

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00044/2014(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
138	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 1.940,0000	R\$ 1.940,0000

Marca: BLOPET

Fabricante: BLOPET

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HOMOGENEIZADOR DE TUBOS COM MOVIMENTO TIPO GANGORRA / ROCKER KI-201BY Ideal para homogeneização de diversos tubos pelomovimento "gangorra". Velocidade 1xa:15rpm/min Ângulo de Agitação: 25º Dimensões da plataforma aproximadamente: 25x2170mm (largura x profundidade) Dimensões da base: 346x196x95mm (largura x profundidade x altura) Peso: 2,5 Kg Voltagem: 110V (KI-201BY) e 220V (KI-201BYU) ± (60 Hz) Consumo: 6W

185
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 2 | R\$ 216,9900 | R\$ 433,9800 |

Marca: MDI

Fabricante: MDI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROPIPETA AUTOCLAVÁVEL VOLUME DE 0,5 - 10,0 UL A micropipeta mecânica monocanal volume variável TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL a 121°C por 20 minutos. Possui pistão macio em aço inox o que proporciona facilidade no manuseio e mínima resistência na operação. Ergonômicas, evita fadiga nos dedos com uso contínuo, pois além de sua maciez a mesma pode ser apoiada sob os dedos de ambas as mãos. A leveza da pipeta não deixa o trabalho cansativo e melhora sua eficiência. O eixo permite fácil utilização em tubos estreitos e profundos. Principais Características: • Ejetor ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação; • Configuração do volume selecionado é preciso e garante precisão no líquido pipetado; • Pipetagem em dois estágios, o que permite realizar a pipetagem reversa; • Totalmente autoclavável com alta precisão; • Fácil ajuste de volume, apenas girando o pistão, evitando nós em luvas; • Sistema digital de Parada após a configuração do volume o que permite que o pistão não gire, garantindo precisão no volume sem alterações; • Fácil calibração e fácil utilização, acompanha um kit de ferramentas e um suprimento padrão testes de rotina e re-calibração; • Cada pipeta tem seu número de série individual e relatório de calibrações próprias; • Código de cores para fácil identificação; • Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655 GARANTIA 12 MESES

187
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 2 | R\$ 219,9900 | R\$ 439,9800 |

Marca: MDI

Fabricante: MDI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROPIPETA AUTOCLAVÁVEL VOLUME DE 10 - 100 UL A micropipeta mecânica monocanal volume variável TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL a 121°C por 20 minutos. Possui pistão macio em aço inox o que proporciona facilidade no manuseio e mínima resistência na operação. Ergonômicas, evita fadiga nos dedos com uso contínuo, pois além de sua maciez a mesma pode ser apoiada sob os dedos de ambas as mãos. A leveza da pipeta não deixa o trabalho cansativo e melhora sua eficiência. O eixo permite fácil utilização em tubos estreitos e profundos. Principais Características: • Ejetor ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação; • Configuração do volume selecionado é preciso e garante precisão no líquido pipetado; • Pipetagem em dois estágios, o que permite realizar a pipetagem reversa; • Totalmente autoclavável com alta precisão; • Fácil ajuste de volume, apenas girando o pistão, evitando nós em luvas; • Sistema digital de Parada após a configuração do volume o que permite que o pistão não gire, garantindo precisão no volume sem alterações; • Fácil calibração e fácil utilização, acompanha um kit de ferramentas e um suprimento padrão testes de rotina e re-calibração; • Cada pipeta tem seu número de série individual e relatório de calibrações próprias; • Código de cores para fácil identificação; • Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655 GARANTIA 12 MESES

188
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 2 | R\$ 219,9900 | R\$ 439,9800 |

Marca: MDI

Fabricante: MDI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROPIPETA AUTOCLAVÁVEL VOLUME DE 100-1000 UL A micropipeta mecânica monocanal volume variável TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL a 121°C por 20 minutos. Possui pistão macio em aço inox o que proporciona facilidade no manuseio e mínima resistência na operação. Ergonômicas, evita fadiga nos dedos com uso contínuo, pois além de sua maciez a mesma pode ser apoiada sob os dedos de ambas as mãos. A leveza da pipeta não deixa o trabalho cansativo e melhora sua eficiência. O eixo permite fácil utilização em tubos estreitos e profundos. Principais Características: • Ejetor ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação; • Configuração do volume selecionado é preciso e garante precisão no líquido pipetado; • Pipetagem em dois estágios, o que permite realizar a pipetagem reversa; • Totalmente autoclavável com alta precisão; • Fácil ajuste de volume, apenas girando o pistão, evitando nós em luvas; • Sistema digital de Parada após a configuração do volume o que permite que o pistão não gire, garantindo precisão no volume sem alterações; • Fácil calibração e fácil utilização, acompanha um kit de ferramentas e um suprimento padrão testes de rotina e re-calibração; • Cada pipeta tem seu número de série individual e relatório de calibrações próprias; • Código de cores para fácil identificação; • Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655 GARANTIA 12 MESES

189
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 2 | R\$ 218,9900 | R\$ 437,9800 |

Marca: MDI

Fabricante: MDI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROPIPETA AUTOCLAVÁVEL VOLUME DE 1000-10000 UL A micropipeta mecânica monocanal volume variável TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL a 121°C por 20 minutos. Possui pistão macio em aço inox o que proporciona facilidade no manuseio e mínima resistência na operação. Ergonômicas, evita fadiga nos dedos com uso contínuo, pois além de sua maciez a mesma pode ser apoiada sob os dedos de ambas as mãos. A leveza da pipeta não deixa o trabalho cansativo e melhora sua eficiência. O eixo permite fácil utilização em tubos estreitos e profundos. Principais Características: • Ejetor ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação; • Configuração do volume selecionado é preciso e garante precisão no líquido pipetado; • Pipetagem em dois estágios, o que permite realizar a pipetagem reversa; • Totalmente autoclavável com alta precisão; • Fácil ajuste de volume, apenas girando o pistão, evitando nós em luvas; • Sistema digital de Parada após a configuração do volume o que permite que o pistão não gire, garantindo precisão no volume sem alterações; • Fácil calibração e fácil utilização, acompanha um kit de ferramentas e um suprimento padrão testes de rotina e re-calibração; • Cada pipeta tem seu número de série individual e relatório de calibrações próprias; • Código de cores para fácil identificação; • Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655 GARANTIA 12 MESES

190
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 2 | R\$ 216,0000 | R\$ 432,0000 |

Marca: MDI

Fabricante: MDI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROPIPETA AUTOCLAVÁVEL VOLUME DE 500 - 5000 UL A micropipeta mecânica monocanal volume variável TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL a 121°C por 20 minutos. Possui pistão macio em aço inox o que proporciona facilidade no manuseio e mínima resistência na operação. Ergonômicas, evita fadiga nos dedos com uso contínuo, pois além de sua maciez a mesma pode ser apoiada sob os dedos de ambas as mãos. A leveza da pipeta não deixa o trabalho cansativo e melhora sua eficiência. O eixo permite fácil utilização em tubos estreitos e profundos. Principais Características: • Ejetor ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação; • Configuração do volume selecionado é preciso e garante precisão no líquido pipetado; • Pipetagem em dois estágios, o que permite realizar a pipetagem reversa; • Totalmente autoclavável com alta precisão; • Fácil ajuste de volume, apenas girando o pistão, evitando nós em luvas; • Sistema digital de Parada após a configuração do volume o que permite que o pistão não gire, garantindo precisão no volume sem alterações; • Fácil calibração e fácil utilização, acompanha um kit de ferramentas e um suprimento padrão testes de rotina e re-calibração; • Cada pipeta tem seu número de série individual e relatório de calibrações próprias; • Código de cores para fácil identificação; • Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655 GARANTIA 12 MESES

192
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 2 | R\$ 243,0000 | R\$ 486,0000 |

Marca: MDI

Fabricante: MDI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROPIPETA AUTOCLAVÁVEL VOLUME DE 5 - 50,0 UL A micropipeta mecânica monocanal volume variável TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL a 121°C por 20 minutos. Possui pistão macio em aço inox o que proporciona facilidade no manuseio e mínima resistência na operação. Ergonômicas, evita fadiga nos dedos com uso contínuo, pois além de sua maciez a mesma pode ser apoiada sob os dedos de ambas as mãos. A leveza da pipeta não deixa o trabalho cansativo e melhora sua eficiência. O eixo permite fácil utilização em tubos estreitos e profundos. Principais Características: • Ejetor ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação; • Configuração do volume selecionado é preciso e garante precisão no líquido pipetado; • Pipetagem em dois estágios, o que permite realizar a pipetagem reversa; • Totalmente autoclavável com alta precisão; • Fácil ajuste de volume, apenas girando o pistão, evitando nós em luvas; • Sistema digital de Parada após a configuração do volume o que permite que o pistão não gire, garantindo precisão no volume sem alterações; • Fácil calibração e fácil utilização, acompanha um kit de ferramentas e um suprimento padrão testes de rotina e re-calibração; • Cada pipeta tem seu número de série individual e relatório de calibrações próprias; • Código de cores para fácil identificação; • Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655 GARANTIA 12 MESES

197
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 1 | R\$ 1.258,9900 | R\$ 1.258,9900 |

Marca: BLOPET

Fabricante: BLOPET

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micropipeta mecânica, multicanal com 8 canais, volume variável de 0,5 à 10 ou 10 à 100 ou 30 à 300 (escolher na hora da compra a opção) • Operação comum a única mão-ajuste de volume e proteção contra variações; • Amplo botão de pipetagem evita o uso de força nas operações; • Pistão resistente à corrosão; • Altamente resistente à ação de agentes químicos e radiação ultravioleta; • Permite inserção, preenchimento e ejeção das ponteiros com mínima aplicação de força; • Calibrada para entrega (TD,Ex). Limite de erro de acordo com a capacidade nominal (=máximo volume) indicado no instrumento, obtida com o instrumento e água destilada em equilíbrio com temperatura ambiente a 20°C, com operação suave e uniforme. Os limites de erro estão dentro dos limites estabelecidos pela norma DIN EN ISO 8655-2. Certificado de Conformidade de acordo com a norma DIN 12 600. E=Exatidão, CV=Coefficiente de Variação. Indicação de volume com quatro dígitos para ajustes fins. O volume fixado permanece sempre visível durante a pipetagem. Máxima Proteção: Pode ser completamente autoclavada (sem ser desmontada) a 121°C (20min) oferecendo máxima proteção contra contaminações.

200
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 1 | R\$ 231,9900 | R\$ 231,9900 |

Marca: BLOPET

Fabricante: BLOPET

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micropipeta Mecânica, Monocanal, Fácil ajuste de volume variável por simples rotação do êmbolo de 100 à 1000 uL por ser desmontável, possibila, manutenção, limpeza e esterilização, parte inferior (cone) desmontável e autoclavável. Cada micropipetador tem seu número de série individual e Certificado de Calibração próprio (calibração original de fábrica), Especificações conforme padrões DIN12650 & EN ISO 8655. Conjunto: micropipeta, kit de manutenção/recalibração, manual de instruções e certificados de calibração e garantia.

245
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 2 | R\$ 728,9900 | R\$ 1.457,9800 |

Marca: BLOPET

Fabricante: BLOPET

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipetador tipo AID Controlador eletrônico (auxiliar) de pipetagem (tipo AID), usado com pipetas plásticas e de vidro de 0,1 a 200ml, permitindo trabalhos rápidos, seguros e precisos; • Leve e com desenho ergonômico, é muito confortável, ideal para trabalhos prolongados e facilmente manuseado com apenas umamão; • Aspiração ou dispensação utilizando apenas dois botões; • Corpo fabricado em plástico ABS e cone, em polipropileno; • Resistente à ação de radiação UV; • Velocidade variável de aspiração ou dispensação, utilizando apenas dois botões; • Possui controle para ajuste de velocidade, possibilitando maior sensibilidade no trabalho com pequenos volumes; • Filtro de membrana hidrofóbica de 0,2µm protege contra a penetração imprevista de vírus; • LED indicador para carga de bateria com antecedência - duas horas antes que a bateria esgote-se completamente; • Sistema de recarga inteligente da bateria previne sua sobrecarga, o que reduz o efeito da bateria preguiçosa (tempo reduzido de operação devido a recargas prematuras). • O equipamento pode ser acomodado de maneira invertida sobre bancadas, evitando contaminação. Pode ainda ser colocado no suporte de parede, economizando espaço; • Botão para seleção de tensão por gravidade ou por sopro, utilizando a força do motor; • Disponível em quatro cores, as quais individualizam seu equipamento: azul escuro, salmão, verde escuro e cinza. • 2 #Itros hidrofóbicos reserva • 1 tampa para compartimento bateria reserva • 1 carregador de bateria bivolt (100-240V, 50/60Hz); • 1 adaptador • 1 manual instruções • Peso: 190g • Temperatura de Operação e Carregamento: 10 - 35°C • Velocidade de pipetagem: até 50ml/min com de 10 segundos •Aproximadamente 12 horas de pipetagem contínua (com uma pipeta de 10ml) • Bateria de Lítio 2,4V

Total do Forneecedor: R\$ 7.558,8800

00.427.698/0001-26 - LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
140	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	15	R\$ 2.262,0000	R\$ 33.930,0000

Marca: Bel Photonics

Fabricante: Bel Photonics / Itália

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Iluminador por fibra ótica para sistemas microscópio Trinocular - Marca: Bel Photonics / Itália - Cabo duplo flexível em aço inoxidável e 50cm de comprimento. Potenciómetro. Ventilação interna. Lâmpada halógena.

206
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 1 | R\$ 8.500,0000 | R\$ 8.500,0000 |

Marca: Bel Photonics

Fabricante: Bel Photonics / Itália

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROSCÓPIO BIOL. SOLARIS TRINOCULAR PLAN - O.I. (UIS) (DIN160) – B-PHOTONICS – ITÁLIA. (Mod. Polar.) Linha inovativa de microscópio com design refinado com sistema de óptica infinita, Planacromática e flexível a todas as aplicações laboratoriais. ESTÁTIVA robusta, reforçada em alumínio com designe Europeu, permite sua utilização em todas as aplicações laboratoriais na área da pesquisa. TUBO TRINOCULAR inclinado de 30/45º e giratório de 360º. REVÓLVER porta objetiva "Reverso" para "S" Objetivas. OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS DE ÓPTICA INFINITA: (4): de Ótica Infinita e Planacromáticas: 4X/0,10 WD 18 mm. / O.I. PLAN 10X 0,25 / O.I. PLAN 40X 0,6 "Retrátil" / O.I. PLAN 100X 1,25 OIL. Imersão, retrátil.OCULARES: de grande campo de visão: WF 10 X 22 MM. CONDENSADOR de ABBE – A.N. 1,25 dotado de diafragma de iris e porta filtro, com regulagem central e de altura. LUMINADOR de Kohler com diaphragma, iluminação através de LED super-potente, componentes eletrônicos que não demandam substituição até 50.000 horas, regulador de intensidade luminosa. (opcional Lux halógena 300 W). Sistema de focalização e movimento através de botões macro-micro com distância de: 0,002 mm. conjugados e graduados.TRAVA DE SEGURANÇA mecânica tipo alavanca, contra eventual quebra de lâmina. PLATINA grande e retangular: 193 X 155 mm. CHARRIOT com curso XY 75 X 50 mm. divisão 0,1 mm. comando coaxial lado D. VOLTAGEM: bivolt automático de 85V a 260V. Embalagem Isopor e cx. de papelão reforçado.

208
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 1 | R\$ 23.750,0000 | R\$ 23.750,0000 |

Marca: Bel Photonics

Fabricante: Bel Photonics / Itália

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio Invertido Trinocular - Marca: Bel Photonics / Itália - Mod. INV-3-SMP. Contraste de Fase - Suporte para diversas placas, lâminas e charriot removível. Marca: Bel Photonics / Itália - Mod.: INV3-PH. Composto de um microscópio invertido com objetivas planacromáticas com correção ao infinito (CCIS), acompanha sistema de contraste de fase, possui adaptação para implantação de imunofluorescência (opcional). As imagens obtidas são sempre nítidas e de alto contraste, que permitem a exploração de uma vasta área, e a elevada distância de trabalho do condensador permite uma utilização prática e cômoda. Equipado ainda com saída vertical universal trinocular para vídeo, uma ampla platina com translator, design robusto, e a ergonomia dos comandos, completam a estrutura deste instrumento profissional. Sistema Óptico: Infinito e Planacromático com tratamento anti-funço com prima de altíssima transmissão. Estativa: Moderna com novo design, com comandos macro-micro conjugados. Tubo de Observação: Trinocular com inclinação de 30º com movimento giratório de 360º, distância interpupilar: regulável para 48 – 75mm, ajuste de dioptria: +/- 5mm. /p/ uma ocular do tubo esquerdo. Oculares: Jogo de Bertrand de amplo campo para observação panorâmica de: 10 X 22 mm. Revolver: para 5 objetivas Planacromáticas. Objetivas: Plan- LWD de Ótica Infinita e Planacromáticas: 4X/0,10 WD 18 mm. O.I. - PH10X 0,25 O.I. WD 10 mm. - PH 20X 0,4 O.I. WD 5.1 mm. - PH 40X 0,6 O.I. WD 2,6 mm. Chariot mecânico com mesa removível: 250 X 160 mm. Cursor: 120 X 78 mm. diversos suportes para placas Terasaki e diversos discos para placas de Petri. Comando Coaxial: Macro/Micrométrico de logo e suave cursor conjugados. Condensador: Sistema Abbe A.N. 0,3 – Sst. Koehler, Lâmina para Contraste de Fase e Anel (PHASE) 10X, 20X, 40X. Filtros: Azul, 45 mm. Filtro verde 45 mm. Filtro Difusor 45 mm. Slider de contraste de fase pré centrado para as posições das objetivas de C.Fase. Iluminação: Alégena 30 Watts com regulagem de intensidade. Capa plástica de proteção. Alimentação: Bivolt. Cabo com dupla isolamento e plug com 3 pinos O equipamento se destina às áreas de Biologia, Medicina, Histologia e Imunologia. Opcionalmente kit de imunofluorescência. Câmera Digital de Alta Resolução e Alta Definição de 5,0 Mega Pixels - Marca: Bel Photonics / Itália - Aplicação: Microscópios e Esteromicroscópios. (Mono, Bi e Trinocular), Campo claro/escuro, DIC, Arquivo, Biologia Celular, Citologia, Histologia, Patologia, Controle de Qualidade, Semi-condutores, Minerais e Superfície - Imagem com bom rendimento de cor - Interface USB2.0 - Conexão: C-mount - Sensor CMOS -1/2 (2592X1944) 3 Fpr/seg - Sens:0,53V. Lux-seg. - Dimensão do Pixel: 2,4µ. Espos.: Rolling Shutter. Sistema compatível com PC core i3, Windows XP, Windows 7 (32 bits). Acompanha: Adaptador CS Mount com lente e Anel; Adaptador de 23mm para ocular de diversos modelos de microscópios; Adaptador de ocular de: 30 mm para esteromicroscópios; Drive de instalação da câmera; Softificado software de aquisição e medições; Descritivo e Manual do Software; Cabo USB de 2 metros; Lâmina Microscópica. Garantia de 2 anos. Instalação e treinamento na UNIFAL Inclusos.

210
 MEDIDOR LABORATÓRIO | UNIDADE | 1 | R\$ 9.622,5000 | R\$ 9.622,5000 |

Marca: Bel Photonics

Fabricante: Bel Photonics / Itália

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio Invertido Trinocular - Marca: Bel Photonics / Itália - Mod. INV-Phase-SMP. Contraste de Fase - Suporte para diversas placas, lâminas e charriot removível. Composto de um microscópio invertido com objetivas planacromáticas com correção ao infinito (CCIS), acompanha sistema de contraste de fase, possui adaptação para implantação de imunofluorescência (opcional). As imagens obtidas são sempre nítidas e de alto contraste, que permitem a exploração de uma vasta área, e a elevada distância de trabalho do condensador permite uma utilização prática e cômoda. Equipado ainda com saída vertical universal trinocular para vídeo, uma ampla platina com translator, design robusto, e a ergonomia dos comandos, completam a estrutura deste instrumento profissional. Sistema Óptico: Infinito e Planacromático com tratamento anti-funço com prima de altíssima transmissão. Estativa: Moderna com novo design, com comandos macro-micro conjugados. Tubo de Observação: Trinocular com inclinação de 30º com movimento giratório de 360º, distância interpupilar: regulável para 48 – 75mm, ajuste de dioptria: +/- 5mm. /p/ uma ocular do tubo esquerdo. Oculares: Jogo de Bertrand de amplo campo para observação panorâmica de: 10 X 22 mm. Revolver: para 5 objetivas Planacromáticas. Objetivas: Plan- LWD de Ótica Infinita e Planacromáticas: 4X/0,10 WD 18 mm. O.I. - PH10X 0,25 O.I. WD 10 mm. - PH 20X 0,4 O.I. WD 5.1 mm. - PH 40X 0,6 O.I. WD 2,6 mm. Chariot mecânico com mesa removível: 250 X 160 mm. Cursor: 120 X 78 mm. diversos suportes para placas Terasaki e diversos discos para placas de Petri. Comando Coaxial: Macro/Micrométrico de logo e suave cursor conjugados. Condensador: Sistema Abbe A.N. 0,3 – Sst. Koehler, Lâmina para Contraste de Fase e Anel (PHASE) 10X, 20X, 40X. Filtros: Azul, 45 mm. Filtro verde 45 mm. Filtro Difusor 45 mm. Slider de contraste de fase pré centrado para as posições das objetivas de C.Fase. Iluminação: Alégena 30 Watts com regulagem de intensidade. Capa plástica de proteção. Alimentação: Bivolt. Cabo com dupla isolamento e plug com 3 pinos O equipamento se destina às áreas de Biologia, Medicina, Histologia e Imunologia. Opcionalmente kit de imunofluorescência. Câmera Digital de Alta Resolução e Alta Definição de 5,0 Mega Pixels - Marca: Bel Photonics / Itália - Aplicação: Microscópios e Esteromicroscópios. (Mono, Bi e Trinocular), Campo claro/escuro, DIC, Arquivo, Biologia Celular, Citologia, Histologia, Patologia, Controle de Qualidade, Semi-condutores, Minerais e Superfície - Imagem com bom rendimento de cor - Interface USB2.0 - Conexão: C-mount - Sensor CMOS -1/2 (2592X1944) 3 Fpr/seg - Sens:0,53V. Lux-seg. - Dimensão do Pixel: 2,4µ. Espos.: Rolling Shutter. Sistema compatível com PC core i3,

Windows XP, Windows 7 (32 bits). Acompanha: Adaptador CS Mount com lente e anel; Adaptador de 23mm para ocular de diversos modelos de microscópios; Adaptador de ocular de 30 mm para estereomicroscópios; Drive de instalação da câmera; Sofisticado software de aquisição e medições; Descritivo e Manual do Software; Cabo USB de 2 metros; Lâmina Microtécnica.

263 MEDIDOR LABORATÓRIO UNIDADE 1 R\$ 27.495,0000 R\$ 27.495,0000

Marca: GENALL - FISH

Fabricante: GENALL - FISH

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema de Análise Citogenética - Marca: GeneAll - FISH - Sistema automático para cariótipo e FISH. Características técnicas: Armazenamento de imagens; captura em alta resolução; processamento de imagens; segmentação cromossômica; geração automática do cariótipo; geração de laudos e relatórios; compartilhamento de imagens por rede. Acompanha o sistema: câmera digital para microscópio + Adaptação, FULL HD - 1280x1024, alta sensibilidade à luz - 0,001 lux, velocidade de 33 FPS, adaptador ótico para microscópio; treinamento e instalação - 3 dias / certificado de treinamento emitido; garantia de 5 anos (Upgrade e assistência técnica por acesso remoto, inclusos); assistência técnica especializada em todo o território nacional.

Total do Fornecedor: R\$ 103.297,5000

00.538.079/0001-09 - L.D.M. EQUIPAMENTOS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
245	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 5.100,0000	R\$ 5.100,0000

Marca: Pistola Selecta

Fabricante: STOCKERT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pistola para lavagem, enxágue e secagem de vários materiais médico-hospitais. Permite o enxágue com segurança, garantindo a retirada dos resíduos desprezidos durante a fase de limpeza, além de garantir uma secagem eficiente. Deve ser de alumínio anodado (esterilizável em autoclaves a baixa temperatura. Necessita de acessórios para limpeza e secagem com oito tipos de bicos para adaptar-se à lavagem de difícil acesso dos seguintes materiais: 1- Para limpeza interna (sucção de detergentes enzimáticos) 2- Spray para lavagem rápida de instrumentos 4- Para seringas e cânulas 5- Para drenagem de tubos 6- Para cateteres e válvulas 7- Para pipetas 8- Para seringas e cânulas

Total do Fornecedor: R\$ 5.100,0000

01.044.210/0001-44 - CANAA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
48	BOMBA VÁCUO	unidade	3	R\$ 1.200,0000	R\$ 3.600,0000

Marca: Prismatec

Fabricante: Prismatec

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de Vácuo e Compressor de ar Sistema de Paletas Rotativas Lubrificadas a Óleo - Modelo: 131 - Potencia: ¼ CV - Voltagem: 127/220V - Mono-fásico - Deslocamento máximo: 38 Lpm - Vácuo máximo: 27,8 Pol/Hg

52 BOMBA DE VÁCUO

Marca: Prismatec

Fabricante: Prismatec

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de Vácuo e Compressor de ar Sistema de Paletas Rotativas Modelo: 121 - Potencia: ¼ CV - Voltagem: 127/220V - Mono-fásico - Deslocamento máximo: 37 Lpm - Vácuo máximo: 665 mm/Hg

169 MEDIDOR LABORATÓRIO

Marca: Blaster Controles

Fabricante: Blaster Controles

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Tipo Rotâmetro Modelo: BLI - 50000 - Comprimento: 380 mm - Maior Largura: 100 mm - Faixa de vazão: 1.000-10.000 LPH - Fluido: Agua - Temperatura: Max. 80°C Pressão: Max. 10 Kgf/cm²

- Tubo de medição em: Polcarbonato - Conexão ao processo: Rosca - Rosca de processo: 1 ½" ou 3" BspF - Material dos terminais: Polipropileno - Flutuador: Inox

173 MEDIDOR LABORATÓRIO

Marca: Blaster Controles

Fabricante: Blaster Controles

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Tipo Rotâmetro Modelo: BLI - 200 - Comprimento: 255 mm - Maior Largura: 60 mm - Faixa de vazão: 1,5-15 Nm³/h - Fluido: Ar - Temperatura: Max. 80°C Pressão: Max. 10 Kgf/cm² - Tubo de medição em: Polcarbonato - Conexão ao processo: Rosca - Rosca de processo: ¾", ¼", 1" BspF - Material dos terminais: Polipropileno - Flutuador: PVC

174 MEDIDOR LABORATÓRIO

Marca: Blaster Controles

Fabricante: Blaster Controles

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Vazão Tipo Rotâmetro Modelo: BLI - 7000 - Comprimento: 330 mm - Maior Largura: 75 mm - Faixa de vazão: 10-100 Nm³/h - Fluido: Ar - Temperatura: Max. 80°C Pressão: 10 bar - Tubo de medição em: Polcarbonato - Conexão ao processo: Rosca - Rosca de processo: ¾" BspF - Material dos terminais: Polipropileno

Total do Fornecedor: R\$ 10.568,0000

01.808.192/0001-20 - UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
279	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	2	R\$ 30,0000	R\$ 60,0000

Marca: Unity

Fabricante: Unity

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termômetro digital (medir temperatura ambiente) (resolução +- 0,1 o C)

Total do Fornecedor: R\$ 60,0000

02.028.999/0001-02 - TECHNOBLAST SERVICOS DE DETONACAO E SISMOGRAFIA LTDA -

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
261	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 34.000,0000	R\$ 34.000,0000

Marca: GeoSonics

Fabricante: GeoSonics

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECURSOS CONFIGURAÇÃO PADRÃO: • Geofone externo seguindo as recomendações de densidade ISEE. • LCD e teclado alfa-numérico próprios, para programação e leitura de resultados no próprio aparelho • Maleta para transporte: caixa de resina estrutural com resistência a água. • conectores de entrada de geofone, microfone e alarme externos à caixa • baterias recarregáveis e internas de chumbo-ácido. • Memória para até 220 gravações de dados em formato de onda de 1 segundo. (Até 50 gravações de dados em formato de onda de 5 segundos). - Garras para cravação do geofone em solo • Operação no sistema imperial e métrico. • Temperatura de operação: -18 a 54 °C. • Um (1) ano de garantia • Cabo para transferências para dados • Software de análise incluso. Acompanha certificado de calibração rastreável a RSC; ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CALIBRAÇÃO E AJUSTE DO APARELHO REALIZADAS PELA TECHNOBLAST EM SÃO PAULO. LABORATÓRIO CREDENCIADO PELO FABRICANTE DO APARELHO, COM RASTREABILIDADE NO SISTEMA RBC. POSSUIDOR DE RECONHECIMENTO PELA REDE METEOROLÓGICA ESTADUAL - REMESP SEGUNDO A ISO/IEC 17025. MODOS DE GRAVAÇÃO DE EVENTOS 1) Modo Sísmico (TRIGGER) Vibração: Resolução: 0,0025 in / seg. (0,06 mm / seg.). Alcance: ±5,120 in / seg. (130 mm / seg.) (Outras gamas disponíveis). Faixa de Frequência de Resposta: 2 a 250 Hz (3 dB) / 2 a 1000 Hz (Nyquist). Taxa de Amostragem: Até 2.000 / canal / segundo. Intervalos de gravação: 1 a 15 segundos. Precisão: 5% em um ano (multi-frequência calibrado). Calibração: dinâmica interna. Pressão Acústica: Faixa de captação (Linear): 78 a 142 db (outras gamas disponíveis). Faixa de Frequência (3 dB): 2 a 250 Hz (3 dB) / 2 a 1000 Hz (Nyquist). Precisão: ± 10% ou 1dB no prazo de um ano (multi-frequência calibrado). Calibração: Interno eletrônico. 2) Modo Contínuo (HISTOGRAM) Captação de dados de vibração: Picos de velocidade de partícula e frequência de L, T & V. Captação de dados de pressão acústica (Linear): 78 a 142 db (outras gamas disponíveis). Intervalos de gravação: Seletivo: 1 a 60 minutos por intervalo. 3) Modo Sísmico Sequencial (SUSTAINED TRIGGER) Gravações de múltiplos eventos em sequência: gravações consecutivas em forma de sismogramas, por até 4,2 minutos. 4) Modo Dual (DUAL MODE) Modo Contínuo passando automaticamente a Modo Sísmico quando ocorrem picos de vibração ou de pressão acústica acima de valores pré-programados.

Total do Fornecedor: R\$ 34.000,0000

02.257.207/0001-71 - TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA L

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	2	R\$ 9.600,0000	R\$ 19.200,0000

Marca: YSI

Fabricante: YSI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 01 - 1 PC Equipamento para Análise de Oxigênio Dissolvido, Temperatura e Condutividade, Modelo YSI-PRO 2030, Marca YSI. Utiliza sensores e cabos que podem ser substituídos pelo usuário, além do recurso Quick Cal, tornam o equipamento extremamente fácil de usar. Conectores milares, involuço de borracha e à prova d'água, além de testes de queda de 1m, garantem que o equipamento proporcione anos de amostragem mesmo nas condições mais severas de campo. O conjunto de recursos do YSI 2030 resulta em um baixo custo total para o equipamento mais inteligente, resistente e versátil. O rápido tempo de resposta com os sensores polarográfico ou galvânico permitem que o usuário realize uma rotina de amostragem rapidamente. A longa vida do sensor polarográfico gera economia de tempo e dinheiro, reduzindo seu custo total. O sensor galvânico permite que a amostragem seja iniciada imediatamente, sem um período de aquecimento. Ambos sensores fornecem dados precisos e de qualidade Especificação - Cabos substituíveis em campo com 4 metros; -Sensores substituíveis em campo; -Display e teclado com luz de fundo; -Armazenamento de 50 conjuntos de dados; -Teclado resistente a choques mecânicos; -Tamanho: 8,30 x 21,60 x 5,70 (Largura x Altura x Espessura); - Alimentação: 2 pilhas alcalinas "C". Duração estimada de 400 horas. Possui indicador de bateria fraca. - Garantia: 3 anos para o Display, 2 anos para o cabo; - Idiomas: Inglês, Espanhol, Alemão e Francês; BARÔMETRO: - Unidades: mmHg, inHg, mbars, PSI, Kpa; - Range: 500 a 800 mmHg; - Acurácia: ± 15 mmHg a 15% de Temperatura. - Resolução: 0,1 mmHg. Cabo com sensor Condutividade/Temperatura para sonda. -Comprimento do cabo: 4,00 metros; Cabo com sensor de OD (Galvânico ou Polarográfico). - Comprimento do cabo: 4,00 metros; CONDUZIVIDADE: - Unidades: mS, S; - Tipo: Eletrodo com 4 células; - Range: 0 a 200 mS/cm (auto range); - Acurácia: ± 1% da leitura ou 1,0 mS/cm (o que for maior) para cabos de 1 ou 4 unidades; ± 2% da leitura ou 2,0 mS/cm (o que for maior) para cabos de 10, 20 ou 30 metros; - Resolução: 0,0001 a 0,1 mS/cm (dependendo do range); SALINIDADE: - Unidades: ppt, PSU; - Range: 0 a 70 ppt; - Acurácia: ± 1% da leitura ou 1,0 mS/cm (o que for maior); - Resolução: 0,1 ppt; TEMPERATURA: - Unidades: °C ou °F; - Range: -5 a +55°C (compensação automática de OD (em mg/l) para intervalo de 0 a 45°C); - Acurácia: ± 0,3 °C; - Resolução: 0,1 °C; SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS: - Unidades: mg/L, µ/L; - Range: 0 a 100 µ/L. Range da Constante TDS de 0 a 3.100. Padrão 0,65; - Resolução: 0,0001 / 0,01 / 0,1µ/L; ACESSÓRIO PARA O ITEM 01 01.01 - 1 PC CABO PARA MEDIÇÃO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, CONDUZIVIDADE E TEMPERATURA MODELO YSI-PRO 6025030-1, MARCA YSI - 4 METROS ACESSÓRIO PARA O ITEM 01 01.02 - 1 PC SENSOR POLAROGRAFICO PARA MEDIÇÃO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, MODELO YSI-PRO 2002, MARCA YSI - Faixa de Leitura: 0 a 500% (0 a 50 mg/L) - Acurácia: 0 a 200% (± 2% da leitura ou 2% da saturação do ar 1200% a 500% (± 6% da leitura). - Resolução: 1% ou 0,1% da saturação do ar (selecionável pelo usuário). - Calibração: 1 ou 2 pontos, incluindo zero ACESSÓRIO PARA O ITEM 01 01.03 - 1 PC MALA PARA TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO, MODELO YSI-PRO 3075 CASE, MARCA YSI. MALA ACOMODA O EQUIPAMENTO, SENSORES, SONDAS DE ATÉ 4 METROS. INCLUI FRASCOS PARA SOLUÇÃO TAMPAO.

107 ESPECTROFOTOMETRO / PEÇAS E ACESSÓRIOS

Marca: KONICA MINOLTA

Fabricante: KONICA MINOLTA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESPECTROFOTÔMETRO PORTÁTIL, MODELO CM-600D, MARCA KONICA MINOLTA Especificações: Geometria de medição: - Reflectância: d/8 (ângulo difuso de iluminação/ângulo do sensor de 8°); SCl (componente espectral incluído) /SCE (componente espectral excluído); conforme padrões da CIE #15, ISO 7724/1, DIN5033 Te17, ASTM E 1164 e JIS Z 8722. - Diâmetro da esfera: Ø40 mm - Detector: Fotodiodo de silício (36 elementos duais) - Dispositivo de separação espectral: Grade de difração - Comprimento de onda: 360 a 740nm - Intervalo do comprimento de onda: 10nm - Escala fotométrica: 0 a 175%; - Escala fotométrica: 0 a 175%; definição/resolução: 0,01% - Fonte de luz: lâmpada de xenônio (auto range); - Acurácia: ± 1% da leitura ou 1,0 mS/cm (o que for maior) para cabos de 1 ou 4 unidades; ± 2% da leitura ou 2,0 mS/cm (o que for maior) para cabos de 10, 20 ou 30 metros; - Resolução: 0,0001 a 0,1 mS/cm (dependendo do range); SALINIDADE: - Unidades: ppt, PSU; - Range: 0 a 70 ppt; - Acurácia: ± 1% da leitura ou 1,0 mS/cm (o que for maior); - Resolução: 0,1 ppt; TEMPERATURA: - Unidades: °C ou °F; - Range: -5 a +55°C (compensação automática de OD (em mg/l) para intervalo de 0 a 45°C); - Acurácia: ± 0,3 °C; - Resolução: 0,1 °C; SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS: - Unidades: mg/L, µ/L; - Range: 0 a 100 µ/L. Range da Constante TDS de 0 a 3.100. Padrão 0,65; - Resolução: 0,0001 / 0,01 / 0,1µ/L; ACESSÓRIO PARA O ITEM 01 01.01 - 1 PC CABO PARA MEDIÇÃO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, CONDUZIVIDADE E TEMPERATURA MODELO YSI-PRO 6025030-1, MARCA YSI - 4 METROS ACESSÓRIO PARA O ITEM 01 01.02 - 1 PC SENSOR POLAROGRAFICO PARA MEDIÇÃO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, MODELO YSI-PRO 2002, MARCA YSI - Faixa de Leitura: 0 a 500% (0 a 50 mg/L) - Acurácia: 0 a 200% (± 2% da leitura ou 2% da saturação do ar 1200% a 500% (± 6% da leitura). - Resolução: 1% ou 0,1% da saturação do ar (selecionável pelo usuário). - Calibração: 1 ou 2 pontos, incluindo zero ACESSÓRIO PARA O ITEM 01 01.03 - 1 PC MALA PARA TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO, MODELO YSI-PRO 3075 CASE, MARCA YSI. MALA ACOMODA O EQUIPAMENTO, SENSORES, SONDAS DE ATÉ 4 METROS. INCLUI FRASCOS PARA SOLUÇÃO TAMPAO.

Total do Fornecedor: R\$ 54.200,0000

02.995.700/0001-99 - S T L SERVICOS TECNICOS DE LABORATORIO LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
92	DESTILADOR ÁGUA	unidade	1	R\$ 26.000,0000	R\$ 26.000,0000

Marca: GFL

Fabricante: GFL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Destilador de Água GFL modelo 2012 Completamente automático com válvula solenóide embutida tanto para uso em parede como em bancada. Produção: 12 litros hora. Tanque de estocagem embutido: Dotado de tanque com capacidade para estocar 24 litros de água destilada, dotado de sensor de nível para desligar o sistema de aquecimento e refrigeração quando o tanque estiver completo ou o equipamento necessitar de limpeza. Qualidade do destilado: Atende as normas preconizadas pela Farmacopéia Internacional. Água isenta de própéio com condutividade de 2,3 µ-Siemens/cm a 20°C. Evaporador: com armadilha para impedir que gotas de água sejam carregadas junto com o vapor e pode ser retiradas erguendo as duas tampas. O evaporador é alimentado por água de torneira aquecida até cerca de 70°C no condensador. Material de Construção: Todas as partes em contato com o vapor e o destilado são feitas em aço inox. Caixa: e em chapa de aço galvanizada com pintura a pó (branca e detalhes em vinho). Alimentação: água quente pressurizada com conexão de ½ polegada de diâmetro. Saída de expurgo: mangueira com conexão de ¼ polegadas de diâmetro Aquecimento: Resistência em aço inox (1.4876) com fixação central. Desligamento por falta de água: chave com sensor de segurança para desligar o equipamento por falta de água de alimentação. Outras características: chuveira água/quê, lâmpada piloto indicativa de operação, lâmpada de alerta para necessidade de limpeza no equipamento. Conexões elétricas sem tomada. Pressão da água de alimentação: de 3 a 7 bar. Consumo de água de refrigeração: 199/litros/hora Consumo : 9000W. Dimensões: 780 x 410 x670mm Peso Líquido : 43 Kg Peso bruto : 47kg Alimentação : 220V/tráfico.

Total do Fornecedor: R\$ 26.000,0000

03.213.418/0001-75 - BUNKER COMERCIAL LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
41	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 1.197,0000	R\$ 1.197,0000

Marca: Novainstruments

Fabricante: Novainstruments

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NI 1245 - BANHO MAREA DIGITAL - Faixa de Temperatura: 7°C acima da temp. ambiente até 100°C; Resolução: Incrementos de 0,1°C; Estabilidade da Temperatura: ± 1°C; Controle de temperatura: Eletrônico com mostrador digital; Cubas: em aço inoxidável AISI 304 polido; Resistência: Tubular, blindada em aço inoxidável; Alimentação: 127 e 220V, 60/50Hz (Especificar no Pedido); Opcional: Tampa com bocas e anéis redutores. Potência da Resistência: 1000W. Capacidade: 19 litros. Dimensões da Cubas (LPA): 480 x 320 x 120mm. Dimensões Externas (LPA): 640 x 430 X 230mm. Peso: 11kg, Marca Novainstruments. Procedência Importado.

66 MEDIDOR LABORATÓRIO

Marca: Nova Técnica

Fabricante: Nova Técnica

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NT 810 - CENTRÍFUGA MICROPROCESSADA - Centrífuga de bancada microprocessada para diversos usos laboratoriais. Possibilidade para trabalhar com diversos tipos de rotors. Para volumes até 200 ml. Baixo nível de ruído. Display digital LCD alfanumérico de 2 linhas por 16 colunas com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM), força centrífuga (RCF), tempo (min./s), e mensagens de desbalanceamento e tampa aberta, permitindo ao usuário perfeita visualização de todos os parâmetros. Sistema de seleção do rotor no teclado. Armazena a última configuração na memória. Possui até 10 programas de memória pré-programados (receitas). Controlador de velocidade microprocessado acionado por inversor de frequência, proporciona alta estabilidade da rotação. Velocidade máxima até 5.000 rpm dependendo do rotor utilizado, com passo de ajuste de 10 rpm em 10 rpm. Tempo de processo de 1 a 999 minutos com passo de ajuste de 1 em 1 minuto com disponibilidade para trabalho com tempo infinito. Possui 15 níveis de tempo de aceleração ajustável de 20s a 300s com passo de ajuste de 20s em 20s. Possui 10 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustável de 30s a 300s com passo de ajuste de 30s em 30s com disponibilidade de trabalhar com frenagem por inércia. Alarme audiovisual após o fim do processo de centrifugação. Parada automática através de freio eletrodinâmico. Proteção contra desbalanceamento. Sistema de segurança não permite o funcionamento com a tampa aberta. Trava eletromecânica não permite a abertura da tampa durante o processo de centrifugação. Tampa superior com dobradiças auto-suportantes e visor para medir a rotação. Cubas de centrifugação em aço inox AISI 304 (aluminio sob consulta). Gabinete e tampa superior em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostatico. Montada sob pés de borracha com "Vibra Stop". Dimensões externas (LxPxA) de 470 x 600 x 330 mm. Painel frontal em polcarbonato com indicação de funções. Teclado tipo soft-touch, permite operação fácil, prática e segura. Motor de indução CA sem escovas, com potência de 0,5 CV. Fluxível de segurança. Alimentação em rede de 110V / 220V, 50/60Hz, potência de 500 W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. Classificação Fiscal nº. 84211.910. Registro na ANVISA nº 80265189002. Possibilidade dos rotors: Rotor de Ângulo Fixo em nylon, 5.000 RPM (3.370 xg), 8 x 10 ml ou 8 x 15 ml. Rotor Horizontal em alumínio com 4 posições, 3.600 RPM (2.560 xg), 16 x 5 ml; ou 16 x 10 ml; ou 16 x 15 ml; ou 4 x 50 ml. (especificar um tipo de rotor e o conjunto de adaptadores (apenas para o caso de rotor horizontal)). Marca Nova Técnica. Procedência Nacional.

68 MEDIDOR LABORATÓRIO

Marca: Nova Técnica

Fabricante: Nova Técnica

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NT 825 - CENTRÍFUGA REFRIGERADA - Acionada por inversor de frequência que proporciona alta estabilidade da rotação. Sistema Microprocessado controla a velocidade, tempo e temperatura. Motor de indução, sem escovas. Display alfanumérico com iluminação interna, permite ao usuário perfeita visualização de todos os parâmetros. Indicação direta de RCF, tempo, RPM e temperatura. Indicação de mensagem de desbalanceamento e porta aberta. Teclado tipo soft-touch, permite operação fácil, prática e segura. Velocidade máxima de trabalho até 3500 rpm para Rotor Horizontal. Velocidade máxima de trabalho até 6000 rpm para Rotor de Ângulo Fixo. Força máxima de trabalho até 2.607 kg para Rotor Horizontal. Força máxima de trabalho até 4.856 kg para Rotor de Ângulo Fixo. Tempo de aceleração ajustável de 20 a 180 segs. Tempo de desaceleração ajustável de 30 a 150 segs. Tempo de processo de 0 a 99 minutos. Temperatura de Trabalho de -10°C a 40°C. Com 30 programas de memória. Parada automática através de freio eletrodinâmico. Sistema de alarme audiovisual após o fim do processo de centrifugação. Sistema para proteção contra desbalanceamento. Sistema com trava eletromagnética não permite a abertura da tampa durante o

Total do Fornecedor: R\$ 23.067,0000

processo de centrifugação. Sistema de segurança não permite o funcionamento com a tampa aberta. Gabinete em resistente caixa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletroestático. Alimentação em rede de 110V ou 220V (especificar), 50/60Hz. Possibilidade para trabalhar com os seguintes rotores: Rotor Horizontal - capacidades: 80x5ml - 80x10ml - 40x15ml - 16x50ml - 4x100ml - 4x250ml - 4x500ml (especificar). Rotor de Ângulo Fixo - capacidades: 12x15ml - 8x50ml - 4x100ml (especificar). Rotor com suporte para Microplacas - capacidades: 4 microplacas de 96 wells. Acompanha: 01 Rotor Horizontal com 01 conjunto de adaptadores para tubos de 500ml. Manual de Instruções /Termo de Garantia. Modelo: NT 825. Marca Nova Técnica. Procedência Nacional.

04.343.482/0001-33 - MEIOS DE CULTURA BARTH LTDA - ME		Total do Fornecedor: R\$ 33.864,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
109	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 15.000,0000	R\$ 15.000,0000

Marca: Mir Medical
Fabricante: Mir Medical
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Espirometro Modelo Spirobank II. Memória para 6000 espirometrias ou 1000 horas de oximetria; Resultados são mostrados diretamente no display Permite inserir os dados do paciente por nome. Identificação do paciente por nome ou "ID"; Conexão Bluetooth para impressão ou tele medicina; USB, RS232, modem acústico (tele medicina); Atualização do software interno via internet; Software em ambiente Windows; Tela de incentivo pediátrico; Acompanha maleta, cabo USB, software Winspro PRO, 100 bocas, manual usuário; Espirometro com opção de oximetria; Detecta distúrbios do sono com gravação de eventos; Teste de caminhada - 6m com alarme automático para caminhada, repouso e recuperação;

04.937.243/0001-01 - OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA.		Total do Fornecedor: R\$ 15.000,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
207	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 122.328,8200	R\$ 122.328,8200

Marca: OLYMPUS
Fabricante: OLYMPUS
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BX53TF ESTATIVA E BASE COM ILUMINAÇÃO 100W, BX53F Estativa em alumínio para luz transmitida com desenho em forma de Y fornecendo estabilidade e posicionamento ergonômico dos controles coaxiais de focalização macro e micro. Controle macro/micro/métrico independentes com possibilidade de troca de lado. Grauação da focalização de 1um (0,001mm) com avanço por volta micro de 0,1mm e o avanço por volta macro de 17,8mm. Botão Liga/Desliga e controle de luminosidade frontal com sensor de movimento que desliga a lâmpada após 30 minutos de inatividade. Equipado com trava mecânica para pré-focalização e proteção da lâmina. Iluminação segundo KOEHLER com diafragma de campo incorporado. Filtrros NDS, ND25 e LBD-IF com botões de controle em ambos os lados. Voltagem Automática 100 - 240VAC. 5-UL127/CADXA LÂMPADA HALOGENIO 100W U-LH100-3-7 Fonte de luz de Halogênio 12V/100W, completa e com iluminação excepcionalmente uniforme. 8-C406/LÂMPADA DE HALOGENIO 12V/100W 3-U234 - U-TR30-2-2 Tubo de observação trinocular com inclinação de 360°, movimento giratório de 360°, número de campo F.N.22, tipo Siedentopf, com tratamento anti-fungo e equipado com prismas de altíssima transmissão. Correção dióptrica no tubo esóptico de no máximo de ± 5 e parafocalização automática. Distância interpupilar regulável entre 50 a 76mm. Saída vertical com selector prismático distribuindo 100% da luz para observação ou 100% para a saída vertical ou 20% para observação e 80% para a saída vertical. 2-U1006 WHN10x-1-3 Ocular de campo amplo 10x, com número de campo F.N.22, diâmetro de 30mm. 2-U1000HS WHN10xH-1-3 Ocular de campo amplo 10x, com número de campo F.N.22, diâmetro de 30mm, Ambas com suporte para retículo de 24mm e ajuste de dióptria. 4-U130 -U-SVR8-4 Platina mecânica retangular em Cerâmica com controle de lado direito e ajuste de torque embutido para os movimentos XY, plataforma de cerâmica ultra durável de 191mm x 155mm, percurso do charriot de 76mm no eixo X e 52mm no eixo Y. Rotativa em 270° com trava de segurança, movimento uniforme através de esferas, com leitura no vernier de 0,1mm. 4-U141 PRESILHA PARA DUAS LÂMPADAS, U-HLD-4-4-U159 SUPORTE DE BORRACHA, U-SHGT Condensador asférico/aplanático com abertura numérica NA 1,40 Permite trabalhos com objetivas de 10X até 100X, com número de campo até F.N.26,5 Com lente superior. U-R356 U-DGR6 Revólver porta-objetivas para seis (6) objetivas, com rolamento de aeroflex e encaixe de posição, garantindo alinhamento ótico. Rosca RMS com orientação para dentro de 15° Objetiva U Plan Fluorite 10x, com correção infinita, número de campo F.N. 26.5 , abertura numérica N.A. 0.30 , distância de trabalho 10.00mm. Objetiva U Plan Fluorite 10x, com correção infinita, número de campo F.N. 26.5 , abertura numérica N.A. 0.5, distância de trabalho 1.6mm. Objetiva U Plan Fluorite 40x, com mola, correção infinita, com número de campo F.N. 26.5 , abertura numérica N.A. 0.75 , distância de trabalho 0.51mm. Objetiva U Plan Fluorite 100x com mola, à óleo, correção infinita com número de campo F.N. 26.5, abertura numérica N.A. 1.30 , distância de trabalho W.D.0.20mm. Todas as objetivas são adequadas para campo claro, campo escuro, Normarski DIC, polarização e fluorescência. COVER018 CAPA DE PROTEÇÃO PARA MICROSCÓPIO S-UR735; BX3-URA Iluminador para fluorescência e luz refletida montado diretamente na estativa com suporte para revólver porta-objetivas incluindo carrossel de 8 posições para cubos de fluorescência. Posicionamento do cubo com "click stop",Diafragma de campo incorporado e centrável. Diafragma de abertura incorporado, pré-centrável e ajustável. Possui 2 espessos 32mm x 7mm para suportes de filtro ND ou analisador e shutter manual. Abertura do carrossel porta cubos e instalação dos cubos sem necessidade de chave. Protetor frontal para raios UV. FILTRO DENSIDADE NEUTRA 6%; BX3-25ND6 FILTRO DENSIDADE NEUTRA 25%; BX3-25ND25 CALXA LÂMPADA MERCURIO 100W, U-LH100HG-1-5 Fonte de alimentação para lâmpada de Mercúrio 100W. Entrada 115-230 VAC, saída em CC. LÂMPADA DE MERCURIO 100W, Cubo de filtro para fluorescência excitação violeta banda estreita, filtro de excitação BP460-495, divisor de feixe dicromático DMS05, filtro de barreira BA510-IF Cubo de filtro para fluorescência, excitação verde banda larga, filtro de excitação BP530-550, divisor de feixe dicromático DM570, filtro de barreira BA575-IF Cubo de filtro para fluorescência, excitação UV banda larga, filtro de excitação BP340-390, divisor de feixe dicromático DM410, filtro de barreira BA420-IF Objetiva U Plan Apocromático 100x com mola, à óleo, correção infinita com número de campo F.N. 26.5, abertura numérica N.A. 1.40 , distância de trabalho W.D.0.12mm. U-T110 MECANISMO TROCADOR DE AMPLIFICAÇÃO PARA MICROSCOPIA (UCA) com fatores de aumento de 1,25x; 1,6x; 2x e 1x. u-3n59004 -Cubo de filtro para fluorescência, design BX3, excitação FITC/TRITC dual band. cubo de força 2m 10A. - Registro ANVISA: 80124639013.

05.094.718/0001-08 - LOCCUS DO BRASIL LTDA - EPP		Total do Fornecedor: R\$ 122.328,8200			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
85	CUBA	unidade	2	R\$ 1.346,0000	R\$ 2.692,0000

Marca: LOCCUS BIOTECNOLOGIA
Fabricante: LOCCUS BIOTECNOLOGIA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema Vertical de Eletroforese destinado à visualização de ácidos nucleicos (DNA/ RNA) e proteínas de baixo e médio peso molecular por meio de géis de poliacrilamida. Indicado para ensaios de eletroforese vertical, incluindo SDS-PAGE, EF e segunda etapa de eletroforese 2D. Permite refinamento durante a corrida. Sistema versátil no qual a transferência para Western Blot pode ser feita utilizando o mesmo tanque (necessita de módulo para Western Blot, acessório opcional). Dimensões Externas: 22cm (comp.) X 21cm (larg.) X 26cm (alt.). Dimensões do Gel: 10cm (comp.) X 10cm (alt.). Volume recomendável de Buffer: 620mL a 1440mL; Limite de Tensão: 600V; Limite de corrente: 500mA; Limite de potência: 150W. Temperatura: 4°C a 55°C; Capacidade de géis simultâneos: até 02; Capacidade máxima de amostras simultâneas: até 30. O tanque do equipamento é construído em acrílico, com cabos de conexão acoplados a tampa e identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) que evitam erros de conexão. Com base para casting (representação) de fácil montagem, sistema à prova de vazamentos. Possui estante para microtubos de diversos tamanhos e apoio para vidros. O equipamento é constituído de 1 tanque, 1 módulo de corrida, 1 base para casting, 1 tampa com cabos de conexão, 6 placas de vidro lisas (2 com cada espessura: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 3 placas de vidro entalhadas, 6 pentes com 10 dentes (2 de cada uma das espessuras: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 6 pentes com 15 dentes (2 de cada uma das espessuras: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 1 placa de bloqueio, 1 bloco de gelo reutilizável e manual de instruções totalmente em português. Totalmente adequados às normas internacionais de segurança. MODELO: VERT-10

05.162.725/0001-08 - MICROLINE COMERCIO E SERVICOS LTDA. - ME		Total do Fornecedor: R\$ 2.692,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
69	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 8.880,0000	R\$ 8.880,0000

Marca: HETTICH
Fabricante: HETTICH
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microcentrífuga de bancada, modelo Mikro 120 da marca Hettich com as seguintes especificações técnicas: - Capacidade máxima: 24 tubos de 1,5/2,0 ml. - Velocidade máxima: 14.000 rpm com incrementos de 100 RPM - Força centrífuga máxima (FCR): 18.407 xg. - Faixa de tempo de corrida: 01 a 99 minutos. - Opções de controle de tempo: Timer: 1-99 min, corrida contínua ou ainda para ciclos rápidos de centrifugação através da tecla Impulse. - Display digital alfanumérico com visualização por LEDs: parâmetros de centrifugação: Tempo em RPM. - Faixa de tempo de corrida: 01 a 99 minutos. - Tecla para abertura da tampa. - Motor (Drive): Por indução magnética e frequência controlada, sem escovas e livre de manutenção. - Travamento automático da tampa durante a corrida. - Abertura da tampa em caso de emergência. - Proteção contra super- aquecimento do motor. - Sensor para desbalanceamento com interrupção automática da centrifugação. - Operação: 208-240V - Frequências: 50-60Hz - Consumo: 180VA - Emissão elétrica: sob controle das seguintes normas: EN 55011 grupo 1, classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3. - ISO: 9001; 2000. - Padrões de qualidade e conformidade: IEC 61010 /CE. - Imunidade elétrica: sob o controle da norma EN 61000-6-1. - Ruído: Silenciosa, menor que 61dB (A). - Dimensões: 199 x 231 292 mm (H x W x D). - Peso líquido: 6 Kg. - Origem: Alemanha - Ref.: 1204 Quant:1 Rotor modelo ângulo fixo com tampa da marca Hettich com as seguintes especificações técnicas: - Capacidade máxima: 24 microtubos x 1,5/2,0ml. - Força G máxima: 18.407 xg. - Velocidade Máxima: 14.000rpm - Tampa para a manipulação de amostras de risco biológico, é autoclavável e resistente a feno. - Acomodada vários tamanhos de microtubos (0,2, 0,4, 0,5, 0,8) com o uso de adaptadores. - Origem: Alemanha - Ref.: 1242 Quant:1

05.239.149/0001-41 - SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP		Total do Fornecedor: R\$ 8.880,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
212	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 5.003,0000	R\$ 5.003,0000

Marca: Pvidi
Fabricante: Pvidi
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio portátil com iluminação para detecção e medição de fraturas - Microscópio portátil com iluminação e gradação de 4mm ou superior para detecção de trincas, resolução de 0,02mm. Aumento de 35X, alimentação a bateria.7Conforme ABNT NBR 8451, ABNT NBR 6124. CL-40

06.003.551/0001-95 - QUALIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA - EPP		Total do Fornecedor: R\$ 5.003,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
238	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 24,3000	R\$ 145,8000

Marca: ABC
Fabricante: ABC
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pinça anatómica para disseção, confeccionada em aço inox, medindo 18cm de comprimento, embalada individualmente em plástico.

06.122.074/0001-87 - M&M SOLUCOES CORPORATIVAS LTDA - ME		Total do Fornecedor: R\$ 145,8000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
103	ESCLEROMETRO	unidade	1	R\$ 7.998,5000	R\$ 7.998,5000

Marca: Schmidt
Fabricante: Schmidt
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Esclerômetro digital tipo Schmidt para ensaios em rochas - Esclerômetro digital p/ medição estimada da resistência compressão de rochas e concreto, modelo Silver-Schmidt. Display digital que permita leitura direta em MPa (sem conversões) e dispositivo que permita gravação de pelo menos 400 séries com 09 impactos cada. Funções de diversos tipos de media, especialmente média aritmética. Sensor de direção?De impacto que ajusta os resultados automaticamente.?Indicado para materiais rígidos com resistência entre 10 MPa a 100 MPa. Carregador de bateria com cabo USB e estojo acondicionamento e transporte. Deve dispor de software computacional compatível com sistemas operacionais Windows, Macintosh ou Linux. Conforme ABNT NBR7584; ASTM C805

07.155.490/0001-44 - F V ASSIS - ME		Total do Fornecedor: R\$ 25.000,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
55	BRITADOR	unidade	1	R\$ 25.000,0000	R\$ 25.000,0000

Marca: acsoluções
Fabricante: f.v.assis
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 62390 - Britador de rolos - Para a redução de tamanho de amostras de minérios. Deve possuir dois rolos com espaçamento regulável, para uma granulometria máxima de alimentação de aproximadamente 20 mm e uma granulometria de produto de até 3 mm. Os rolos devem ser de aço de alta resistência ou cimentados, resistentes ao minério a ser processado. As dimensões do rolo podem ser de: comprimento: 200 a 300 mm e diâmetro: 150 a 300 mm, acionados por 02 motores 220 V 60 Hz. Rolamentos lubrificados por graxa. Deve possuir gaveta para recolhimento de amostra. Deve possuir comando elétrico central unificado com botão de emergência. Possui garantia mínima de 1 ano e acompanhar manual de operação e manutenção.

07.157.861/0001-27 - THELGA COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME		Total do Fornecedor: R\$ 4.460,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
117	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	2	R\$ 2.230,0000	R\$ 4.460,0000

Marca: TE100D
Fabricante: THELGA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO MODELO TE100D Estufa digital micro processada para secagem e esterilização. Estrutura externa com chapa de aço revestida em epóxi eletroestático, câmara interna em aço inoxidável com pintura eletrolítica anticorrosiva, câmara de aquecimento e circulação do ar por convecção natural, porta com abertura para a direita e sistema magnético de fechamento, vedação da porta com perfil de silicone, três trilhos na câmara interna. Acompanha 3 platinas, faixa de trabalho: de 5° a 200°C, estêvil a, no máximo 2°C acima da temperatura ambiente, controlador eletrônico micro processado, programação e indicação digital da temperatura , com funções programáveis no display, timer com alarme sonoro, sensor de temperatura de acordo com as normas ASTM E 230, sistema bivolt, capacidade aproximada de 100 litros, dimensões aproximadas de 70x60x75 cm (LxPxA).

07.570.445/0001-56 - LOGITEKNICA COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE E LOGISTICA		Total do Fornecedor: R\$ 4.460,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
35	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 369,0000	R\$ 369,0000

Marca: wso
Fabricante: wso
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança e Estadiômetro Digital - Balança e Medidor de Altura por Ultrassom e Infravermelho - W721 - 180Kg - Wiso Descrição: Balança pessoal digital de alta precisão, com exclusivo sistema de medição de altura, através de sensores de alta precisão com tecnologia de infravermelho e ultrassom. Super fina e leve, seu acionamento é por pressão na plataforma. Design moderno e elegante. OBS.: Exclusivo sensor de medição de altura. Dados Técnicos: W721
 Capacidade: 180 Kg. Gradação: 100gr. Plataforma em vidro temperado, com tba extragrande de LCD; Unidades de Medida: Kg e Lb; Acionamento por simples toque na superfície da balança; Desligamento automático em 10 segundos; Cor predominante: Prata; Indicador de Bateria Fraca: "LO1", para a balança e "LO2" para o sensor de altura; Indicador de erro; Indicador de excesso de peso; Zero automático; Dimensões: 310x310x20mm; Peso: 1988gr. (aprox.); Peso com Embalagem: 2260gr. (aprox.); Alimentação: 2 pilhas AAA para o sensor de altura e bateria de lítio CR2032 para a balança; Itens inclusos: 1 balança, 1 manual de instruções, 1 sensor de altura, 2 pilhas AAA e 1 bateria de lítio CR 2032 Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.

07.586.061/0001-21 - CRISTIANE DE SOUZA LENDENGUE - EPP		Total do Fornecedor: R\$ 369,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
28	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	2	R\$ 3.194,9900	R\$ 6.389,9800

Marca: CRISTOPOLI VITALE 21
Fabricante: CRISTOPOLI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave Horizontal de Mesa Compacta Indicação: Clínicas odontológicas, estéticas, veterinárias, oftalmológicas, estudos de tatuagem, hospitais, laboratórios, ambulatórios, postos de saúde e outros de mesma espécie. Autoclave para esterilização a vapor sob pressão. Ideal para consultórios odontológicos (implantodontia e cirurgia), para clínicas médicas (ginecologia e cirurgia plástica), laboratórios, clínicas e ambulatórios hospitalares. • Fácil manuseio; • Design moderno; • Digital com display de LCD; • 5 Programas de Esterilização; • Capacidade 21 litros; • Teclado de controle bicolor, azul e verde; • Câmara em aço inox ou alumínio anodizado, que facilita a limpeza; • Câmara com 3 bandejas em alumínio anodizado com espaço para 4ª bandeja opcional; • Secagem com porta fechada; • 16 sistemas de segurança; • Sistema com microcontrolador; • 2 anos de garantia; CRISTOPOLI VITALE 21

07.735.373/0001-50 - CPE SC EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA - EPP		Total do Fornecedor: R\$ 19.600,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
111	ESTAÇÃO TOTAL	unidade	2	R\$ 9.800,0000	R\$ 19.600,0000

Marca: GEODETIC
Fabricante: SOUTH
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estação total Luneta com aumento de 30X (ou mais); À prova d'água e poeira (IP54); Precisão angular de 02" (ou mais preciso); Alcance de 2.000m (ou mais); Coletor de dados interno com memória; Estar incluso: carregador, bateria, caixa de transporte, cabo de transferência de dados e software, manual de operação; Estar incluso também: Tripé, suporte para prisma, prisma, bastão telescópico; Assistência técnica no Brasil. Deve acompanhar manual de operação e manutenção e ter garantia mínima de 1 ano. MARCA GEODETIC MODELO G2

07.820.159/0001-00 - BIOMERCANTIL LTDA - ME		Total do Fornecedor: R\$ 369,0000			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global

longos períodos de pipetagem, além de evitar que o calor seja transferido para a amostra. * Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. * Sistema único em 2 em 1: Controlador de volumes encaválveo fixo e variável na mesma pipeta. Controle bloqueável de volume variável que exigem 50% menos voltas. * Botão para ajuste de volume tanto para dentro como para canhoto, independente do êmbolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. * Recurso de bloqueio de volume, através do indicador para alcançar uma pipetagem mais confiável. * Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico) que permite ótima visualização do volume selecionado mesmo que o usuário esteja a uma certa distância da micropipeta. * Estrutura leve com formato anatômico e totalmente em plástico ABS/PVDF resistente. * Pistão interno em aço-inoxidável polido, o que garante resistência química, física e alta durabilidade da micropipeta. Proporciona um agradável derrame, grande exatidão e precisão. * Ejetor em alumínio de fácil remoção com dois O-rings na extremidade de ótima vedação das ponteiros, proporcionando maior resistência mecânica sem incidência de quebras durante a queda accidental. * Ergonomia Ultra leve com grande botão de ejeção com ponta e gancho ergonômica para um manuseio confortável. * Código de cores, as respectivas faixas de volume disponíveis para esta micropipeta apresentam-se diferenciadas também por uma coloração característica das partes funcionais. * Conformidade com os padrões de qualidade (ISO 9001). * Certificado de conformidade do fabricante acompanha a micropipeta, juntamente com o manual. * Volume: 0.1-2.00µl * Inexatidão: 2.00% * Imprecisão: 1.00%

193	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 490,0000	R\$ 490,0000
-----	---------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: CAPP
Fabricante: CAPP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micropipeta automática monocal autoclavável com volume variável, série "Bravo", especialmente desenvolvida para realização de trabalhos que requeiram rapidez durante a aspiração e a dispensação de volumes de amostras, tais como: soluções aquosas, ácidos, reagentes, suspensões, soros, etc... Marca CAPP - Modelo (B10-1) * Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta tendo como finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem, além de evitar que o calor seja transferido para a amostra. * Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. * Sistema único em 2 em 1: Controlador de volumes encaválveo fixo e variável na mesma pipeta. Controle bloqueável de volume variável que exigem 50% menos voltas. * Botão para ajuste de volume tanto para dentro como para canhoto, independente do êmbolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. * Recurso de bloqueio de volume, através do indicador para alcançar uma pipetagem mais confiável. * Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico) que permite ótima visualização do volume selecionado mesmo que o usuário esteja a uma certa distância da micropipeta. * Estrutura leve com formato anatômico e totalmente em plástico ABS/PVDF resistente. * Pistão interno em aço-inoxidável polido, o que garante resistência química, física e alta durabilidade da micropipeta. Proporciona um agradável derrame, grande exatidão e precisão. * Ejetor em alumínio de fácil remoção com dois O-rings na extremidade de ótima vedação das ponteiros, proporcionando maior resistência mecânica sem incidência de quebras durante a queda accidental. * Ergonomia Ultra leve com grande botão de ejeção com ponta e gancho ergonômica para um manuseio confortável. * Código de cores, as respectivas faixas de volume disponíveis para esta micropipeta apresentam-se diferenciadas também por uma coloração característica das partes funcionais. * Conformidade com os padrões de qualidade (ISO 9001). * Certificado de conformidade do fabricante acompanha a micropipeta, juntamente com o manual. * Volume: 0.1-2.00µl * Inexatidão: 2.00% * Imprecisão: 1.00%

196	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 490,0000	R\$ 490,0000
-----	---------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: CAPP
Fabricante: CAPP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micropipeta automática monocal autoclavável com volume variável, série "Bravo", especialmente desenvolvida para realização de trabalhos que requeiram rapidez durante a aspiração e a dispensação de volumes de amostras, tais como: soluções aquosas, ácidos, reagentes, suspensões, soros, etc... Marca CAPP - Modelo (B10-1) * Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta tendo como finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem, além de evitar que o calor seja transferido para a amostra. * Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. * Sistema único em 2 em 1: Controlador de volumes encaválveo fixo e variável na mesma pipeta. Controle bloqueável de volume variável que exigem 50% menos voltas. * Botão para ajuste de volume tanto para dentro como para canhoto, independente do êmbolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. * Recurso de bloqueio de volume, através do indicador para alcançar uma pipetagem mais confiável. * Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico) que permite ótima visualização do volume selecionado mesmo que o usuário esteja a uma certa distância da micropipeta. * Estrutura leve com formato anatômico e totalmente em plástico ABS/PVDF resistente. * Pistão interno em aço-inoxidável polido, o que garante resistência química, física e alta durabilidade da micropipeta. Proporciona um agradável derrame, grande exatidão e precisão. * Ejetor em plástico com grande durabilidade de fácil remoção com dois O-rings na extremidade de ótima vedação das ponteiros. * Ergonomia Ultra leve com grande botão de ejeção com ponta e gancho ergonômica para um manuseio confortável. * Código de cores, as respectivas faixas de volume disponíveis para esta micropipeta apresentam-se diferenciadas também por uma coloração característica das partes funcionais. * Conformidade com os padrões de qualidade (ISO 9001). * Certificado de conformidade do fabricante acompanha a micropipeta, juntamente com o manual. * Volume: 20-200µl * Inexatidão: 0.60% * Imprecisão: 0.20%

198	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 1.879,0000	R\$ 1.879,0000
-----	---------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: CAPP
Fabricante: CAPP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micropipeta automática multicanal (8 canais) autoclavável com volume variável, série "CappAero96", especialmente desenvolvida para realização de trabalhos que requeiram rapidez durante a aspiração e a dispensação de volumes de amostras, tais como: soluções aquosas, ácidos, reagentes, suspensões, soros, etc... Apresenta as seguintes características técnicas: Marca CAPP - Modelo (C200-8) * Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta tendo como finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem, além de evitar que o calor seja transferido para a amostra. * Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. * Sistema único em 2 em 1: Controlador de volumes encaválveo fixo e variável na mesma pipeta. Controle bloqueável de volume variável que exigem 50% menos voltas. * Botão para ajuste de volume tanto para dentro como para canhoto, independente do êmbolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. * Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico) que permite ótima visualização do volume selecionado mesmo que o usuário esteja a uma certa distância da micropipeta. * Estrutura leve com formato anatômico e totalmente em plástico PC/ABS resistente. * Porta cones em alumínio de fácil remoção com dois O-rings na extremidade de ótima vedação das ponteiros, proporcionando maior resistência mecânica sem incidência de quebras durante a queda accidental. * Fornece montagem extremamente confortável da ponta de ejeção. Reduz o risco de ruptura. * Mesma exatidão e precisão, comparado com uma micropipeta monocal, devido ao design especial e construção do conjunto do pistão. * Pistão interno em aço-inoxidável polido, o que garante resistência química, física e alta durabilidade da micropipeta. Proporciona um agradável derrame, grande exatidão e precisão. * Avançada de ejeção com ponta ergonômica, reduz a carga de trabalho do polegar em até 70% comparado com outras pipetas manuais. * Código de cores, as respectivas faixas de volume disponíveis para esta micropipeta apresentam-se diferenciadas também por uma coloração característica das partes funcionais. * Conformidade com os padrões de qualidade (ISO 9001). * Certificado de conformidade do fabricante acompanha a micropipeta, juntamente com o manual. * Volume: 20 a 200µl * Inexatidão: 1.8% * Imprecisão: 0.80%

201	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 396,0000	R\$ 396,0000
-----	---------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: CAPP
Fabricante: CAPP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micropipeta automática monocal autoclavável com volume variável, série "Bravo", especialmente desenvolvida para realização de trabalhos que requeiram rapidez durante a aspiração e a dispensação de volumes de amostras, tais como: soluções aquosas, ácidos, reagentes, suspensões, soros, etc... Marca CAPP - Modelo (B20-1) * Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta tendo como finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem, além de evitar que o calor seja transferido para a amostra. * Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. * Sistema único em 2 em 1: Controlador de volumes encaválveo fixo e variável na mesma pipeta. Controle bloqueável de volume variável que exigem 50% menos voltas. * Botão para ajuste de volume tanto para dentro como para canhoto, independente do êmbolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. * Recurso de bloqueio de volume, através do indicador para alcançar uma pipetagem mais confiável. * Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico) que permite ótima visualização do volume selecionado mesmo que o usuário esteja a uma certa distância da micropipeta. * Estrutura leve com formato anatômico e totalmente em plástico ABS/PVDF resistente. * Pistão interno em aço-inoxidável polido, o que garante resistência química, física e alta durabilidade da micropipeta. Proporciona um agradável derrame, grande exatidão e precisão. * Ejetor em plástico com grande durabilidade de fácil remoção com dois O-rings na extremidade de ótima vedação das ponteiros. * Ergonomia Ultra leve com grande botão de ejeção com ponta e gancho ergonômica para um manuseio confortável. * Código de cores, as respectivas faixas de volume disponíveis para esta micropipeta apresentam-se diferenciadas também por uma coloração característica das partes funcionais. * Conformidade com os padrões de qualidade (ISO 9001). * Certificado de conformidade do fabricante acompanha a micropipeta, juntamente com o manual. * Volume: 20-200µl * Inexatidão: 1.00% * Imprecisão: 0.30%

202	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 396,0000	R\$ 396,0000
-----	---------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: CAPP
Fabricante: CAPP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micropipeta automática monocal autoclavável com volume variável, série "Bravo", especialmente desenvolvida para realização de trabalhos que requeiram rapidez durante a aspiração e a dispensação de volumes de amostras, tais como: soluções aquosas, ácidos, reagentes, suspensões, soros, etc... Marca CAPP - Modelo (B200-1) * Câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta tendo como finalidade diminuir o aquecimento causado pela pressão da mão durante longos períodos de pipetagem, além de evitar que o calor seja transferido para a amostra. * Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação. * Sistema único em 2 em 1: Controlador de volumes encaválveo fixo e variável na mesma pipeta. Controle bloqueável de volume variável que exigem 50% menos voltas. * Botão para ajuste de volume tanto para dentro como para canhoto, independente do êmbolo de pipetagem para eliminar possíveis alterações do volume desejado. * Recurso de bloqueio de volume, através do indicador para alcançar uma pipetagem mais confiável. * Sistema de numeração com leitura em visor digital (não eletrônico) que permite ótima visualização do volume selecionado mesmo que o usuário esteja a uma certa distância da micropipeta. * Estrutura leve com formato anatômico e totalmente em plástico ABS/PVDF resistente. * Pistão interno em aço-inoxidável polido, o que garante resistência química, física e alta durabilidade da micropipeta. Proporciona um agradável derrame, grande exatidão e precisão. * Ejetor em plástico com grande durabilidade de fácil remoção com dois O-rings na extremidade de ótima vedação das ponteiros. * Ergonomia Ultra leve com grande botão de ejeção com ponta e gancho ergonômica para um manuseio confortável. * Código de cores, as respectivas faixas de volume disponíveis para esta micropipeta apresentam-se diferenciadas também por uma coloração característica das partes funcionais. * Conformidade com os padrões de qualidade (ISO 9001). * Certificado de conformidade do fabricante acompanha a micropipeta, juntamente com o manual. * Volume: 20-200µl * Inexatidão: 0.60% * Imprecisão: 0.20%

241	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 966,0000	R\$ 966,0000
-----	---------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: CAPP
Fabricante: CAPP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta automática motorizada tipo AID versátil com design moderno, compacto e leve para uso em conjunto com as pipetas sorológicas de plástico ou vidro e com volumes variáveis de 0,1 a 100µl. Possui conjunto de funções especialmente desenvolvidas para maior conforto do usuário durante a operação, tais como: * Ajuste de velocidade, aspiração e dispensação. * Dispensação rápida através do movimento da bomba interna ou dispensação através da gravidade, tanto por finalidade reduzir o consumo da bateria. Principais características: * Válvulas de segurança para evitar que líquidos agressivos entrem em contato com o mecanismo da pipeta. * Filtro em Politetrafluoretileno (PTFE) com tamanho de 0,2µm para impedir a ação de líquidos e aerossóis na bomba. * Suporte auto-adesivo para fixação na bancada do laboratório para maior proteção do usuário, além de aumentar a vida útil da pipeta, evitando danos e possíveis vazamentos. * Fabricada em conformidade com as exigências do padrão ISO 9000. * Velocidade máxima de aspiração de 25ml em apenas 4 segundos. * Válvulas de sensibilidade para pipetas sorológicas de pequeno volume. * Indicação de bateria fraca através de Led. * Filtro e válvula de segurança. * Bocal removível para permitir a autoclavagem a 120°C por 20 minutos. * Carga de bateria com duração de até 8 horas contínuas. * Baterias recarregáveis de Níquel-Cádmio com tempo total para recarga de 11 à 14 horas. * Carregador de bateria: 110/220V (Bivôl) 50/60 Hz Acompanha a pipeta: Carregador de baterias (Bivôl), 02 filtros hidrofóbicos em PTFE 0,2µm + 01 suporte para fixação na bancada e manual de instruções. Marca: CAPP - Modelo CAPPAD (#PA-100)

Total do Fornecedor:				R\$ 5.597,0000	
-----------------------------	--	--	--	-----------------------	--

128	UNIDADE FLUXO LAMINAR	Unidade	2	R\$ 10.814,0000	R\$ 21.628,0000
-----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: FILTERFLUX
Fabricante: FILTERFLUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Cabine de Segurança Biológica Classe II A 1 - FILTERFLUX Descritivo. Modelo: SBIIA1-656/3 Aplicação: Laboratórios de Análises, Hospitais, Centros de Pesquisas e Industrias em gerais, manipulação de patogênicos etc. Classe II tipo A1 com 70 % de recirculação e 30 % de exaustão de ar, equipado com dois filtros HEPA, um para recirculação e outro para exaustão; Os 30% de ar são exauridos para o laboratório, lembrando que o ar exaurido para o laboratório já esta filtrado pelo filtro HEPA; O equipamento esta totalmente em pressão negativa evitando a fuga do ar contaminado para o laboratório; Este equipamento proporciona total proteção ao usuário, produto manipulado e meio ambiente, desde que o material manipulado seja de baixo e moderado risco biológico, não podendo ser utilizado produtos tóxicos ou voláteis; Equipamento projetado para trabalho classe 10 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1; Projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA); Equipamento fabricado em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática (externo) na cor branca; Área interna de trabalho fabricada totalmente em aço inox AISI 304 escovado super finish; Plataforma de trabalho tripartido e removível dessa forma, com leveza e conforto. Apoio para os braços com curvatura alongada para melhor ergonomia do usuário; Dois Filtros Absolutos HEPA (instalamto e exaustão) com eficiência de 99,99% para partículas de 0,3 microns; Vidro frontal temperado basculante podendo parar em qualquer posição do seu curso, com inclinação de 5º, com esta inclinação obtém um maior conforto para o operador e a diminuição de reflexos; Painel elétrico com Interruptores LIG/DESL, MOTOR, L/FRIA, L/UV e ALARME; Dispositivo de segurança áudio visual, quando o vidro frontal exceder 200 mm, que é abertura segura para trabalho; Dispositivo de segurança utilizado para acionamento da lâmpada uv, somente com o vidro totalmente fechado; Baixo nível de ruído < 64 db; Velocidade do ar 0,45m/s +/ - 20% de acordo com as normas de qualificação; Alimentação 220 V, 50/60 Hz; Cabo de energia com dupla isolamento e plug 3 pinos duas fase e um terra; Fusíveis de proteção; Ventilador tipo sircado; Moto ventilador monofásico 220 V 1/10 cv 50-60 Hz, com proteção térmica; Controle eletrônico de velocidade 3 vel; 01 tomada auxiliar interna 220 V; 01 válvula para gás ou vácuo; 01 lâmpada fria 15 W; 01 lâmpada UV 15 W (com timer ccel) 1-60 min. com desligamento neste intervalo; Alarma com indicação de saturação do filtro HePa; Tela de proteção para o filtro HEPA; Equipamento com base e rodízios giratórios com trava; Garantia 12 meses; Procedência Nacional; Frete incluso Medidas (mm): extemas: L= 757x P= 550 x A= 1920 / base Interna: L= 656 x P= 434 x A= 550"

Total do Fornecedor:				R\$ 21.628,0000	
-----------------------------	--	--	--	------------------------	--

162	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 13.100,0000	R\$ 13.100,0000
-----	---------------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: AMC
Fabricante: AMC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Máquina tipo bancada para corte de corpos de prova e testemunhos de sondagem de rocha com disco diamantado: Máquina para corte de corpos de prova, blocos e testemunhos de sondagem de rochas com as seguintes características: - estrutura robusta em aço carbono - capacidade para disco diamantado para corte de rochas com diâmetro de 18 (450mm) - considerando profundidade máxima do corte sem inversão da peça de 160 mm e comprimento máximo de corte superior a 450 mm - motor elétrico para rotação do disco, com 5cv, trifásico 220/380V - bomba elétrica para o sistema de refrigeração por circulação de água; - DOIS discos diamantados para corte de grande com diâmetro de 18 (450 mm) - dispositivo para corte longitudinal de testemunhos; - acompanhada de manual de operação e manutenção e garantia de 1 ano.

Total do Fornecedor:				R\$ 13.100,0000	
-----------------------------	--	--	--	------------------------	--

285	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	3	R\$ 4.685,0000	R\$ 14.055,0000
-----	---------------------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: BROOKFIELD
Fabricante: BROOKFIELD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Adaptador para baixas viscosidades UL, catálogo UL Adapter-EY. Desenvolvido para utilização em todos viscosímetros (analógicos, DV-E, DV-I-PRIME, DV2T) e reometro (DV3T) da Brookfield, o Adaptador para Baixas Viscosidades UL, realiza medidas precisas e reprodutíveis de baixas viscosidades em fluidos Newtonianos e não Newtonianos com controle de temperatura entre -15C a 100C. O adaptador para baixas viscosidades UL consiste de uma peça haste rotacional cilíndrica dentro de uma câmara de amostras, rodeada por uma camisa que permite sua ligação a um banho termocirculatório externo (opcional) para controle da temperatura. A haste cilíndrica concêntrica permite a medida da tensão e taxa de cisalhamento, além da viscosidade. Com sua nova configuração permite que o usuário economize tempo na montagem e execução da análise. Maiores informações consulte catálogo. Faixas de viscosidade (cP / mPa.s): para adaptador UL - LVT, LVDV-E, LVDV-I Prime, LVDV2T, LVDV3T: 1,0 - 2.000 - RVT, RVDV-E, RVDV-I Prime: 6,4 - 2.000 - RVDV2T, RVDV3T: 3,0 - 2.000 - HAT, HADV-E, HADV-I Prime: 12,8 - 2.000 - HADV2T HADV3T: 6,0 - 2.000 - HBT, HBDV-E, HBDV-I Prime: 51,2 - 2.000 - LVT, LVDV-E, LVDV-I Prime, LVDV2T, LVDV3T: manual de instruções e garantia contra defeitos de fabricação. Marca: Brookfield Engineering Laboratories"

Total do Fornecedor:				R\$ 14.055,0000	
-----------------------------	--	--	--	------------------------	--

40	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	2	R\$ 920,0000	R\$ 1.840,0000
----	---------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: BH12
Fabricante: Lupetec

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Banco Histológico BH2012 Lupetec. modelo BH2012 foi desenvolvido especialmente para nivelamento de cortes histológicos e secagem de lâminas. Produto 100% Nacional Equipamento construído em resina de alta resistência, acabamento externo na cor branca com pintura epóxi. Cuba interna de alumínio na cor preta que proporciona uma excelente visualização dos cortes histológicos, pintura eletrostática a pó e alta resistência a oxidação. Bordas largas com 50 mm. Proporciona a acomodação e o pré-aquecimento de lâminas. Chave liga e desliga com indicador através de LED. Temperatura controlada através de termostato analógico ou digital ajustável de temperatura ambiente a 90°C. Controle de temperatura através de termostato analógico ou digital (opcional) Função pragmática de design atende as necessidades de uso através de análise em laboratórios especiais. Função estática em sinergia com as melhores instalações laboratoriais, resultado de pesquisa in loco. Controle de Temperatura: Temperatura Ambiente, Até 90°C com variação de +/- 2°C, através de termostato analógico ou digital. Capacidade: Até 2 litros de água Altura da Cuba: 90mm Dimensão externa: 360mm Dimensão interna: 260mm Peso: 2,2 Kg Potência: 350 Watts Tensão: 110 volts ou 220 volts 50/60 hertz

Total do Fornecedor:				R\$ 1.840,0000	
-----------------------------	--	--	--	-----------------------	--

62	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	4	R\$ 14.000,0000	R\$ 56.000,0000
----	---------------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: Frontalab
Fabricante: Frontalab

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capela de exaustão, instalada, medindo 1200 x750 x 2600mm, composta de: corpo interno (box) construído em cerâmica resistente a ácido, aplicado sobre compósito laminado naval ultra, com resina especial, com altura interna de 1200mm; chicanas defletoras para orientação de fluxo de tragem, sendo a parte superior angular e as inferiores planas, construídas em chapa de fibra de vidro; tempo em placa de epóxi monolítico com espessura de 18mm, resistente a ácidos, aplicada sobre compósito laminado naval ultra, com resina especial, com borda frontal de retenção e dreno para escoamento, luminária à prova de gases e vapores, provida de vidro de segurança e equipada c/ duas lâmpadas de 20W tipo fluorescente c/ reator de partida rápida; sistema de janela, tipo guilhotina, provida de sistema de contrapesos com cabo de aço revesti- do em PVC e roldanas de nylon, vidro de segurança tempera- do; corpo externo estruturado em compensado de viror multi laminado de tipo naval, revestido em laminado melâmico texturizado; acesso à luminária e chave magnética por uma porta tipo basculante na parte frontal superior; painel frontal inferior medindo 1200x210mm, revestido em laminado melâmico texturizado, p/ fixação de tomadas, válvulas de comando das utilidades e interruptor de segurança; gabinete de base provido de duas portas e painel de fundo removível, medindo 1200 x780 x600mm, sistema de exaustão 01 (um) exaustor centrífugo de simples aspiração construído em fibra de vidro, tomada e saída de ar com 200mm de diâmetro, base de fixação em aço carbono com pintura de acabamento matizado. Rotor polipropileno dinamicamente balanceado, diretamente acionado por motor totalmente fechado com ventilador externo TVVE, isolamento classe "B" (130 graus centígrados), NBR-7094 ABNTE, dimensões ABNT-PB 38, grau de proteção IP-55, NBR-6146-ABNT, trifásico 220V, 60Hz, ½ HP, vazão 1100 m³/h, rotação 1100 RPM, a chave magnética c/ proteção térmica (06) seis metros lineares de duto em PVC rígido, para instalação do sistema, 200mm de diâmetro, duas curvas 90° em PVC rígido, para instalação do sistema, 200mm de diâmetro, uma curva 90° em PVC rígido instalação na saída do duto, 200mm de diâmetro, com grade de proteção, um suporte para exaustor (par) construído em aço carbono pintado por processo eletrolítico c/ tinta epóxi na cor preta, duas braçadeiras p/ duto 200mm de diâmetro, construí- do em aço carbono pintado por processo eletrolítico com tinta epóxi na cor preta, utilidades conjunto com comando à distância c/ nuca fixa, bico escalonado e registro de bloqueio 3/8" em latão laminado com pintura epóxi, bojo em polipropileno, medindo 60x100mm c/ válvula americana, conjunto de tomada b/ física e terra 20 - 250V e tomada b/ física e terra 15ª - 125V, montada em espelho, sistema de renovação de ar no gabinete de base, acoplado ao exaustor, conjunto com comando à distância em latão laminado com pintura epóxi, p/ GLP, c/ registro c/ sistema rosqueável. Mod-CEG-2500

					Total do Fornecedor:	R\$ 56.000,000
Item	Descrição	Unidade de Fornecedor	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
09.058.708/0001-78	- FRATELLI COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME					
26	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 2.919,9900	R\$ 2.919,9900	
<p>Marca: DMC Fabricante: DMC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho laser de baixa potência para bioestimulação. Emissão de luz laser com comprimento de onda de 660nm e de 810nm. Características técnicas: Comprimento de onda laser vermelho: 660 nm 10 nm; Potência útil emissor laser vermelho: 100 mW 20 %; Comprimento de onda laser infravermelho: 808 nm 10 nm; Potência útil emissor laser infravermelho: 100 mW 20 %; Tensão de Alimentação: 90 240 V; Peso: 0,230 kg; Dimensões: 21 (L) x 2,5 (P) x 2,5 (A) cm; Itens que acompanham este produto: Maleta para Transporte; 03 Óculos de proteção; Suporte da Peça de Mão; Mídia Eletrônica.</p>						
47	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 1.489,6900	R\$ 1.489,6900	
<p>Marca: Deltronix Fabricante: Deltronix Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bisturi odontológico digital 50 Watts B01300MP</p>						
59	CAIXA	unidade	1	R\$ 2.250,0000	R\$ 2.250,0000	
<p>Marca: Brasmed Fabricante: Brasmed Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa para Necropsia contendo: Serra Mathieu Serra de Wess Cizalha Liston (Dupla articulação), Gancho para osso Pinça para osso, Pinça Anatômica 20 cm, Pinça Dente de rato 20 cm, Tesoura entortomo, Tesoura Fina Fina Reta, Tesoura Curva, Faca para amputação larga Bisturi de Esmarch, Faca Margaref, Bisturi fino grande, Machado Formão, Fusível, Cx de inox p/ instrumentos.</p>						
110	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 1.629,3000	R\$ 1.629,3000	
<p>Marca: Vanzetti Fabricante: Vanzetti Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTABILIZADOR VERTICAL: Estrutura em aço com pintura epóxi; plataforma com regulagem de inclinação feita por pedal entre 0º a 90º; apoio de cabeça com regulagem de altura; faixas de quadril e tórax com regulagem de altura; apoios de tronco e quadril com regulagem na altura e largura; bloqueador de joelhos com regulagem de altura, largura e profundidade; anti-tombos traseiros; mesa de atividades com regulagem de altura, profundidade e com 04 níveis de regulagem de inclinação.</p>						
130	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	2	R\$ 1.608,9900	R\$ 3.217,9800	
<p>Marca: Essense Dental Fabricante: Essense Dental Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Forno fotopolimerizador de resinas e glaze em laboratórios de próteses. Contendo 06 leds azul de alta potência, 02 leds ultravioleta, um led strobo. - Equipamento dois em um (pré-polymerização e polimerização) - Peso líquido 1280kg - Peso bruto 1740kg - Voltagem 100-240v - Dimensões 214mm (comprimento), 218mm (altura) e 220mm (largura).</p>						
146	MEDIDOR LABORATÓRIO	kit	1	R\$ 3.139,9900	R\$ 3.139,9900	
<p>Marca: Alfakit Fabricante: Alfakit Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit de análise de biogás com as seguintes especificações: Análise de amônia, fotocolorímetro Faixa 1: 15 - 350 ppmV e Faixa 2: 45-875 mmpV; Análise de gás sulfídrico: Fotocolorímetro Faixa 1: 20-230 ppmV / Faixa 2: 30-380 ppmV, Análise de Gás carbônico: 0-100%, resolução 2,5%.</p>						
153	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 18.500,0000	R\$ 18.500,0000	
<p>Marca: DMC Fabricante: DMC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Laser de diodo de alta potência para realização de procedimentos cirúrgicos. Especificações técnicas: Função Laserterapia: Comprimento de onda laser infravermelho: 808 nm ± 10 nm; Potência útil emissor laser infravermelho: 100 mW ± 20 %; Função Cirurgia: Comprimento de onda laser infravermelho: 808 nm ± 10 nm; Potência útil emissor laser infravermelho: 4,5 W ± 20 %; Diâmetro da fibra: 400 µm ou 600 µm; Modo de Exposição: contínuo, pulso único e repetitivo; Exposição Pulso Único: Tempo de exposição: 05- 5000 ms; Exposição repetitiva: Duração do pulso: 05 - 95 ms; Intervalo do pulso: 05 - 95 ms; Tensão de Alimentação: 90 - 240 V-Peso: 2,195 Kg; Dimensão: 15 (L) x 10 (P) 19,5 (A) cm. Itens que acompanham o produto: Itens que acompanham o produto: Caneta de Fibra Óptica para Terapia (Fibra Óptica de 400µm ou 600µm de diâmetro); Tampa para Caneta de Fibra Óptica para Terapia; Tampa para Caneta de Fibra Óptica para Cirurgia (Fibra Óptica de 400µm ou 600µm de diâmetro); Tampa para Caneta de Fibra Óptica para Cirurgia (Fibra Óptica de 400µm ou 600µm de diâmetro); Tampa para Caneta de Fibra Óptica para Terapia; Stripper; Maleta para Transporte; Manual do Usuário; Termo de Garantia.</p>						
274	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	10	R\$ 199,9900	R\$ 1.999,9000	
<p>Marca: Liveup Fabricante: Liveup Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: STEP / STEPPER - PLATAFORMA DE EXERCÍCIOS DE SOLO, é fabricado em material plástico PVC durável e possui 3 ajustes de altura: para 12, 17 ou 22 cm facilmente reguláveis trocando a base de posição ou invertendo os lados dos apoios de solo.Sua base é feita de material antiderrapante e fácil de limpar. Medidas:- ? comprimento = 70 cm ? Largura = 29 cm ? Altura regulável = 12 / 17 ou 22 cm ? Peso = 4 kg</p>						
					Total do Fornecedor:	R\$ 35.146,8500
09.251.627/0001-90	- K. C. R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP					
31	BALANÇA	unidade	1	R\$ 1.300,0000	R\$ 1.300,0000	
<p>Marca: LIDER Fabricante: LIDER BALANÇAS Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, MARCA LÍDER, MODELO P200C, LINHA P150C, CAPACIDADE 200 KG, DIVISÃO EM 50 G; DISPLAY DE 6 DÍGITOS DE 20,3 MM DE ALTURA EM CRISTAL LÍQUIDO; PLATAFORMA COM MEDIDAS 370 X 440 MM (ACABAMENTO DA BASE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE), PESO LÍQUIDO DE 12,5 KG; PESO BRUTO DE 14,3 KG; DIMENSÕES DA BALANÇA: 1210 X 370 X 580 MM; DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 170 X 418 X 980 MM; TENSÃO: 110 - 220 VCA VARIAÇÃO MÁXIMA DE -15 % A +10%; FREQUÊNCIA (HZ) 50 - 60 HZ; CONSUMO (VA) 2,8 VA; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO SERIAL RS - 232; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10°C À +40°C UNIDADE MÁXIMA 85%; ACESSÓRIOS INCLUIDOS: KIT ANTROPOMÉTRICO C OM 1,93 M; KIT BATERIA DE LONGA DURAÇÃO COM AUTONOMIA PARA 70 HORAS; PRINCIPAIS RECURSOS: VERSATILIDADE DE MONTAGEM, PINTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA E ESTRUTURA TUBULAR. CERTIFICADO PELO INMETRO; PROCEDÊNCIA NACIONAL; ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL; PROPOSTA VÁLIDA POR 12 MESES, A CONTAR O INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS; ENTREGA EM 30 DIAS CORRIDOS, CONTADOS DA DATA DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO; GARANTIA DE 12 MESES, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS; PRODUTO ISENTO DE REGISTRO NA ANVISA.</p>						
					Total do Fornecedor:	R\$ 1.300,0000
09.298.983/0001-69	- NOVALAB CIENTIFICA LTDA - ME					
265	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	1	R\$ 175.000,0000	R\$ 175.000,0000	
<p>Marca: ADInstruments Fabricante: ADInstruments Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PL3508B3/115 - Sistema Completo de Langendorff para roedores (fluxo constante), que podem também ser usados com Cobaia e corações pequeno coelho. Ele inclui o PL3508 PowerLab, 8/35, LabChart, software LabChart Pro Módulos, FE221 Ponte Amps (x2), MLT844 transdutores de pressão fisiológico (x2), ML312 T-type Pod, MLT1401 T-tipo implantável Tenda Tempopar, FE136 animal Bio Amp, MLA1214 Eletrodos Primavera clip, MLAC17 Front-End Kit de Extensão de cabo, MLAC16 6m Cabo BNC-BNC, 170.403 balões de látex (10), 170.423 cateter e suporte de transdutor, aparelhos 120103EZ, Thermo banho / circulador (115V) e da bomba peristáltica. MARCA ADInstruments - modelo ML870B2</p>						
					Total do Fornecedor:	R\$ 175.000,0000
10.584.715/0001-92	- T. P. NOGUEIRA - EPP					
278	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	1	R\$ 18.500,0000	R\$ 18.500,0000	
<p>Marca: BIOER TECHNOLOGY Fabricante: BIOER TECHNOLOGY Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termociclador para 96 amostras, sejam em microtubos, strips e microplacas com ou sem tampa de 0,2ml, 12 x 8 strips, com sistema gradiente de temperatura com faixa de até 30 graus. Além do gradiente possui também a versátil função para corridas "touch down" e sistema de refrigeração da amostra após o término dos trabalhos para assim preservá-las até sua retirada do equipamento. Há também uma conexão USB para a utilização de "pen drives" para expansão de memória ou "backups" dos programas já utilizados e uma conexão ethernet para que este equipamento possa ser integrado a uma rede de computadores e possa compartilhar seu software com até mais 29 máquinas facilitando assim as tarefas de múltiplas máquinas. Seu tamanho é compacto e seu design internet permite que o equipamento emita o mínimo de ruído possível deixando-o totalmente adequado para um laboratório silencioso e agradável para se trabalhar. Acompanha um CD com seu software para PC (compatível apenas com sistema windows) que realiza através de rede ou conexão direta a manutenção do equipamento, seus usuários e programas de maneira fácil e intuitiva e permitindo também o manuseio de até 30 máquinas simultaneamente. Tecnologia REALTEK, com 12 elementos e 6 sensores de temperatura. Reinício Automático após queda de energia e Log de dados dos eventos de corrida para prevenção e controle sem perda dos cálculos. Proteção de programas com senha individual. Botão de pausa/ parada. Alarme de final da corrida. ESPECIFICAÇÕES Bloco intercambiável N° Capacidade 96 tubos de 0,2ml 1 microplaca de 96 com ou sem tampa, 12 x 8 strips Faixa de Temperatura 4°C - 105°C Função Gradiente Sim Faixa máxima de gradiente Faixa mínima de gradiente 30°C 1°C Velocidade de aquecimento :4°C/sec* Velocidade de resfriamento :4°C/sec* Uniformidade do bloco +/- 0.2°C (at 90°C)* Precisão de temperatura no bloco +/- 0.2°C (at 90°C)* Tampa aquecida Sim, totalmente ajustável Temperatura da tampa aquecida Ajustável entre 30°-110°C Método de controle de temperatura Por bloco ou tubo Tipos de conexão RS232, USB(Flash Drive) LAN (BTC02096) (Display TOUCH SCREEN de 5,7 polegadas.) Com exibição gráfica do processo de termociclagem em tempo real. Apresentação de gráficos Sim Memória de programas;250 programas + USB infinito. Power Supply VAC 100-240, 50-60 Hz, 600W Tamanho 335 x 260 x 270mm (LxWxH) Peso 10 kg Garantia 2 Anos MOD. LIFE ECO Fabricante Bioer Peso (kg) 10,000</p>						
					Total do Fornecedor:	R\$ 18.500,0000
10.619.445/0001-08	- ECOSOLUCOES ASSESSORIA E CONSULTORIA EM DESENVOLVIMENTO					
161	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 170.000,0000	R\$ 170.000,0000	
<p>Marca: ecosoluções Fabricante: ecosoluções Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 62411 - Máquina para ensaios - Equipamento eletro-hidráulico que possa realizar ensaios de compressão e flexão 3 e 4 pontos em corpos de prova de rochas norma ABNT NBR 15845; conforme descrição do anexo I do edital.</p>						
					Total do Fornecedor:	R\$ 170.000,0000
10.663.308/0001-70	- LUCADEMA CIENTIFICA EIRELI - EPP					
45	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 125,0000	R\$ 125,0000	
<p>Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BARRILETE PVC MOD. LUCA-200/10, PROCEDÊNCIA NACIONAL - Barrilete com tampa para estocagem de água destilada reagentes, etc. - Corpo e tampa fabricados em PVC branco. - Fornecido com mangueiras de medida de nível, tampa e torneira. - Capacidade(L): 10- Dimensões(cm): 20x45</p>						
61	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 2.050,0000	R\$ 2.050,0000	
<p>Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPELA DE EXAUSTÃO LUCA-15, PROCEDÊNCIA NACIONAL - Construída em fibra de vidro laminada com reforços. - Formato aerodinâmico de exaustão. - Dispensa instalação especial de alvenaria. - Porta em Vidro temperado, 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: tipo Led de 600 Lux. - 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 100 mm. Pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal. - Motor de 1/6 HP com ventilação externa, proteção IP 54 - Exaustor podendo ser instalado fora do laboratório. Volume do ar deslocado de 600 m³/h Velocidade média do ar de 17 m/s Volts: 110 ou 220 e 45 Watts. Exaustão m³/Min: 15Dim. Internas (CxLxA) cm:60x110x104 Externas (CxLxA) cm : 66x112x125 Acompanha: Manual de Instruções e Garantia de 12 meses.</p>						
71	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS	unidade	1	R\$ 820,0000	R\$ 820,0000	
<p>Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHUVEIRO LAVA-OLHOS MOD. LUCA-001/G, PROCEDÊNCIA NACIONAL COM ACIONAMENTO DO LAVA-OLHOS POR PEDAL. - Modelo em conformidade com Norma ANSI/ISEA Z358. 1 Chuveiro - Acionamento manual comandado por puxador e válvula com passagem de água plana. - Montagem fixada diretamente no chão. - Ducha fabricada em ABS ou Aço Inox AISI Inox 304 desmontável de fácil higienização com vazão de 120 litros de água por minuto. Lava Olhos - Acionamento manual comandado por alavanca empurre e válvula esférica de ½ polegada. - Cuba em Aço Inox AISI 304 com regulagem de vazão nos lava-olhos através de uma válvula esférica de ½ polegada. - Crivo fabricado em ABS ou Aço Inox AISI 304 resistente a agressões químicas. ESTRUTURA - Fabricado em ferro galvanizado de 1 polegada. - Tubos e Conexões em aço carbono em ¾, 1 ou 1½ polegadas. PINTURA - Anti-Corrosiva na cor verde. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - Confeccionada em PVC com indicação de Chuveiro e Lava-Olhos de Emergência.</p>						
87	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 570,0000	R\$ 570,0000	
<p>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 microsimes/cm - PH entre 5 e 8 na saída (inicial) - SL de resina mista - O rendimento da água deionizada e total (toda a água que entra, sai deionizada) - Acompanha cartucho de resina de intercambio iônico, mangueira de alimentação e manual de instruções e garantia - Alimentação: Bivolt (cabo com dupla isolamento) - Potencia 9 Watts - Dimensões: 70x36x20cm - Ciclos Aproximados em L: 900 - Vazão: 50 L/Hora.</p>						
91	DESTILADOR ÁGUA	unidade	2	R\$ 1.176,0000	R\$ 2.352,0000	
<p>Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN, MODELO LUCA-05L, PROCEDÊNCIA NACIONAL - Destilador de água tipo Pilsen - Construído totalmente em aço inox (cuba, tubo, condensador, cúpula interna, cúpula externa, inclusive partes em contato com água destilada) - Cúpula opcional em vidro, (opção do cliente) - Controle para desligar automático na falta de água por microswitch - Equipado com lâmpada piloto - Contactor de segurança - Suporte para instalação na parede. - Condutividade: até 5 microsimes - Acompanha: Manual de instruções com termo de garantia. RENDIMENTO/HORA: LUCA 05L = 5 L (potência 4.000 w) 220 v - Dimensões Externas (CxLx)cm: 28x44x55</p>						
122	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 4.550,0000	R\$ 4.550,0000	
<p>Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA DE EST. E SECAGEM MOD. LUCA-80/480, PROCEDÊNCIA NACIONAL - Câmara externa construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva - Câmara interna em aço inoxidável - Porta em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva - 5 Suportes interno - Acompanha 5 bandejas em aço inoxidável com perfuração para circulação do ar - Vedação 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 50°C acima do ambiente a 250°C - Exatidão da Letura: ±0,3% fundo de escala, ±1 dígito a 25°C - Capacidade 480 litros - Alimentação 220 volts - Potência 3000 watts - Dimensões internas: L=800 x A=1000 x P=600 mm - Dimensões externas: L=1000 x A=1450 x P=800 mm - Acompanha: Manual de instruções com termo de garantia.</p>						
126	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	4	R\$ 4.290,0000	R\$ 17.160,0000	
<p>Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: EXTRATOR DE ÓLEOS E GRAXAS, MODELO LUCA-201/6, PROCEDÊNCIA NACIONAL Características - GABINETE CONSTRUÍDO EM AÇO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVA E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI. - VIDRARIA EM BORROSILICATO; 6 CONDENSADORES TIPO SERPENTINA, 6 CONEXÕES EXAUSTORA FRACIONADAS SOXHLET, 6 BALÕES 250 ML COM Ø 80 MM FUNDO CHATO. - ALOJAMENTO PARA AMOSTRAS COM 6 CARTUCHOS EXTRATORES DE CELULOSE. - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: MANIFOLD COM ENTRADA E SAÍDA INDEPENDENTE PARA CADA CONDENSADOR. - HASTE E GARRAS EM AÇO INOX AISI 304. - RESISTÊNCIA EM PLACA DE CERÂMICA, 500 WATTS CADA. - SUPORTE DAS RESISTÊNCIAS EM ALUMÍNIO. - CONTROLADOR ELETRÔNICO ANALÓGICO INDIVIDUAL COM ESCALA DE 1 A 10. - CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG COM TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA, DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 14136. - ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS, POTÊNCIA 3000 WATTS, 60 HZ. FADIA DE TRABALHO: TEMPERATURA ATÉ 300°C. DIMENSAO EXTERNA: L= 600 X P=180 X A=600 MM. OBS: ACOMPANHA: 06 EXTRATORES DE 250 ML COMPLETO COM EXTRATOR, CONDENSADOR E BALÃO. MANUAL DE INSTRUÇÃO.</p>						
164	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 710,0000	R\$ 1.420,0000	

Marca: LUCADEMA
Fabricante: LUCADEMA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE PH DE BANCADA MOD. LUCA-210, PROCEDÊNCIA NACIONAL • Totalmente microprocessado. Mede pH/mV/ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodos, inclusive de álcool. • Sensor de temperatura individual 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. • Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PH Faixa de trabalho: -2 a 20Resolução: 0,01Exatidão: +- 0,01Incerteza: 0,01 MV Faixa de trabalho: -1999 a +1999Resolução: 0,1Exatidão: +- 0,1Incerteza: 0,1 TEMPERATURA Faixa de trabalho: -20 a 120 °CResolução: 0,1°CExatidão: +- 0,3°CIncerteza: 0,2°C CALIBRAÇÃO Automática – Tampões PH: 6,86; 7,00; 7,01 / 4,00; 9,00; 10,00 ALIMENTAÇÃO: 110/220VAC SAÍDA: Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do PH, mV e da temperatura. ACESSÓRIOS 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. OPCIONAIS NÃO INCLUSOS: Saída analógica para registrador gráfico, memória para armazenamento de ate 30 leituras. GARANTIA: 12 meses

165 MEDIDOR LABORATÓRIO UNIDADE 1 R\$ 710,0000 R\$ 710,0000
Marca: LUCADEMA
Fabricante: LUCADEMA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE PH DE BANCADA MOD. LUCA-210, PROCEDÊNCIA NACIONAL • Totalmente microprocessado. Mede pH/mV/ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodos, inclusive de álcool. • Sensor de temperatura individual 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. • Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PH Faixa de trabalho: -2 a 20Resolução: 0,01Exatidão: +- 0,01Incerteza: 0,01 MV Faixa de trabalho: -1999 a +1999Resolução: 0,1Exatidão: +- 0,1Incerteza: 0,1 TEMPERATURA Faixa de trabalho: -20 a 120 °CResolução: 0,1°CExatidão: +- 0,3°CIncerteza: 0,2°C CALIBRAÇÃO Automática – Tampões PH: 6,86; 7,00; 7,01 / 4,00; 9,00; 10,00 ALIMENTAÇÃO: 110/220VAC SAÍDA: Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do PH, mV e da temperatura. ACESSÓRIOS 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 e solução PH 10,0, suporte para eletrodo, sensor de temperatura e manual de instruções. OPCIONAIS NÃO INCLUSOS: Saída analógica para registrador gráfico, memória para armazenamento de ate 30 leituras. GARANTIA: 12 meses

236 MEDIDOR LABORATÓRIO UNIDADE 8 R\$ 710,0000 R\$ 5.680,0000
Marca: LUCADEMA
Fabricante: LUCADEMA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE PH DE BANCADA MOD. LUCA-210, PROCEDÊNCIA NACIONAL • Totalmente microprocessado. Mede pH/mV/ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodos, inclusive de álcool. • Sensor de temperatura individual 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. • Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PH Faixa de trabalho: -2 a 20Resolução: 0,01Exatidão: +- 0,01Incerteza: 0,01 MV Faixa de trabalho: -1999 a +1999Resolução: 0,1Exatidão: +- 0,1Incerteza: 0,1 TEMPERATURA Faixa de trabalho: -20 a 120 °CResolução: 0,1°CExatidão: +- 0,3°CIncerteza: 0,2°C CALIBRAÇÃO Automática – Tampões PH: 6,86; 7,00; 7,01 / 4,00; 9,00; 10,00 ALIMENTAÇÃO: 110/220VAC SAÍDA: Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do PH, mV e da temperatura. ACESSÓRIOS 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. OPCIONAIS NÃO INCLUSOS: Saída analógica para registrador gráfico, memória para armazenamento de ate 30 leituras. GARANTIA: 12 meses

237 MEDIDOR LABORATÓRIO UNIDADE 1 R\$ 852,0000 R\$ 852,0000
Marca: LUCADEMA
Fabricante: LUCADEMA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE PH DE BANCADA MOD. LUCA-210, PROCEDÊNCIA NACIONAL • Totalmente microprocessado. Mede pH/mV/ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodos, inclusive de álcool. • Sensor de temperatura individual 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. • Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PH Faixa de trabalho: -2 a 20Resolução: 0,01Exatidão: +- 0,01Incerteza: 0,01 MV Faixa de trabalho: -1999 a +1999Resolução: 0,1Exatidão: +- 0,1Incerteza: 0,1 TEMPERATURA Faixa de trabalho: -20 a 120 °CResolução: 0,1°CExatidão: +- 0,3°CIncerteza: 0,2°C CALIBRAÇÃO Automática – Tampões PH: 6,86; 7,00; 7,01 / 4,00; 9,00; 10,00 ALIMENTAÇÃO: 110/220VAC SAÍDA: Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do PH, mV e da temperatura. ACESSÓRIOS 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 solução KCL 3M, PH 9,18 e PH-6,86, suporte para eletrodo, sensor de temperatura e manual de instruções. OPCIONAIS NÃO INCLUSOS: Saída analógica para registrador gráfico, memória para armazenamento de ate 30 leituras. GARANTIA: 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 36.289,0000

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11.043.541/0001-13	MMC COMERCIAL LTDA - ME				
234	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 219,0000	R\$ 1.752,0000

Marca: INSIZE
Fabricante: INSIZE/1112-150
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Paquímetro: Paquímetro digital com mostrador LCD para medição do diâmetro e espessura de comprimidos, corpo de aço inoxidável, ajuste fino por meio de rolana, resolução 0,01mm e 0,0005mm, exatidão de acordo com DIN 862, zeragem em qual-quer posição, com deslizamento automático. Garantia mínima de 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 1.752,0000

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11.098.524/0001-83	TEKLOR COMERCIO DE INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA - ME				
4	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	2	R\$ 980,0000	R\$ 1.960,0000

Marca: TMA IORI
Fabricante: THELGA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador Magnético – Modelo: TMA10R – Marca: Thelga. Estrutura em chapa de aço com tratamento anti-corrosivos e pintura em epóxi eletrolítico Plataforma de aquecimento em alumínio maciço com resistência blindada incorporada na mesma Painel frontal com botões de controle de velocidade, agitação e leds indicadores de função Motor de indução (sem fiação) com sistema de rolamentos e mancal Imã circular com campos orientados Controle eletrônico linear de velocidade O controle de temperatura é feito através de termostato independente com gradação direta das temperaturas gravadas no painel. Temperatura controlada por termostato capilar de 50 a 350°C Controle de velocidade de 50 a 2600 RPM Capacidade de agitação de até 12 litros com viscosidade próxima à água Consumo: 650W Dimensões aproximadas: Altura: 120 mm - Diâmetro:180 mm Plataforma com 150 mm de diâmetro Fornecido em 110V ou 220V ESTRUTURA EM INOX

Total do Fornecedor: R\$ 2.076,0000

7 MEDIDOR LABORATÓRIO unidade 1 R\$ 2.076,0000 R\$ 2.076,0000
Marca: 713D
Fabricante: FISATOM
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR MECÂNICO; MARCA: FISATOM; MODELO: 713D Propriedades: • Indicado para agitar até 25 litros de água ou 2,5kg (creme), ou outros produtos em menor volume. • Motor tipo universal (monofásico) com proteção de sobrecarga. • Potência de 70 ~130W 115V/230V (bivolt) 50/60HZ. • Controle e indicação de rotação digital com timer programável. • Com duas saídas de rotação sendo uma de alto torque de 10 a 280 (torque útil a 85 RPM 100 N.c.) e a segunda de alta rotação de 120 a 5000 RPM (torque útil a 1500 RPM 5,5 N.c.) autocompensável. • Mandril de 3/8 para haste 09,5mm x 280mm com uma haste e hélice naval. • Corpo externo construído em alumínio injetado com pintura em epóxi eletrolítico na cor branca, resistente a produtos químicos corrosivos. • Peso sem suporte 3,02 kg. • Suporte indicado modelo 450-2 com mufa modelo 471

Total do Fornecedor: R\$ 4.152,0000

8 MEDIDOR LABORATÓRIO unidade 2 R\$ 2.076,0000 R\$ 4.152,0000
Marca: 713D
Fabricante: FISATOM
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR MECÂNICO; MARCA: FISATOM; MODELO: 713D Propriedades: • Indicado para agitar até 25 litros de água ou 2,5kg (creme), ou outros produtos em menor volume. • Motor tipo universal (monofásico) com proteção de sobrecarga. • Potência de 70 ~130W 115V/230V (bivolt) 50/60HZ. • Controle e indicação de rotação digital com timer programável. • Com duas saídas de rotação sendo uma de alto torque de 10 a 280 (torque útil a 85 RPM 100 N.c.) e a segunda de alta rotação de 120 a 5000 RPM (torque útil a 1500 RPM 5,5 N.c.) autocompensável. • Mandril de 3/8 para haste 09,5mm x 280mm com uma haste e hélice naval. • Corpo externo construído em alumínio injetado com pintura em epóxi eletrolítico na cor branca, resistente a produtos químicos corrosivos. • Peso sem suporte 3,02 kg. • Suporte indicado modelo 450-2 com mufa modelo 471

Total do Fornecedor: R\$ 1.210,0000

9 MEDIDOR LABORATÓRIO unidade 1 R\$ 1.210,0000 R\$ 1.210,0000
Marca: 711
Fabricante: FISATOM
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador Mecânico – Modelo: 711 – Marca: Fisatom Propriedades: • Indicado para agitar até 6 litros de água ou menor quantidade de produtos de baixa viscosidade com até 1000mPas. • Controle de rotação de 170 a 2000 rpm, por microprocessador que a mantém constante, alterando a potência do motor de acordo com a viscosidade do produto até a potência máxima. • Haste de aço inox o 1/4" x 18cm e hélice naval de 60mm cíd. 200.120 (Obs. não da para usar com outra hélice). • Nível de ruído 51 dB (a 1m). • Fornecido em 115 ou 230 Volts com cabo trifilar incluindo fio terra. • Peso sem suporte: 1,2 kg. • Caso o equipamento não consiga atingir a rotação solicitada, a mesma é auto-ajustada para uma menor, processo indicado por um led. E no caso de sobrecarga o equipamento se autodesliga. • Suporte indicado modelo 450-1 com mufa modelo 470.

Total do Fornecedor: R\$ 9.398,0000

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11.333.352/0001-85	CHAVES COMERCIO E LICITACOES EIRELI - EPP				
76	COMPRESSOR DE AR	unidade	1	R\$ 2.244,0000	R\$ 2.244,0000

Marca: SCHUSTER 545
Fabricante: SCHUSTER
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Compressor de ar, odontológico 220V Frequência do Motor:60 HzFluxo de ar (vazão efetiva):188 l/min. (6,6 pc/min.)Capacidade do reservatório:45 litrosPressão máxima de trabalho:120 psi (0,83 MPa)Potência (motor):1,13 CV (840W)Consumo de energia:0,75 KW/horaCorrente nominal:6A (110V) / 3,5A (220V)Velocidade de rotação do motor:1750 r.p.m.Número de pólos do motor:4 polosNúmero de pistões (cabecotes):2 pistões CAPACIDADE: 1 consultório sem bomba de vácuo ou 2 consultórios com bomba de vácuo. TECNOLOGIA: Totalmente isento de óleo. Não necessita lubrificação. Reservatório com tratamento interno antioxidante. SILENCIOSO: Baixo nível de ruído: 56 Db a um metro de distância. DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA: Pressostato com chave geral liga/desliga. Válvula de segurança. Dispositivo de alívio do excesso de pressão. Relé térmico (protetor de sobrecarga de tensão). Protege o motor contra quedas ou picos de tensão desligando-o automaticamente em casos de temperatura excessiva. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: Dois manômetros: um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar. Filtro de ar com drenagem automática (retém a umidade do ar no interior do reservatório) e regulador de pressão de saída do ar. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de fácil acesso. Ventoinha de refrigeração nos motores. Filtros de aspiração (entradas de ar no reservatório). Acompanha dois refs para futura substituição. Mangueira do motor metálica e flexível. Maior segurança na estanqueidade do ar e de grande vida útil. Válvula de alívio (soletoide). Despressurização dos cabecotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço. Marca Schuster Modelo 545

Total do Fornecedor: R\$ 2.244,0000

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11.646.863/0001-57	UNICA CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LIMITADA				
121	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 2.198,9000	R\$ 2.198,9000

Marca: ETHIK TECHNOLOGY
Fabricante: NOVA ETICA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA PARA CULTURA E BACTERIOLOGIA 403/3N 81 LITROS CONTROLADORES DE TEMPERATURA: automático microprocessado, com sistema PID; Indicação Digital (Display LED), de três dígitos; Sensor de temperatura tipo K, resolução de 1°C; PAINEL DE CONTROLE: Um (01) controlador e indicador digital de temperatura, chaves de acionamento luminoso e um (01) botão liga/desliga. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Resistência de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas em aço Inox AISI 304. SISTEMA DE CIRCULAÇÃO: por meio de convecção natural. FAXA DE TEMPERATURA: regulável de (ambiente + 7°C) a 60°C; ESTRUTURA INTERNA: Chapa de aço inox AISI 430 com suportes para acomodação de três (03) prateleiras espaçadas de 11 em 11 cm. ESTRUTURA EXTERNA: Chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura eletrolítica a pó. PÉS: niveladores. PORTA INTERNA: Chapa de aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura eletrolítica a pó, guarnição magnética em todo perímetro, puxador integrado. PORTA INTERNA: Vidro transparente e moldura em aço inox AISI 430. PRATELEIRAS: Acompanha três (03) prateleiras em chapa perfurada. ACOMPANHAMENTO: Cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos, duas fases e um terra NBR 13249; Manual de instrução em português. MEDIDAS INTERNAS: L 450 x F 400 x A 450 mm MEDIDAS EXTERNAS: L 570 x F 560 x A 690 mm CAPACIDADE INTERNA: 81 Litros. VOLTAGEM: Equipamento fornecido em 110 ou 220 V.

Total do Fornecedor: R\$ 537,9500

139 MEDIDOR LABORATÓRIO unidade 1 R\$ 537,9500 R\$ 537,9500
Marca: KASVI
Fabricante: KASVI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: VORTEX BASIC 2.800RPM 220V/60HZ COM PLATAFORMA MODELO K 45-2820 Aplicação: Ideal para homogeneização de soluções . Características: - Dois modos de trabalho ?Toque? ou ?Contínuo?; - Base com ventosas; - Velocidade fixa; - Certificado ISO 9001. - Plataforma cônica; Informações Técnicas Especificações Descrição Velocidade 2.800rpm Controle Analógico 2 posições Dimensões Ø105 x 142mm Potência 40W Voltagem AC 230V/60HZ

Total do Fornecedor: R\$ 2.736,8500

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11.696.045/0001-69	WILLIAN RIBEIRO SUPRIMENTOS - ME				
203	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 8.500,0000	R\$ 170.000,0000

Marca: Nova
Fabricante: Nova
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROSCOPIO BINOCULAR C 5 OBJETIVAS - NOVA 180I-F Ideal para trabalhos em Biologia, Bacteriologia, Histologia, Imunologia, Farmacologia e Pesquisa. Montado em estativa metálica de alta resistência. Design elegante e moderno, excelente desempenho óptico e desenho ergonômico que facilita o trabalho rotineiro. Platina mecânica móvel de 180x145mm, equipada com sistema de charriot graduado 80 x 50 mm, movimento x - y com comando a direita e porta lâminas com presilha de fixação; Condensador de campo claro ABBE 1,25 NA com diafragma de Íris e filtros azul e verde; Iluminador com lâmpada de halogênio 12V/30W com controle eletrônico de intensidade de luz. Com cabecote binocular móvel tipo Siedentopf com rotação de 360° e inclinado a 30° com ajuste intercalar de 55-75mm e de dioptria na ocular esquerda. Focalização macro e micrométrica com sistema de trava de segurança e ajuste de tensão no macrométrico. Equipado com revolver quadrúplex reverso/invertido com objetivas planocômicas, sendo: 4x, 10x, 20x, 40x (retrátil) e 100x (retrátil e imersão); Com 1 par de oculares de campo amplo de WF10X/18mm com tratamento anti-fungos; Dimensões: Ax: 395mm x L= 240mm x P= 350mm. Alimentação bivolt 110/220V através de chave seletora. Acompanha: Cabo de alimentação com dupla isolação, capa plástica de proteção, manual de instruções, frasco de óleo de imersão, fusível e lâmpada sobressalente. Acessórios opcionais: ocular P16X, iluminador Kohler, kit contraste de fases e filtro amarelo. Marca Nova Optical Systems.

Total do Fornecedor: R\$ 170.000,0000

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12.060.647/0001-98	NORTE CIENTIFICA LTDA - ME				
2	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	3	R\$ 500,0000	R\$ 1.500,0000

Marca: Norte Científica.
Fabricante: Norte Científica Ltda Me
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fabricante: Norte Científica Ltda Me. Marca: Norte Científica; Modelo: NA3600, Procedência: Nacional. Agitador de Tubos, tipo Vortex, Indicado para a homogeneização de microtubos de 1,5 mL a tubos de 50 mL, e diferentes materiais patológicos, pequenos frascos de reagentes, balões volumétricos e para diversos tubos de até 30 mm, é utilizado em laboratórios de análises clínicas e industriais. Montado em caixa de poliestireno (ABS), mede 16 cm de altura por 15 cm de largura e 20 cm de comprimento. O equipamento possui base em alumínio com pintura eletrolítica com pés de borracha (tipo ventosas) impedindo realmente que o equipamento corra sobre a bancada. O receptáculo de borracha sintética para a acomodação dos tubos tem seu formato anatômico que impede a entrada de líquidos no motor, preservando assim sua vida útil. Com controle eletrônico de velocidade, funciona no modo contínuo ou, quando selecionado, no modo automático por aproximação do tubo no receptáculo de borracha. •Motor potente de 3.800 rpm funciona em 110/220 volts de baixo consumo de energia elétrica; •Este produto é construído de acordo com as normas da ABNT/NBR. Prazo de Validade Proposta: 12 (doze) meses. Prazo de Garantia: 12(doze) meses.

Total do Fornecedor: R\$ 976,9200

137 MEDIDOR LABORATÓRIO unidade 1 R\$ 976,9200 R\$ 976,9200
Marca: Norte Científica
Fabricante: Norte Científica Ltda
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Marca: Norte Científica Modelo: NH2200 Procedência: Nacional. Homogeneizador de Amostras é indicado para a homogeneização de diferentes materiais patológicos com o uso de tubos de diversos tamanhos. Foi desenvolvido principalmente para homogeneização de tubos contendo sangue, com o objetivo de manter as células sanguíneas em suspensão, para contagem em contadores hematológicos. Apóia diagnóstico in vitro em laboratórios de análises clínicas. Este equipamento é isento de registro na ANVISA. Montado em caixa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrolítica, mede 19 cm de altura por 17 cm de largura e 48 cm de comprimento. Base em chapa de aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrolítica com pés de borracha especial e sistema antiderrapante para melhor fixação à bancada e absorção de ruídos. Eko em barra de alumínio maciço com pintura eletrolítica possui dois módulos de garra injetadas em P.E.B.D. (Poliestireno de Baixa Densidade). Velocidade: Regulável de 0 a máximo 35 rpm. Capacidade: 18 tubos de 10 a 15mm / 20 tubos entre 20 a 29mm. Tensão /Alimentação: 110/220 v, 60Hz – selecionável Prazo de Validade Proposta: 12(doze) meses. Prazo de Garantia: 12(doze) meses.

Total do Fornecedor: R\$ 2.476,9200

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12.134.879/0001-43	AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP				
18	ANEMÔMETRO	unidade	1	R\$ 643,7100	R\$ 643,7100

Item		Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
<p>Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo para exame de mamas feminina em três versões de tamanhos, fixadas em suporte único com diferentes tipos de carçoens em cada uma, os quais podem ser facilmente palpados; alguns mais facilmente e outros com certa dificuldade, para simular o auto exame da mama. MODELO: EP-3123</p>					
				Total do Fornecedor:	R\$ 10.003,5000
14.566.757/0001-51	TEK-LICI COMERCIAL LTDA - ME				
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
152	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	40	R\$ 1.454,0000	R\$ 58.160,0000
<p>Marca: Tek Fabricante: Tek Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Laminário de Embriologia - MODELO: TEK-30E: Caixa confeccionada em madeira para acondicionar lâminas histológicas de diversos organismos vertebrados e invertebrados, usados como padrão nas aulas de embriologia contendo os seguintes exemplares: 1 - Ouriço-do-mar, blástula 2 - Ouriço-do-mar, blastula, iniciando gastrulação. 3 - Ouriço-do-mar, blastula, gastrulação progressiva 4 - Ouriço-do-mar, larve pluteús. 5 - Ouriço-do-mar, ovos não fertilizados 6 - Ouriço-do-mar, ovos fertilizados 7 - Ouriço-do-mar, duas células 8 - Ouriço-do-mar, quatro células 9 - Ouriço-do-mar, oito células 10 - Ouriço-do-mar, dezessete células 11 - Ouriço-do-mar, trinta e duas células 12 - Ouriço-do-mar, mórula 13 - Córdão umbilical HE 14 - Placenta HE 15 - Galinha, 3-4 dias, seção horizontal do espécime inteiro mostrando primórdios dos órgãos 16 - Galinha, 4-5 dias, s.t. região da cabeça com cérebro e arcos branquiais 17 - Galinha, 4-5 dias, s.t. região do coração 18 - Galinha, 8 dias, s.t. sagittal do espécime inteiro mostrando órgãos embrionários 19 - Galinha, desenvolvimento da pen, sec. da asa. 20 - Galinha, 24 horas, s.t. com neural groove, notocorda, e camadas germinativas 21 - Galinha, 36 horas, s.t. com tubo neural 22 - Galinha, 48 horas, s.t. com diferenciação da mesoderme e ectoderme 23 - Galinha, 3 dias, s.t. do corpo mostrando amnion e serosa 24 - Galinha, 3 dias, s.t. da cabeça com primórdio do cérebro, olhos e coração 25 - Testículo de camundongo, s.t. mostrando espermatozoides, s.l. - Ovário de coelho, s.l. mostrando folículo em vários estágios</p>					
272	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	6	R\$ 58,5000	R\$ 351,0000
<p>Marca: Didako Fabricante: Didako Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sólidos Geométricos confeccionados em Polipropileno e Plástico , contendo 8 peças. MODELO: B2380 - Acondicionado em embalagem de MDF. Quantidade de peças: 08; Esfera (Diâmetro: 4 cm); Cubo (Arestas: 4 cm); Paralelepípedo (Arestas da Base: 4 cm; Altura: 8 cm); Prisma hexagonal (Lados: 2 cm; Altura: 8 cm); Prisma triangular (Lados: 3,8 cm; Altura: 8 cm); Pirâmide (Base: quadrado de 3,7 cm; Altura: 8 cm); Cone (Base: 4 cm de diâmetro; Altura: 8 cm); Cilindro (Base: 4 cm de diâmetro; Altura: 8 cm.</p>					
				Total do Fornecedor:	R\$ 58.511,0000
14.673.407/0001-94	FELIPE SIQUEIRA RODRIGUES EQUIPAMENTOS - ME				
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
163	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 13.900,0000	R\$ 13.900,0000
<p>Marca: Cirrus Fabricante: Cirrus Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Nível de Pressão Sonora Equipamento classe 2. Com espectro em bandas oitavas; Reposta rápida, lenta e impulsiva (fast, slow e impulse); Curvas de ponderação A, C e linear (Z); visor gráfico possibilitando a visualização de gráficos de variação temporal dos níveis de ruído e do espectro de frequências; Fornece Leq no visor do equipamento, além dos parâmetros, Lmáx, Lmin, Lpeak, L10 e L90; Memória interna de gravação de dados até 8 horas com intervalos de 1 segundo. Atende as normas IEC 60651, IEC 60804 e IEC 61672. Interface USB; Inclusão: Calibrador acústico, cabo para transferência de dados, software para transferência e análise de resultados, maleta e certificado de calibração RBC. Marca: Cirrus Modelo: CK162C</p>					
				Total do Fornecedor:	R\$ 13.900,0000
14.676.091/0001-94	AGNUS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME				
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
283	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	1	R\$ 866,0000	R\$ 866,0000
<p>Marca: GREICE Fabricante: GREICE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TROCADOR DE FRALDAS: O trocador é feito inteiramente em polietileno, com estrutura em aço zincado. Os cantos são arredondados para facilitar a limpeza e higienização. Conta com cinto de segurança para o bebê. O movimento de abertura e fechamento é acionado por sistema pneumático. O trocador suporta mais de 50 kg de carga, embora seja recomendado para crianças com até 20 kg. As medidas do trocador são: largura 86 cm, profundidade aberto 57 cm e fechado 10 cm. Peso do trocador 12,5 kg. A instalação é fácil e realizada pelo cliente, bastando apenas uma furadeira, broca de 10 mm para alvenaria e seguir as instruções. A ferragem necessária para a instalação é fornecida.</p>					
				Total do Fornecedor:	R\$ 866,0000
15.417.963/0001-62	ONIX COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP				
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
271	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	1	R\$ 11.550,0000	R\$ 11.550,0000
<p>Marca: ZEISS Fabricante: ZEISS Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SOFTWARE PARA ANÁLISE DE IMAGEM. ZEN Pro 2012 - Deve oferecer um conjunto de atividades para captura, comunicação, processamento, medida, análise, arquivamento, relatórios e impressão. Deve utilizar ambientes amigáveis que te permitem gastar menos tempo aprendendo como usar o software e mais tempo analisando as imagens. Deve conter operações comprimidas em um único atalho do teclado ou clique do mouse. Deve realizar análise de imagens de microscopia de luz e fluorescência. Deve incluir ferramentas de aprimoramento e medidas, e permitir ao usuário escrever aplicativos e plug-ins.</p>					
				Total do Fornecedor:	R\$ 11.550,0000
15.567.891/0001-30	KD COMERCIO ATACADISTA LTDA - ME				
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
27	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 34.157,0600	R\$ 34.157,0600
<p>Marca: solotest Fabricante: solotest Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho para cisalhamento direto por acionamento manual. Acompanha caixa carro c/ célula 60X60mm, esteira de rolamentos, jogo de pesos total 70Kg (2x0,25-1x0,5-3x1-1x2 4x4-6x8), 2 extensômetros analógicos e 1 anel dinâmico de 500Kgf. Conforme ASTM D 3080, BS 1377.</p>					
100	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 1.244,9900	R\$ 1.244,9900
<p>Marca: solotest Fabricante: solotest Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Equipamento para ensaio de Blaine. Aparelho para determinação da superfície específica do cimento. Acondicionado em estojo de madeira e composto por: tubo em "U", embolo de permeabilidade com pistão de sacamento e disco perfurado, papel filtro, líquido manométrico colorido, vazador e pipetador de borracha de 3 vias. Conforme NBR NM 76; NBR 7224.</p>					
134	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	3	R\$ 549,9000	R\$ 1.649,7000
<p>Marca: VH Fabricante: VH Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Goteador elétrico de cera analógico - Botão de controle soft touch; possui 2 circuitos que operam ao mesmo tempo; painel digital LED com comandos independentes das canetas; display em gram Celsius ou Fahrenheit; memória de temperatura; acompanha 6 pontas intercambiáveis diferentes; espátula elétrica dupla; tensão de entrada 110V/240V - Bivolt automático; Corrente 2A; Potência 20w; frequência: 50/60hz; temperatura mínima de trabalho: 50° / 122° F; temperatura máxima de trabalho: 200° / 392° F; medidas: largura 12,00 cm, comprimento: 16,00 cm; altura 7,30cm, peso líquido: 1,27kg.</p>					
149	MEDIDOR LABORATÓRIO	KIT	1	R\$ 7.319,1600	R\$ 7.319,1600
<p>Marca: solotest Fabricante: solotest Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit de trados para perfurações ate sete metros composto por 04 trados holandeses, 01 trado tipo caneco, 01 trado p/ retirada de pedras (todos diametro de 7cm) 06 hastes c/ conexao tpo baioneta e comp. de 01 metro, 01 cruzeta c/ empunhadura anatomica e bolsa para transporte.</p>					
				Total do Fornecedor:	R\$ 44.370,9100
16.103.652/0001-91	LILLIAM MOREIRA TISO - EPP				
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
49	BOMBA	unidade	1	R\$ 4.400,0000	R\$ 4.400,0000
<p>Marca: LF LINE Fabricante: LIFEMED Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOMBA DE INFUSÃO Bomba de infusão volumétrica, fácil de operar, que garante alta precisão e segurança na infusão de soluções em vias enterais e parenterais, através de seu mecanismo peristáltico linear e completo sistema de alarmes visual e sonoro. Utiliza equípno específico de fácil manuseio, favorecendo uma rápida instalação. Possui programações distintas para uso adulto e pediátrico. Possibilita a infusão de microfluxo a partir de 0,1 ml/h. Permite mudança rápida de fluxo, sem que haja interrupção da infusão em andamento. Precisão volumétrica. Utilização para infusões em vias enterais e parenterais. mecanismo peristáltico linear, de fácil manuseio e apresentação em idioma português, com sistema interativo que orienta o usuário passo a passo na programação. Possibilita: variações de volume de infusão de 1 a 9.999ml (com incrementos a partir de 1ml); com variações de fluxo de infusão de 0,1ml/h a 99,9ml/h (com incrementos a partir de 0,1 ml/h) para paciente Neonatos e de 1ml/h a 999ml/h (com incrementos a partir de 1ml/h) para paciente adulto.; rápida visualização dos parâmetros de controle da infusão; alteração rápida do fluxo programado, sem interrupção da infusão em andamento; interrupção da programação em curso, por curto ou longo período de tempo, mantendo todos os parâmetros da infusão interrompida; zerar volume infundido, mantendo a somatória dos volumes zerados (volume total), durante a mesma programação; repetição da programação, sem necessidade de realzar nova programação quando os parâmetros da última infusão são mantidos (volume de infusão, fluxo ou tempo); segurança durante situações de alarme, através de indicadores visuais que orientam o usuário sobre suas causas e medidas corretivas; alimentação elétrica de 90 a 230V-50/60Hz automática; funcionamento em bateria por um período mínimo de 4 horas em fluxo de 125ml/h. Para adequada segurança da infusão, deve possuir, ainda, um sistema de alarmes visual e sonoro de: ar na linha; fim de infusão, para avisar o braçino da infusão programada; ausência de bomba; falta de tensão da solução de infusão ou do medicamento; para avisar o evento de fim de infusão; fim de programação; para avisar o evento de fim de execução da infusão programada - mantém o fluxo em 1ml/h ou menor, de acordo com o fluxo programado; bateria, para avisar que a carga de bateria está baixa. Precisão >= 95%. acompanha Suporte. FABRICANTE: LIFEMED MARCA/MODELO: LF LINE REGISTRO MS: 10390410027</p>					
156	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 11.350,0000	R\$ 11.350,0000
<p>Marca: BRASMEDICAL/BR21 Fabricante: BRASMEDICAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lavadora Ultrasonica APLICAÇÃO Destina-se a limpeza de instrumentais cirúrgicos em especial os canulados. PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO Utilização de ultra-som para eliminar a sujidade contida nos instrumentais. VANTAGENS <input type="checkbox"/> Limpeza de fluxo para limpeza de canulados <input type="checkbox"/> Com temperatura <input type="checkbox"/> Cesto aramado - maior poder de ultrason <input type="checkbox"/> Função desgasificar <input type="checkbox"/> Limpa a sujidade contida nas reentrâncias, porosidades, articulações e partes inacessíveis por processos manuais. <input type="checkbox"/> Reduz o tempo de limpeza <input type="checkbox"/> Automatiza o processo <input type="checkbox"/> Diminui a incidência de lesões e contaminações por materiais perfuro-cortantes <input type="checkbox"/> Reduz o custo no processo de limpeza <input type="checkbox"/> Fácil operação CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS <input type="checkbox"/> Microprocessada <input type="checkbox"/> Bivolt automática <input type="checkbox"/> Com temperatura <input type="checkbox"/> Com fluxo para limpeza de canulados <input type="checkbox"/> Limpeza de até 8 canulados por vez <input type="checkbox"/> Conexão para canulados adaptável aos tamanhos disponíveis no mercado <input type="checkbox"/> Frequência do ultra-som: 40Khz <input type="checkbox"/> Potência do ultra-som: 400W <input type="checkbox"/> Alimentação: 127/220 VAC automático ± 10% <input type="checkbox"/> Gabinete: aço inoxidável 420 <input type="checkbox"/> Cuba, cesto e tampa: aço inoxidável 304 <input type="checkbox"/> Peso líquido: 21 Kg <input type="checkbox"/> Dimensões externas (mm): 620x290x300 (CxLxH) <input type="checkbox"/> Dimensões da Cuba(mm): 570x340x140 (CxLxH) <input type="checkbox"/> Volume da cuba (l): 25 l <input type="checkbox"/> Dimensões cesto para acomodação dos instrumentais (mm): 530x310x90 (CxLxH) <input type="checkbox"/> Painel digital universal <input type="checkbox"/> Ciclos de limpeza pré programados: 5, 10, 15 e 20 minutos <input type="checkbox"/> Registro para escoamento de água ITENS ACOMPANHANTES <input type="checkbox"/> Tampa <input type="checkbox"/> Cesto para colocação dos instrumentais <input type="checkbox"/> Cabo de força <input type="checkbox"/> Mangueira para escoamento de água <input type="checkbox"/> Mangueira para abastecimento de água <input type="checkbox"/> Instruções de uso <input type="checkbox"/> Filtro de proteção da bomba Modelo: BR 21 Marca: Brasmedical</p>					
				Total do Fornecedor:	R\$ 15.750,0000
17.910.485/0001-53	GARRA COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP				
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
102	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 31.888,3300	R\$ 31.888,3300
<p>Marca: UNIQUP Fabricante: UNIQUP Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: EQUIPAMENTO PARA SONDAGEM A PERCUSSAO PARA 30 METROS, incluindo: Torre desmontavel de 4 postes de 5m, secos de 2,5m, tubo de 2"com roldana de 8", parafuso, alca e escada, Sarrilho manual p/ auxiliar a extracao do amostrador do revestimento, com capacidade para suspender 1,5T com 12 metros de cabo de aço 5/16" e terminais, Bomba auto escorvante, rotor aberto de 1/12", c/ mancal e suporte,acoplada a um motor diesel, succao e recalque de 1.1/2" e 2", altura maxima de coluna d'agua 30m, com vazao de 600L/hora, montada sobre chassis de ferro. Capacidade de ate 18.000 litros., Mangote de 1,1/2" X2x2mX5metros, com valvula de pe, ter minais e bracedares; Mangueira de borracha de 1" X6m, com bracedeira e terminais de alta pressao. Peso batente 65kg, com rabicho. Cabeça batente de 2.1/2", Revestimento de 2.1/2" X1m, com lava de aço, Revestimento de 2.1/2" X2m, com lava de aço, Lava de aço de 2.1/2" Sapata cortante de 2.1/2", Balde interno de 2", Amostrador bi-partido Raymond de 2", Sapata do amostrador bi-partido de 2", Cruzeta de lavagem, Girador para haste de 1", Girador para haste de 2.1/2", Haste de 01" X1m com lava de aço, Haste de 01" X2m com lava de aço, Lava de aço de 1", Lamina de lavagem de 2", Te (descarga de lavagem), Cruzeta para trado, Trado cilíndrico tipo IPT 4", Trado helicoidal (J) 2.1/4" com conexao rosca de 1". Comprimento total 57cm., Bracedeira para haste de 1", Bracedeira para tubo de 2.1/2", Macho pescador para haste de 1", Macho pescador para tubo de 2.1/2", Saca tubo de 2.1/2", Gancho alçador (chife de bode), Plo mecânico para medir nível d'agua 07/8", Abaixador tpo U EW, Chave de grifo de 18", Chave de grifo de 24".</p>					
235	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 5.389,9900	R\$ 5.389,9900
<p>Marca: SOLOCAP Fabricante: SOLOCAP Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Peneirador vibratório para laboratório para peneiras de 500 x 500 mm - Capacidade para no mínimo 05 peneiras de 500 mm x 500 mm x 100 mm de altura, saída lateral para peneiramento a úmido e a seco. Construído em aço pintado. Painel de controle com botão de emergência e controle do tempo de peneiramento. A garantia deve ser de, no mínimo, 1 (um) ano. Manual completo de operação e manutenção em português.</p>					
264	MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	1	R\$ 123.500,0000	R\$ 123.500,0000
<p>Marca: STABLE MICRO SYSTEMS Fabricante: STABLE MICRO SYSTEMS Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema de análise de propriedades Físico-Mecânicas que inclui: um equipamento eletromecânico e microprocessado para a execução de ensaios físicos em materiais com resistência à força na faixa de 0.1gm até 50kgf (+/-500N); célula de carga intercambiável; 0,5 kg, 5kg e 30 kg; duplo processador independente para controle de movimento e captura de dados do instrumento; faixa de seqüenciamento até 2.000.000,000 ciclos; faixa de velocidade de melhor que 0,1%; faixa de velocidade 0,01-370mm EXT. 0,01-590mm; taxa de resolução de distância 0,001mm; taxa de aquisição de dados de força, distância e tempo: até 500 pontos por segundo por canal; canais externos: 2 entradas analógicas/digitais +/-4,5V 16 bit e 4 canais RS485. Bivolt. Software Texture Exponent 32. Peso com 5kg para calibração do instrumento. Plataforma com gabarito para alinhar, centralizar e fixar probes e corpos de prova, com pedestal plástico delim para isolação térmica. Dispositivo para medir força de resistência à tensão e de ruptura por ação de estiramento com presilhas de pressão tipo morsa, com face de aderência medindo 25mmx10mm. Dispositivo para avaliar efeitos de flexão, fratura e ruptura, medindo a força aplicada em um único ponto, com o corpo de prova apoiado em dois pontos equidistantes. Composto por base com dois pedestais laterais para apoio do corpo de prova.</p>					
				Total do Fornecedor:	R\$ 160.778,3200
18.214.465/0001-00	SOLAB LABORATORIO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP				
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 1.150,0000	R\$ 1.150,0000
<p>Marca: SOLAB Fabricante: SOLAB Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-150/10-4 – MARCA: SOLAB – Banho Maria – Características: - Gabinete construído em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; - Cuba em aço inoxidável AISI 304 sem solda e sem emenda com cantos arredondados; - Pés de borracha; - Tampa em aço inox AISI 304 removível com 04 bocas e anéis de redução em aço inox em 3 tamanhos diâmetro de 104, 75 e 45 mm; - 01 suporte em aço inox inoxidável perfurado no fundo para apoio; - Isolação térmica de vidro (espessura 25 mm); - Sistema de aquecimento de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas em aço Inox AISI 304; - Sensor de Temperatura PT-100; - Painel de controle: controlador HX e indicador digital de temperatura, chave de acionamento luminoso para aquecimento e 01 botão liga/desliga; - Controladores de temperatura controle HX automático microprocessado, com sistema PID; indicação digital (Display LED), de quatro dígitos; - Rampa/Patamar com 64 segmentos para utilização de rampa/patamar de temperatura para configuração de diferentes rampas de aquecimento, com alarme visual no controlador; - Temperatura de ambiente a 100°C; - Precisão ± 0,5°C; - Resolução 0,1°C; - Volume 10 litros; - Alimentação 220 volts; - Potência 500 watts; - Dimensões internas L=300 x P=240 x A=150 mm; - Dimensões externas L=330 x P=330 x A=320 mm; - Peso 7 kg; Acompanha manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação."</p>					
44	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	2	R\$ 4.195,0000	R\$ 8.390,0000
<p>Marca: SOLAB Fabricante: SOLAB Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-152/181 – MARCA: SOLAB – Banho Maria Ultratermostatzado – Características: - Gabinete construído em aço inoxidável Polido; - Cuba construída em inoxidável 304 sem soldas e com cantos arredondados; - Pés niveladores; - Tampa construída em aço inoxidável lisa; - Suportes 1 suporte em aço inox inoxidável perfurado no fundo para apoio; - Isolação térmica em poluretano; - Sistema de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas e aletadas em aço inox; - Resistência acionada por rele de estado sólido (chave estática); - Termostato de proteção da unidade hermeticamente automática para trabalhar acima de 45°C; - Sensor de Temperatura PT-100, encapsulado em aço inox com sensibilidade de ±</p>					

0,1°C; - Controlador de temperatura microcontrolado com duplo display multi configurável, auto sintonia e PID; - Função de aquecimento e resfriamento; - Temperatura Trabalho -20°C a +120°C; - Precisão ± 0,5°C; - Resolução 0,1°C; - Unidade de refrigeração com capacidade 1/3 HP; - Gás R134 livre de CFC; - Ventilação e capacidade de resfriamento de 3000 btu/hora; - Bomba de circulação externa com vazão de 10 l/min.; - Cota manométrica 6 mca; - Bicos de saída e retorno para circulação externa do líquido; - Volume cuba 18 Litros; - Potência 2100 watts; - Alimentação 110 ou 220 volts; - Dimensões internas L=260 x P=370 x A=200 mm; - Dimensões externas L=350 x P=450 x A=520 mm; - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; - Peso 40 kg; Acompanha manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação "

51 BOMBA DE VÁCUO unidade 7 R\$ 1.120,0000 R\$ 7.840,0000

MARCA: SOLAB
Fabricante: SOLAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-60 – MARCA: SOLAB – Bomba de vácuo e ar comprimido - Características: - Gabinete construído em aço 1020 com pintura eletrolítica anticorrosiva. - Pés de borracha reguláveis. - Chave liga/desliga. - Alça com cabo preto para transporte do equipamento. - Motor compressor de pistão a óleo de 1/6 CV. - Válvulas latão tipo agulha, para regulagem do vácuo e da pressão. - Comandos de vácuo e pressão através de ajuste frontal com fácil leitura pelo vacuômetro e manômetro. - Depósito / segurança em vidro translúcido para visualização e retenção de impureza nas aplicações de vácuo e pressão. - Vazão 35l/H. - Vácuo final ± 690 mm/Hg. - Ventilador microventilador para refrigeração do motor. - Potência 300 watts. - Alimentação 110-220 volts. - Dimensões externas L=260 X P=370 X A=200 mm. - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. Acompanha manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. "

93 DESTILADOR ÁGUA unidade 2 R\$ 1.539,0000 R\$ 3.078,0000

MARCA: SOLAB
Fabricante: SOLAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-71/10 – MARCA: SOLAB – Destilador de água tipo Pilsen – Características: - Totalmente construído em aço inox polido; - Tubo do destilado construído em aço inox 304 Polido; - Caldeira construída em aço inox 304; - Coluna câmara esférica e externa em aço inox AISI 304, polido; - Tampa em inox AISI 304 estampado e polido, sem soldas e emendas; - Caixa de controle construído em aço 1020 com pintura eletrolítica ou aço inox polido; - Desliga automaticamente em caso de falta de água de alimentação; - Controle de nível flux de água acionado por pressostato; - Resistência tubular blindada em aço inox 304; - Rendimento 10 l/h; - Consumo 100 l/h; - Potência 7000 watts; - Alimentação 220 volts; - Dimensões cuba 300 x 200 x 200 mm; - Dimensões 330 x 1050 x 230 mm; - Peso 15 kg; - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; Acompanha suporte de fixação na parede em aço SAE 1020 com pintura eletrolítica anticorrosiva com buchas e parafusos, manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. "

119 MEDIDOR LABORATÓRIO unidade 1 R\$ 10.499,0000 R\$ 10.499,0000

MARCA: SOLAB
Fabricante: SOLAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-102/630 – MARCA: SOLAB – Estufa de secagem e esterilização com circulação e renovação forçada de ar – Características: - Câmara externa construído em aço 1020 com pintura eletrolítica anticorrosiva; - Câmara interna em aço inox polido; - Rodas de locomoção 04 rodízios giratórios sendo 02 com travas; - 02 portas em aço 1020 com pintura eletrolítica anticorrosiva em azul; - 05 Suportes para acomodar as bandejas; - Acompanha 05 bandejas com perfuração para circulação do ar; - Distância entre Bandejas 165 mm; - Isolação Lã de vidro (espessura 08 cm) em todas as paredes e portas; - Vedação Perfil de Silicone; - Resistência blindada em aço inox AISI 304; - Sensor de Temperatura PT-100; - 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 programável Microprocessado Digital PID; - Temperatura 5°C acima do ambiente a 200°C; - Exatidão ± 3 °C; - Resolução 0,1 °C; - Capacidade 630 litros; - Alimentação 110-220 volts; - Potência 4000 watts; - Dimensões internas L=900 x A=1000 x P=700 mm; - Dimensões externas L=1100 x A=1450 x P=900 mm; - Peso 180 Kg; Acompanha manual de instruções em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. "

143 MEDIDOR LABORATÓRIO unidade 2 R\$ 11.573,0000 R\$ 23.146,0000

MARCA: SOLAB
Fabricante: SOLAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-221 – MARCA: SOLAB – Incubadora refrigerada de piso Shaker – Características: - Gabinete externa construído em aço 1020 com pintura eletrolítica epóxi anticorrosiva; - Câmara interna em aço inox AISI 304 polido; - Porta em aço 1020 com pintura eletrolítica anticorrosiva, com visor interno em acrílico; - Fechadura tipo yale, perfil de vedação em silicone; - Tampa de proteção em acrílico para não haver perca de temperatura; - 01 plataforma de agitação universal de alumínio com 6 mm; - Capacidade para 41 erlenmeyers de 250 ml. - Motor de agitação com indução trifásica (Trabalhos contínuo) e 1/6 HP; - Transmissão correias e polias; - Ajuste rotacional conversor frequência; - Agitação 20 a 300 RPM; - Sistema de agitação movimentação orbital, por mancais e eixo excêntrico; - Agitação orbital com diâmetro de 12 mm; - Motor refrigeração Compressor hermético de 1/3 HP livre CFC; - Gás R 134 livre de CFC; - Vedação da porta Perfil de silicone; - Resistência blindada em aço inox AISI 304; - Sensor de Temperatura Tipo PT-100; - Sensibilidade 0,1°C; - Circulação de ar forçado no sentido horizontal através de mini-ventilador com fluxo de ar de 5,4 m3/hora e dutos internos propiciando uma perfeita homogeneização; - Controle de temperatura: Microprocessados digital PID; - Temperatura de 0°C a 70°C graus; - Variação ± 0,4°C; - Resolução: 0,1 °C; - Capacidade 160 Litros; - Alimentação 220 volts; - Potência 1500 watts; - Dimensões da plataforma L=620 x P=420 mm; - Dimensões internas L= 700 x P= 500 x A= 500 mm; - Dimensões externas L= 900 x P= 600 x A= 1100 mm; - Peso 90 kg; Acompanha manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. "

184 MEDIDOR LABORATÓRIO UNIDADE 1 R\$ 9.000,0000 R\$ 9.000,0000

MARCA: SOLAB
Fabricante: SOLAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-703 – MARCA: SOLAB – Centrífuga Refrigerado de Bancada Digital para micro tubos – Características: - Gabinete em resistente caixa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrolítico. - Pés de borracha para amortecimento de pequenas vibrações sendo altura e nível. - Centrífuga compacta de baixo ruído e vibração durante operação do equipamento. - Motor de indução (sem escova), proporcionando baixa manutenção e ruídos. - Nível de ruído 56 db. - Sistema Micro processado controla a velocidade, aceleração, desaceleração e tempo XG do processo. - Acionamento por inversor de frequência que proporciona maior precisão de velocidade. - Parada automática através de freio eletromecânica (sua abertura é automática ao ligar o equipamento e ao fim do processo). - Display LCD c/ iluminação interna, permite ao usuário a perfeita visualização de todos os parâmetros. - Indicação direta: Velocidade (rpm), força centrífuga (g), tempo de processo (min/seg) e temperatura (°C). - Acompanha rotor de ângulo fixo com tampa de acrílico, capacidade para 24 x 1,5 x 2,0 ml, velocidade 15000 rpm. - Velocidade máxima de trabalho até 15000 rpm para Rotor de Ângulo Fixo. - Incremento de velocidade 100 rpm. - Força máxima = 21380 g. - Desaceleração e aceleração em <13g; - Tempo de processo até 999 minutos. - Temperatura de trabalho -10°C a 40°C. - Para rotações ou volumes altos no máximo 4°C a ambiente. - Sistema de refrigeração livre de CFC com isolamento térmico assegurando pouco perda de temperatura. - Possui capacidade de armazenar 10 programas diferentes de processo. - Sistema de alarme audível indicando o fim do processo de centrifugação. - Teclado tipo soft-touch, permite operação fácil, prática e segura. - Sistema de trava eletromecânica com acionamento automático ao fim do processo de centrifugação. - Sensor para interromper o processo de centrifugação caso ocorra desbalanceamento do rotor. - Sensor da tampa não permite a partida com a tampa aberta. Em caso de abertura acidental da tampa, efetuará a parada do processo evitando riscos ao operador. - Indicação de mensagem de desbalanceamento e tampa aberta. Possui abertura manual na lateral superior na falta de energia. - Dimensões externas (LxPxAl) de 425 x 660 x 320mm - Peso: 60 kg. - Alimentação em rede de 220V, 50/60Hz. Acompanha manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. "

254 MEDIDOR LABORATÓRIO UNIDADE 3 R\$ 5.462,0000 R\$ 16.386,0000

MARCA: SOLAB
Fabricante: SOLAB
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MODELO: SL-126 – MARCA: SOLAB – Rotavaporador – Características: - Gabinete construído em aço 1020 com pintura eletrolítica anticorrosiva; - Cubo em aço inox 304 polido com diâmetro de 250x140mm; - Volume de cuba 10 litros; - Motor motoredutor com torque 1,70 Nm; - Cabeçote em polipropileno e alumínio; - Sistema de elevação acionada manual através alavanca e manipulo, e ângulo com inclinação de 10 a 30graus; - Controle de rotação eletrônico analógico com escala numérica; - Rotação 10 a 120 rpm; - Resistência em aço inox blindada; - Controle de temperatura Microprocessado digital PID; - Sensor PT 100; - Temperatura 5°C acima do ambiente a 120°C; - Precisão ± 0,1°C; - Vácuo máximo 660 mmHg; - Fundo com proteção da resistência; - Condensador em vidro borosilicato reforçado com grande área de evaporação, serpentina dupl; - Balão de evaporação em borosilicato de junta esmerilhada 24/40, tipo pira com capacidade para 1 litro; - Balão receptor em borosilicato com capacidade de 1 litro, com junta 24/40 esmerilhada; - Pinças dos balões em material plástico reforçado; - Potencia 1500 watts; - Alimentação 220 volts; - Dimensões externas L=450 x P=400 x A=550 mm - Peso 20 kg; Acompanha vidraria, manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. "

Total do Fornecedor: R\$ 79.489,0000

18.543.917/0001-06 - LOIDIA MARIA MOREIRA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
179	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 4.511,5000	R\$ 4.511,5000

MARCA: Carci
Fabricante: Carci
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa ortostática bivolt elétrica com controle manual que permite inclinação de 0 a 90o. Dimensões: 2,10m de compr., 0,79m de largura, 0,75m de altura

Total do Fornecedor: R\$ 4.511,5000

19.142.596/0001-92 - VITALABE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
155	MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 8.500,0000	R\$ 8.500,0000

MARCA: AQUARI
Fabricante: CELER
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lavadora de Microplacas – Modelo: Aquari – Marca: Celer 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 microproço, 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 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 microproço 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 (gua destilada e solução de lavagem); 1 x 2L (descartar); Níveis de usuários 4 Usuário: opera as funções básicas do equipamento; 3 Programador: acessa a todas as funções do equipamento e realiza a configuração do usuário e da programação do equipamento. Display Gráfico colorido 2,8”, LCD, touch screen; Teclado Capacitivo (sem partes móveis) 10loma Português Dimensões (LxPxAl) 257x393x166 mm (sem garrafas) Peso 4kg Consumo 60 VA Alimentação 100~240 V, 50~60 Hz

166 MEDIDOR LABORATÓRIO UNIDADE 1 R\$ 1.135,0000 R\$ 1.135,0000

MARCA: MPA210
Fabricante: TECNOPON
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PH METRO DE BANCADA – MODELO: MPA210 – MARCA: TECNOPON CARACTERÍSTICAS Totalmente microprocessado. Mede pH/mV/ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodos (com conector BNC), inclusive de diodo. O aparelho trabalha individual 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 temperatura e 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. Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. Alimentação bivolt 110 e 220 V acessórios que acompanham: eletrodo de vidro p/ pH de soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, suporte para eletrodo, sensor de temperatura e manual de instruções. ESPECIFICAÇÕES PH Faixa de Trabalho: -2 a 20 / Resolução: 0,01 / Exatidão: +/- 0,01 mV Faixa de Trabalho: -1999 a 1999 / Resolução: 0,1 / Exatidão: +/- 0,1 / Incerteza: +/- 0,2 Temperatura Faixa de Trabalho: -20 a 120°C / Resolução: 0,1 / Exatidão: +/- 0,3 / Incerteza: +/- 0,2

Total do Fornecedor: R\$ 9.635,0000

19.138.501/0001-49 - PAULO HENRIQUE PADILHA DA SILVA 07874296940

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	5	R\$ 864,4800	R\$ 4.322,4000

MARCA: Terrazul / Opus Max
Fabricante: Terrazul
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adipômetro em Aço Opus Max 10 - Adipômetros Científico. O Adipômetro Científico em Aço Opus Max 10 da Terrazul é 10% mais leve do que os seus concorrentes. Fabricado em Aço Carbono Cromado. Aumenta a produtividade e reduz a fadiga do avaliador. Posição do cabo colabora ainda mais para aumentar o conforto do avaliador. Maior faixa de medição do mercado de 0 a 92 mm permitindo que um publico ainda mais amplo possa ser avaliado pelo Opus. Utiliza relógio mostrador de alta precisão, com resolução em décimos de milímetros (decimal) e segue os padrões técnicos de pressão constantes indicados (9,8 g/m²) e acompanha certificado de calibração e bloco padrão. Características: Peso: 375 Gramas; Matéria Prima: Aço Carbono Cromado; Fabricado por Dignitas; Resolução: Décimos de Milímetros (decimal); Faixa de Medição: 0 a 92 mm; Tolerância: ± 5 mm em 92 mm; Padrão de Pressão: (9,8 g/m²); Acompanha: 01 - Adipômetro científico em aço Opus Max 10; 01 - Estojo para Proteção e Transporte do aparelho. 01- Trena Antropométrica Physical; 01 - Caneta Physical ou Terrazul; 01- Software de Avaliação Física Physical Test (Acadêmico); Garantia: 5 Anos. MARCA / MODELO: Terrazul / Opus Max 10.

24 MEDIDOR LABORATÓRIO unidade 1 R\$ 9.698,8800 R\$ 9.698,8800

MARCA: Ecco Fibras / MaxLed
Fabricante: Ecco Fibras
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho Estético de Laserterapia Facial e Corporal com combinação de luzes nas cores AMBAR, VERMELHA, INFRAVERMELHA E AZUL. O equipamento a Laser contém 04 canetas: cluster com luz óptica (VIS) de 660 nm; cluster com luz óptica (IV) de 810 nm; cluster com luz óptica (Ambar) de 590 nm; cluster com luz óptica (Azul) de 440 nm. Além de canetas de emissão de diodo: 01 - Caneta cluster vermelha; 01 - Caneta cluster infravermelho; 01 - Caneta cluster azul; 01 - Caneta cluster âmbar. O aparelho possui ponteiros de acrílico; Display visor de cristal líquido gráfico e garantia total de 03 (três) anos. MARCA / MODELO: Ecco Fibras / Ecco Max Led.

42 MEDIDOR LABORATÓRIO unidade 1 R\$ 683,8900 R\$ 683,8900

MARCA: SCHUSTER / L-100
Fabricante: SCHUSTER
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lavadora Ultrassônica. CARACTERÍSTICAS: Equipamento de ultrassom para limpeza de acessórios e instrumentais médicos e odontológicos. TECNOLOGIA: A limpeza ocorre por meio de cavitação, atingindo uniformemente todo o material a ser limpo, inclusive em locais de difícil acesso. SEGURANÇA: Protetor térmico automático contra superaquecimento. Display digital e teclado membranar: Prático, moderno e de fácil operação. Temporizador com 5 ciclos pré-programados (90s – 180s – 280s – 380s – 480s). Sistema de aquecimento do líquido. Alta frequência ultrassônica de 42.000 Hz. Tampa visualizadora removível e transparente, para uma melhor visualização. Cubo em aço inox. Dimensões externas: Comprimento: 34cm; Largura: 25,5cm; Altura: 22,5cm. Dimensões cuba de inox: Comprimento: 26,4cm; Largura: 16,4cm; Altura: 8cm. Peso Líquido: 2,50 Kg. Peso Bruto: 3,00 Kg. Volume total do tanque: 2,6 L. Voltagem: 110V ou 220V. Frequência: 50/60 Hz. Potência de entrada: 120W (220V) e 160W (127V). Temporizador pré-programado: 90s-180s-280s-380s-480s. Temperatura máxima de aquecimento da água: 65°C. Temperatura ambiente de trabalho: 15°C a 40°C. MARCA / MODELO: SCHUSTER / L-100.

258 MEDIDOR LABORATÓRIO UNIDADE 1 R\$ 1.288,0000 R\$ 1.288,0000

MARCA: OSCILAN / J01
Fabricante: OSCILAN
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serra elétrica para gesso. Potência 180W, voltagem 110 ou 220 volts (60 Hz), Amperagem 1,65 A -0,86 A. Cabo elétrico de 3 metros. Osclação 16.000/min. Peso 1,95 kg. MARCA / MODELO: OSCILAN / J01.

Total do Fornecedor: R\$ 15.993,1700

19.961.748/0001-89 - GENESIS COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
46	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 177,0000	R\$ 177,0000

MARCA: Centauro
Fabricante: Centauro
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Barilete em plástico PVC para armazenamento de água destilada, capacidade para 30 litros, com tampa, torneira e indicador de nível de água. Modelo CBA-30

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
84	CRONÔMETRO	unidade	30	R\$ 17,9900	R\$ 539,7000

MARCA: Sportwatch
Fabricante: Sportwatch
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cronômetro digital, para atividades esportivas, com Horário (hora, minuto, segundo, AM/PM, 12/24H), Calendário (mês, dia, dia da semana), Alarme (hora, minuto AM/PM), Cronômetro (minuto, segundo, 1 a 100 segundos até 30minutos, hora/minuto/segundo até 24h), bateria durável e resistente à água. Modelo SW-04

154 MEDIDOR LABORATÓRIO UNIDADE 1 R\$ 255,9900 R\$ 255,9900

MARCA: Centauro
Fabricante: Centauro
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAVADOR AUTOMATICO PIPETAS - composto por 4 peças. Conjunto inerte a ação de misturas sulfocromicas e de outras solucoes de limpeza. Possui: 02 depósitos para solução de limpeza (diâmetro x altura) 15 x 60cm, 01 cesto perfurado para pipetas contaminadas (diâmetro x altura) 12,5 x 65cm, 01 depósito s/ção lavador (diâmetro x altura)15 x 71cm. Capacidade: 150 pipetas de 10ml ou 250 pipetas de 5ml. Modelo CLP-01

Total do Fornecedor: R\$ 972,6900

20.111.990/0001-70 - A. A. L. SARABIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
23	MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 4.180,0000	R\$ 4.180,0000

MARCA: Procion
Fabricante: Procion
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de raio X Ion 70 Equipamentos Funcionamento em 127 e 220 volts (conversão manual). Comando Eletrônico Digital Microprocessado Centesimal. Cabeçote de Raios X com ampola totalmente imersa em óleo isolante especial, fechado à vácuo, proporcionando uma vida mais longa ao aparelho. Cabo espiralado que permite o disparo em até 5mts de distância. Articulações com movimentos de 360º. Pintura com tinta poluretana propiciando uma melhor harmonia com o conjunto do consultório. Laudo Radimétrico (Radiação de Fugas) Os equipamentos Procion, são individualmente atestados por um físico credenciado, o laudo técnico acompanha o produto, de acordo com o Ministério da Saúde, Portaria SUS 453, 01.06.98. Características Técnicas Rede127 - 220Volts AC Correntes de Uso12A (127V) 5.5A (220V) Modelo 70 Kv Tempo de exposição.....0.07 a 3 seg. Intensidade de corrente do tubo8 mA Foco0.8 x 0.8 mm Registro MS 80127670000

Item		Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
39.260.567/0001-32 - HIDROMETRIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME						
136		MEDIDOR LABORATÓRIO	unidade	1	R\$ 4.685,0000	R\$ 4.685,0000
Marca: HM Fabricante: Hidrometria Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GUINCHO FLUVIOMÉTRICO DE 15 METROS; MANUAL: Guincho Fluviométrico com prancha e roldana, cabo de aço. Duas reduções 1 x 2 e 1 x 5 , contador mecânico indicando continuamente a extensão do cabo galvanizado com 4mm de diâmetro e alma eletro condutor de prata isolada. Acompanha tábua para fixação do guincho, lança manivela para manuseio, mosquetão para fixação dos equipamentos de amostragem ao cabo. Garantia de 12 meses, validade da proposta (registro de preço) de 12 meses. Demais especificações conforme edital.						
Total do Fornecedor:						R\$ 4.180,0000
67.774.679/0001-47 - NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA						
262		MEDIDOR LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 187.250,0000	R\$ 187.250,0000
Marca: Harvard Apparatus Fabricante: Harvard Apparatus Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Banho de órgão/tecido modelo Graz tipo 846, marca Harvard Apparatus, com as seguintes características técnicas:- Adequado para experimentos farmacológicos;- Adequado para experimentos em musculatura lisa, musculatura cardíaca (átrio), musculatura esquelética, anéis vasculares, entre outros;- Placa tipo plexiglass com 4 suportes para montagem;- Permite intercambiar os frascos de 2, 5, 10 e 20 mL;- Inclui bloco de distribuição para conexão a circulador termostático;- Dimensões: 40 x 60 x 35 cm; Ref.: 732369 Qtde: 01 Material de montagem para recipiente de tecido e suporte de tecido. Ref.: 730559 Qtde: 04 Bloco de distribuição de gás para aerção do sistema de banho tipo Graz. Ref.: 730559 Qtde: 01 Suporte para frascos de vidro 10 e 20 mL para banho tipo Graz. Ref.: 730560 Qtde: 04 Frasco de 10 mL de vidro revestido para banho tipo Graz. Ref.: 732271 Qtde: 04 Frasco de 20 mL de vidro revestido para banho tipo Graz. Ref.: 732276 Qtde: 04 Reservatório de 2 litros revestido para soluções de buffer, com dreno na região inferior.- Adequado para uso tanto com bomba quanto com gravidade;- Pode ser conectado diretamente a uma tubulação de 5 mm ou a uma adaptador tipo Luer; Ref.: 734441 Qtde: 01 Jogo de tubos para reservatório de buffer revestido, inclui: 2 conectores tipo T com "sala", 2 acoplamentos internos; 3m de tubo de silicone para circuito termostático, 3 m de tubo tipo Tygon para fonte de buffer, 1,5m de tubulação de silicone para circuito de aerção, 3 conexões tipo Luer macho. Ref.:733456 Qtde: 01 Termocirculador tipo TC120;- Recipiente de 5 L;- Plástico com tampa de aço inox;- Com resfriamento;- Temperatura: 0 a 120°C;- Voltagem: 220V; Ref.: 724932 Qtde: 01 Tampa para termocirculador de aço inox. Ref.:724933 Qtde: 01 Suporte para parte central do tecido, com eletrodos de estímulo de campo, para frascos de 10 ou 20 mL tipo Graz. Ref.: 733533 Qtde:04 Jogo de anéis suporte 0,3 mm para suportes. Ref.: 733537 Qtde:04 Estimulador elétrico de 4 canais;- Voltagem: 100V;- Corrente: 500 mA; Ref.: 760587 Qtde: 01 Transdutor de força isométrica de alta sensibilidade, de 5 a 50 gr.- Haste de montagem : 9,5 x 91,4mm;- 230V/ 50Hz;- Sensibilidade: 1 µm/ grama;- Força selecionável: 0 a 5gr; 0 a 50gr;- Display LCD;- Peso: 908 g; Ref.: 724484 Qtde: 04 Cabo BNC/BNC, 2 metros. Ref.: 731784 Qtde: 04 Controlador Vernier tipo 850N. Ref.: 730786 Qtde: 04 Pesos de calibração para transdutores feitos em latão polido.- Acomodados em uma caixa de madeira, com um par de pinças;- 9 unidades de 0 a 10g; Ref.: 732635 Qtde: 01 Pratos preparatórios duplos tipo 866.- Diâmetros: 60 e 70 mm;- Dimensões: 150 x 80 x 20 mm; Ref.: 732209 Qtde: 01 Sistema de aquisição de dados Powerlab com software Labchart 4/35 PL 3504.- Monitora saída de dados analógicos, e permite armazenar dados de pesquisa diretamente no PC;- Com 4 canais;- Máxima voltagem de entrada: +/- 15V;- Faixa de amplificação: +/- 2mV a 10 V;- Saídas analógicas: 02;- Dimensões 70 x 240 x 260 mm;- Peso: 2,7 kg;- Voltagem de operação: 90 a 250V;- Compatível com Windows 8, Windows 7, Windows Vista e Windows XP.- Inclui: LabChart Pro Software, kit de cabos com BNC, USB e cabo de força;- Transdutor de pulso; Ref.: 770240 Qtde: 01 Microcomputador marca Dell, modelo Optiplex 790, com as seguintes características técnicas: Gabinete Mini-torre com processador CORE I3 2120 (3.3GHz, 3M); Formatação do disco rígido no padrão NTFS; Memória de 2GB, DDR3, 1333MHz Teclado USB Português; Mouse óptico Dell USB; Disco Rígido 250GB SATA 3.0GB; Sistema Operacional Windows 7 Professional; Unidade de leitor de DVD 16X; Placa de vídeo integrada Graphics 2000. Ref.: Microfok Monitor Dell E1911C Flat Panel Display de 19 polegadas Ref.:MONITOR19LCD QTDE.: 00001						
269		MEDIDOR LABORATÓRIO	Unidade	1	R\$ 515.480,0000	R\$ 515.480,0000
Marca: Bruker Fabricante: Bruker Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema para aquisição de imagens in vivo com módulo de trabalho com Raio X, Luminescência, Fluorescência e Radioisótopos. Especificações técnicas: -Câmera CCD refrigerada até -29°C (circuito fechado), com sensor de 4 milhões de pixels (2048 x 2048), categoria científica, ponto focal 2.8 e lentes com ampliação de 10X permitindo resolução de 10 microns/pixel, para digitalização de imagens de 16 bits. -Módulos de epi-iluminação incluído, para visualização de géis de eletroforese, microplacas e ensaios quimiluminescentes. -Permite captura de amostras fluorescentes utilizando filtros de excitação de 390 até 770 nm (acompanha 28 filtros) e filtros de emissão patenteados de 535 até 830 nm (acompanha 06 filtros). Posicionamento automatizado com carrossel de 29 filtros. -Faixa de linearidade: > 4 ordens de magnitude. -Incluído Molecular Imaging Software com as seguintes ferramentas: 1)Modos de exposição de captura simples (0.05s-100min), captura múltipla (0.05s-100min; máxima32 acumulações), exposição progressiva (0.05s-100min por frame; incremento mínimo 0.01s), exposição Time Lapse (0.05s-100min por exposição, intervalo mínimo=0.1s); 2)Cálculo de peso molecular e massa de proteínas e de ácidos nucleicos; 3)Define, mede e conta regiões específicas de interesse, tais como bandas, spots, colônias de bactérias, arrays e células por método manual ou através de algoritmo de detecção automática; 4)Elabora banco de dados para pesquisa, classificação e comparação de todas as imagens geradas; 5)Oserva graficamente diferenças de bandas utilizando o algoritmo de exibição diferencial; 8)Com módulo MI Software, Regulatory Edition, atende requisitos do U.S. FDA CFR, Part 11; -Acompanha módulo de emissão de raio X, modelo X-Ray Pro Mod com as especificações abaixo: 1)Câmara de posicionamento e imobilização de pequenos organismos vivos; 2)Dispositivo de emissão de Raio X ajustável de 12 a 35 kVp, com 4 filtros de alumínio automatizados e todos os requisitos necessários para a segurança dos operadores; 3)Com a ferramenta de software time-lapse, permite acompanhar a biodistribuição de marcadores por todo o corpo do organismo; 4)Captura de imagens anatômicas com raio X; 5) Incluídos todos os acessórios necessários de controle térmico e atmosférico para manejo dos organismos biológicos. -operação: 220V -Frequência: 50Hz/60Hz -Resolução: 10µm/pixel (ampliação máxima) -Área de captura de imagens: 20 x 20 cm.- Computador incluído. Acompanha: Módulo de rotação para imagens em 3D; Sistema de anestesia, com as seguintes características: - Vaporizador com alças para transporte;- Câmara de indução inclusa;- Com todos os tubos e conexões necessários para a instalação e utilização do sistema;- Regulador de fluxo;- Dois filtros "canisters"; - Mouse cone incluso;- 1 ano de garantia. Sistema de anestesia, marca Bruker, com as seguintes características: - Vaporizador com alças para transporte;- Câmara de indução inclusa;- Com todos os tubos e conexões necessários para a instalação e utilização do sistema;- Regulador de fluxo;- Dois filtros "canisters"; - Mouse cone incluso;- 1 ano de garantia Ref.: 1005784 Marca: Bruker Modelo: Multispectral Origem : EUA						
Total do Fornecedor:						R\$ 702.730,0000
71.524.516/0001-83 - SEMPER CRIO INDUSTRIA METALURGICA LTDA - EPP						
55		CILINDRO GÁS	unidade	1	R\$ 3.000,0000	R\$ 3.000,0000
Marca: sempercrio Fabricante: sempercrio Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Botijão Criogênico modelo SC 33, é fabricado em alumínio, constituído de dois recipientes, ou seja um dentro o outro unidos por um pescoço.O espaço entre os recipientes é preenchido por um material isolante submetido a alto vácuo, este material é de alta resistência garantindo ao produto uma economia na perda de NZL, assim suportar longa estocagem de NZL -196°C. Indicado para armazenagem de nitrogênio líquido e gás biológicos(sêmen,tecido, etc.). Capacidade 35litros -Peso vazio 12,5kg -Peso cheio 39kg -Diam. da boca 50,8mm-Diâmetro externo:460 mm-Altura externa:650 mm-Taxa de evaporação estático 0,115L/dia. Acompanha 6 canisters -Diâmetro de 39mm -Atura de 280mm -Capa de proteção Capacidade de trabalho Capacidade aproximada de 9 racks por canister =total de 54 racks Paletas méd - 0,50 ml, com 5 p/ copo e 2 copos p/ rack 540 doses Paletas finas - 0,25 ml, com 10 p/ copo e 2 copos p/ rack 1080 doses Capacidade de 5 crio tubos de 1,2ml até 2ml por racks = aproximadamente 270 tubos						
Total do Fornecedor:						R\$ 3.000,0000
92.823.764/0001-03 - DIRCEU LONGO & CIA LTDA - EPP						
64		CARRINHO TRANSPORTE	unidade	2	R\$ 899,8000	R\$ 1.799,6000
Marca: WEBER MOVE Fabricante: WEBER MOVE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Carrinho para transporte de materiais. Contendo 02 estruturas tubulares em aço 20x20 parede 1,20mm de espessura, 02 níveis de bandejas inclinadas com divisória central, confeccionadas em chapa 0,90mm, cada um deles com dois ante-laros laterais em chapa 1,20mm, unidos às bandejas e às estruturas através de solda, 01 base com prateleira plana confeccionada em chapa 0,90mm. Na parte inferior da mesma, fixados através de solda, 02 suportes para rodas confeccionadas em chapa com espessura de 2,00mm, unidos a eles através de solda, 04 rodízios giratórios de 3 polegadas. Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de 70 micras e tratamento anterior com banho químico antiferruginoso e fosfatizante. Dimensões: Largura 50cm, Altura 102cm, Profundidade 70cm. (ENTREGUE NA EMBALAGEM DO FABRICANTE SEM MONTAGEM E/OU INSTALAÇÃO)						
Total do Fornecedor:						R\$ 1.799,6000
Valor Global da Ata:						R\$ 2.664.081,3300

Imprimir o Relatório

Voltar