabricante: FAMEMASTER

Modelo / Versão: 4D EQUINO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico equino em 4D desmontável, com partes transparentes, com peças e órgão removíveis

29	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	UNIDADE	2	R\$ 309,4600	R\$ 618,9200
----	--------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: FAMEMASTER

Fabricante: FAMEMASTER

Modelo / Versão: 4D CANINO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico canino em 4D desmontável - Com peças e órgão removíveis

Total do Fornecedor: R\$ 1.823,4200

43.887.033/0001-08 - LABORGLAS IND E COM DE MATERIAIS PARA LABORATORIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
33	BURETA	UNIDADE	2	R\$ 4.400,0000	R\$ 8.800,0000

Marca: LGI

Fabricante: LGI

Modelo / Versão: LGI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BURETA DIGITAL Fácil utilização 3 teclas de comando, display digital LCD de alto contraste com função de reposição a zero, para titulações múltiplas. Resistente quimicamente - permite contato com várias classes de líquidos, que podem ser dispensados com total segurança. Cilindro âmbar para produtos fotossensíveis ou transparentes do Dispenser permite visualizar o nível do líquido antes da dosagem. Pistão em PTFE, removível, para facilitar a limpeza. Totalmente autoclavável. Fácil Ajuste de volume. Desligamento automático quando deixada sem supervisão, sem perder o volume de titulação anterior. O cabeçote da bureta digital pode ser girado em 360°, pelo operador, possibilitando mais segurança e conforto, impossibilitando a titulação de bolhas de ar. Nova válvula de segurança que impede, manualmente, a passagem dos fluídos, impossibilitando a dispensa de líquidos por acidente, enquanto a tubulação com novo angulo de saída, assegura um jato com precisão, mesmo em frascos de gargalo estreito. Faixa de Volume - 0 q 50ml Resolução display - 0,01ml Incremento 0,01ml Precisão +/-0,2% do volume Máximo dispensado Incerteza 0,1% CV do Volume Máximo Pressão de Vapor até 500mbar Viscosidade até 500 mm2/S Altitude Máx. 300m ao nível do mar Umidade relativa 20% a 90% A bureta digital LGI é robusta, resistente a produtos químicos sem alteração da estrutura durante a sequência de compressão ou dispensa, enquanto o pistão (embolo) de PTFE e frasco de vidro borosilicato, permite dispensar soluções aquosas e alguns líquidos agressivos. Bateria de lítio com vida útil de até 60.000 titulações, de 3 minutos cada, indicação automática, no display LCD, quando a bateria está fraca. Fabricadas no sistema de qualidade padrão ISO, CE todo equipamento é fornecido com certificado, de fábrica, peças, em contato com líquido, são facilmente desmontadas para esterilização ou autoclavagem a 121°C (2 bar). Fabricado de acordo com a norma ISO9001- DIN 12 650 e DIN 8655-3,GLP.

Total do Fornecedor:	R\$ 8.800,0000
----------------------	----------------

53.775.862/0001-52 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
23	TERMÔMETRO	UNIDADE	2	R\$ 152,3400	R\$ 304,6800

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICÃO LTDA

Modelo / Versão: TI-550

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termômetro Digital Portátil Infravermelho a Laser Escala -50 a 550°C Mod. TI-550 • Especificações • Display: Cristal líquido (LCD) de 3 1/2 dígitos (2000 contagens) com iluminação • Escala: -50°C ~ 550°C / -58°F ~ 1022°F • Precisão: ±3°C/±5°F (na faixa de -50°C~0°C) / ±1,5°C + 1,5% (na faixa de 0~550°C) • Resolução: 0,1°C; • Indicador de sobre escala • Taxa de amostragem: 300 ms • Indicação de sobre escala: O display exibe "1" • Polaridade Automática: "--" para polaridade negativa, positiva omitida • Emissividade ajustável • Memória: máxima, mínima, média e diferencial • Alarme alto e baixo • Ajuste de ponto zero • Coeficiente de distância: 12:1 • Laser: Classe 2 1mW com forma de onda de 630 ~ 670 nm • Resposta espectral: 6 ~ 14µm • Desligamento automático: Após 7 segundos aproximadamente • Temperatura de operação: 0 ~ 50°C • Temperatura de armazenagem: -20 ~ 60°C • Umidade de operação: 10 ~ 90% RH • Umidade de armazenagem: < 80% RH • Indicador de bateria fraca • Alimentação: 1 bateria de 9V • Dimensões: 101 x 43 x 153 mm • Peso: 147,5g • Duração da bateria: Aproximadamente 10 horas • Consumo de corrente em repouso: Aproximadamente 5µA • Medições precisas, sem contato • Mira laser incorporada • Seleção de escala e resolução automática • Botão de seleção °C / °F • DATA-HOLD e desligamento automáticos • Display LCD com iluminação • Acessórios Fornecidos -Manual de instruções

53	REFRATÔMETRO	UNIDADE	2	R\$ 159,0000	R\$ 318,0000
----	--------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICÃO LTDA

Modelo / Versão: RTS-101ATC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refratômetro Portátil para salinidade faixa 0 a 100% mod. RTS-101ATC • Especificações Escala: 0 a 100 ‰ / 1.000 a 1.070sgResolução: 1 ‰ / 0,001 Compensação de Temperatura: Automática (10 a 30°C) Dimensões / Peso: 29 x 40 x 190 mm / 330g Aplicação: Desenvolvido para medição de baixas concentrações de sal, tais como a concentração de sal na água do mar, em substâncias utilizadas no preparo de alimentos, etc. Fornecidos: Conta-gotas, Estojo para transporte mod. ES-06, Chave de calibração e Manual de instruções

Total do Fornecedor:	R\$ 622,6800
----------------------	--------------

61.012.811/0001-05 - NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7	MESA	UNIDADE	2	R\$ 3.549,9900	R\$ 7.099,9800

Marca: NOVA TECNICA

Fabricante: NOVA TECNICA

Modelo / Versão: NT 145

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NT 145 - MESA AGITADORA ORBITAL DE BANCADA Mesa Agitadora de bancada com plataforma de movimento orbital, para uso universal em laboratório. Compacta e silenciosa. Controlador eletrônico para velocidade de agitação de 10 a 240 rpm. Sistema de agitação da plataforma acionado por moto-redutor. Movimento orbital com amplitude 25 mm através mancais e rolamentos. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Plataforma intercambiável com garras em aço inox AISI 304. Capacidade para tubos ou frascos até 2000 ml. Capacidades disponíveis: 32 frascos de 25 ml; 32 frascos de 50 ml; 14 frascos de 125 ml; 14 frascos de 250 ml; 8 frascos de 500 ml; 6 frascos de 1.000 ml; 4 frascos de 2.000 ml. *Capacidades maiores sob consulta. Gabinete e plataforma em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Dimensão da plataforma (LxP) de 500 x 300 mm. Dimensão externa (LxPxA) de 500 x 370 x 170 mm (sem plataforma) / A= 250 mm (com plataforma). Moto-redutor para sistema de agitação com potência de 150 W. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 150 W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. Opcionais Sob Consulta: Outras capacidades da plataforma. Vidraria. Itens que Acompanha: 1 plataforma padrão para frascos de 250 ml (quando não especificada outra capacidade no pedido) e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 145. Marca Novatecnica. Procedência nacional.

Total do Fornecedor:	R\$ 7.099,9800
----------------------	----------------

65.001.430/0001-73 - DOLLY LOOS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
49	DENSÍMETRO	UNIDADE	4	R\$ 77,1700	R\$ 308,6800

Marca: RIVATERM

Fabricante: RIVATERM

Modelo / Versão: AGCL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DENSÍMETRO PARA MASSA ESPECÍFICA - Escala: 0,700 / 1,000 Div.0,005,

50	DENSÍMETRO	UNIDADE	4	R\$ 77,1700	R\$ 308,6800
----	------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: RIVATERM

Fabricante: RIVATERM

Modelo / Versão: AGCL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DENSÍMETRO PARA MASSA ESPECÍFICA - Escala: 1,000 / 1,500 Div.0,005,

51	DENSÍMETRO	UNIDADE	4	R\$ 77,1700	R\$ 308,6800
----	------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: RIVATERM

Fabricante: RIVATERM

Modelo / Versão: AGCL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DENSÍMETRO PARA MASSA ESPECÍFICA - Escala: 1,500 / 2,000 Div.0,005,

Total do Fornecedor:	R\$ 926,0400
----------------------	--------------

67.957.720/0001-10 - IRENE SARABIA LUQUETTI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
22	CENTRÍFUGA	UNIDADE	1	R\$ 2.749,0000	R\$ 2.749,0000

Marca: Centrilab

Fabricante: Centrilab

Modelo / Versão: CE800

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: centrífuga digital Mod. CE800 é um equipamento destinado aos processos de separação de misturas, baseado na diferença de densidade de seus componentes, tais como obtenção de soro e plasma livre de hemácias, sedimentação de soro, urina, secreções, lavados e líquido amniótico, peletização de células e bactérias, separação de impurezas sólidas de líquidos. Assim, é amplamente utilizada em laboratórios clínicos (imunologia, sorologia, hematologia), ensino e pesquisa, biotecnologia e indústrias. Constituída por estrutura fabricada em plástico de alta resistência, tampa com reforço interno metálico, rotor de ângulo fixo e pés de borracha aderentes (tipo ventosas), possui painel frontal com LED luminoso indicativo de funcionamento/reposo, controladores e display digital de velocidade e tempo. A tampa possui dispositivo de segurança que não permite o funcionamento da centrífuga quando está aberta. EXCELENTE DESEMPENHO NA UTILIZAÇÃO EM PRP E PRF Em estoque SKU CE 800 Grouped product items Nome do Produto Qtd Centrífuga Clinica - Analógica Diplay Digital Tubos 12x15mL 110V CE800 0 Centrífuga Clinica - Analógica Diplay Digital Tubos 12x15mL 220V CE800U 0 ADICIONAR AO CARRINHO Skip to the end of the images gallery Skip to

the beginning of the images gallery DETALHES REG ANVISA / MS 80603180010 Dados Técnicos Principais: Capacidade: rotor para 12 tubos 15ml tipo Falcon (sem tampa) ou 12 tubos 16*100mm (fundo cônico e redondo com tampa); Controlador analógico de velocidade e tempo; Velocidade Ajustável: 100 - 4.000rpm; Incremento de velocidade: 50 em 50rpm; Força centrífuga relativa máxima: 2.325 xg; Timer: 1 - 99min; Incremento de tempo: minuto em minuto; Rotor de ângulo fixo (45°); A tampa possui dispositivo de segurança que não permite o funcionamento da centrífuga quando está aberta; Alarme sonoro ao final do processo; Dimensão: 330mm x 315mm x 295mm; Peso: 14Kg; Potência: 80W; Voltagem: 110V ou 220V (60Hz). Itens Opcionais: Adaptador 5 ml. Embalagem: Centrífuga; Cabo de força;

39	CENTRÍFUGA	UNIDADE	1	R\$ 5.160,0000	R\$ 5.160,0000
----	------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Benfer

Fabricante: Benfer

Modelo / Versão: 1174

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Centrifuga Digital Microtubos Eppendorf 24 tubos de 1,5 ou 2,0 ml Velocidade Máxima 10.000 RPM RCF Máxima 1,800xg Fixação com pés de borracha Ângulo da coroa 45° Pintura externa e interna em epoxi Timer Ajustável de 05 à 95 min. Motor Acinôcron de longa durabilidade Sistema de segurança inibe o funcionamento quando a tampa do rotor é aberta Dobradiça da tampa em inox Voltagem 110 ou 220v (50/60Hz) Peso 12Kg Marca Benfer

Total do Fornecedor:	R\$ 7.909,0000
-----------------------------	----------------

71.524.516/0001-83 - SEMPER CRIOD INDUSTRIA METALURGICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
43	CONTAINER	UNIDADE	1	R\$ 3.400,0000	R\$ 3.400,0000

Marca: sempercrio

Fabricante: sempercrio

Modelo / Versão: sc18/20

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: container criogênico fabricado em alumínio, constituído de dois recipientes, ou seja um dentro o outro unidos por um pescoço. O espaço entre os recipientes é preenchido por um material isolante submetido a alto vácuo, este material é de alta resistência garantindo ao produto uma economia na perda de N2L, assim suportar longa estocagem de N2L -196°C. Indicado para armazenagem de nitrogênio líquido e crio biológicos(sêmen, tecidos, etc.) Capacidade 20 litros- Peso vazio 9 kg- Peso cheio 23,5 kg - Diam. da boca 50,8mm -Diam. Ext. 370mm -Altura Ext. 650mm -Taxa de evaporação estático e de 0,095lt/dia - Tempo de armazenagem aprox 190 dias Acompanha 6 canisteres -Diâmetro de 39mm -Altura de 280mm - Capacidade de trabalho 9 racks por canister = 54 racks Nº Paletas 0,50 ml, 10/rack = 540 doses Nº Paletas 0,25 ml, 20/ rack =1080 doses Nº Crio tubos de 1,2 e 2,0 ml,5/rack = 270 acompanha capa

Total do Fornecedor:	R\$ 3.400,0000
-----------------------------	----------------

Valor Global da Ata:	R\$ 191.394,5700
-----------------------------	------------------

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)