



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00085/2018(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.061.762/0001-60 - DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
237	MICROPICNOMETRO	un	18	R\$ 1.170,0000	R\$ 21.060,0000

Marca: DELLAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP

Modelo / Versão: DLA-PH

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PHMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL DE BANCADA Modelo DLA-PH DESCRIÇÃO GERAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DLA- pH é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas L A B Totalmente microprocessado mede pH, mV, ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo. Sensor de temperatura individual em aço inox. Visor LCD alfanumérico de 2 linhas X 16 caracteres, com back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados, 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 permanentemente mostra as leituras que estão sendo efetuadas (pH e temp. ou mV e temp.) Compensação de temperatura automática ou manual. Gabinete compacto e resistente em ABS, evita corrosão, suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura. Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. LARG - 90 mm ; COMPR - 200 mm ; ALT - 50 mm ; PESO - 295 gr. FAIXA DE TRABALHO: pH - 2,00 a 20,00 mV -1999 a +1999 Temperatura 0 a 100 °C. RESOLUÇÃO: pH 0,001 - 0,01 - 0,1 mV 0,1 Temperatura 0,1 °C. EXATIDÃO: pH ± 0,01 , mV ± 0,1 , Temperatura ± 0,3 °C . INCERTEZA: pH ± 0,01 , mV ± 1 , Temperatura ± 0,2 °C. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, TAMPÕES pH: 6,86; 7,00; 7,02; 3,90; 4,00; 4,01; 9,00; 9,18 e 10,00. Fonte de alimentação chaveada de (NBR 14136) de 100 a 240 v - 47/64Hz, Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do pH, mV e da temperatura. Compensação de Temperatura Automática e Manual: de 0 a 100 °C. Referência de Temperatura 25 °C. Indicação Automática da Sensibilidade do Eletrodo: 80 a 100 %. Acompanha: 01 Eletrodo de vidro p/ medir pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 - 4,00 e 10,0 frascos com 500 ml; base, haste e suporte para eletrodo e sensor de temperatura, manual de instruções com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende Portaria MS 2914/2011 , STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 21st Edition e NBR Nº. 14.339. PRODUTO NACIONAL.

311	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 2.079,0000	R\$ 4.158,0000
-----	-----------------	----	---	----------------	----------------

Marca: DELLAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP

Modelo / Versão: DLT-WV

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL Modelo DLT-WV Para análise de turbidez em água potável, efluentes, tratamento de água e processos; no campo ou laboratório. ATENDE AS NORMAS TÉCNICAS APHA, AWWA, STANDARD METHODS E ABNT. Especificações técnica: Gabinete em ABS e teclado em policarbonato resistentes a corrosão e respingos. De fácil operação e manuseio, display com informações operacionais em português; Princípio de medição: NEFELOMÉTRICO, Faixas de medição: 0,00 a 1000 NTU; 0 a 250 EBC. Resolução/escala: 0,01 de 0,00 a 9,99 - 0,1 de 10,0 a 99,9 - 1 de 100 a 1000 NTU e EBC. Seleção automática ou manual da escala por faixa de trabalho. Ambiente de trabalho: Temperatura de 5 a 50 °C; Umidade Relativa de 10 a 85 % não condensada. Calibração automática em até 4 pontos. Resposta frente a partículas maior que 0,1 microm; Display LCD (cristal líquido), 2 linhas e 16 caracteres. Inserção de curva de calibração pelo usuário, Memória para 50 resultados, Emissor em estado sólido (LED) 890 nm, Norma ISO-7027; Detector: fotocélula de silício; Sistema de medição que elimina a interferência da cor na amostra. Desligamento: automático após período de inatividade; saída RS 232; Alimentação: Fonte chaveada de 100 a 240 v - 47/64Hz, e bateria de 9V. Indicador de bateria fraca, indicando quando houver necessidade de efetuar troca. LARG - 90 mm ; COMPR - 200 mm ; ALT - 50 mm ; PESO - 295 gr. Acompanha : Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, 03 cubetas calibradas de vidro com tampa, Padrões secundários: 1 Padrão Estabilizado < 0,10 NTU; 1 Padrão Estabilizado 10,0 NTU; 1 Padrão Estabilizado de 100 NTU e 1 Padrão Estabilizado de 800 NTU. 1 Padrão Formazina 4.000 NTU c/50 ml. Tampa do banco ótico, Bateria 9 V, fonte chaveada 100 a 240 v - 47/64Hz (NBR 14136), Manual de instruções em português com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a Portaria MS 2914/2011, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 21 st Edition, NBR N. 11.265/MB N.3.227 E ISO 7027.PRODUTO NACIONAL.

Total do Fornecedor: R\$ 25.218,0000

02.136.854/0001-25 - E.C. DOS SANTOS COMERCIAL EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
263	MICROPICNOMETRO	un	4	R\$ 25.951,8000	R\$ 103.807,2000

Marca: PIEZOSONIC

Fabricante: DRILLER

Modelo / Versão: PIEZOSONIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motor cirúrgico piezoelétrico com 12 pontas ultrassônicas (em forma de cinzéis, de serras, de raspadores, descoladores, debastadores e perfuradores), indicado para cirurgias ósseas, implantodontia e periodontia. Trabalha em frequência de 27 a 31 khz. Com peça de mão ultrassônica leve e design anatômico. Com pré-programação de potência, modulação e fluxo de irrigação; com caixa de comando com bomba peristáltica acoplada para irrigação e refrigeração das pontas ativas; um cabo AC de alimentação de energia; uma haste metálica para suporte do frasco do líquido de irrigação; um suporte de silicone para a peça ultra sônica UL; um Kit de irrigação; um pedal; uma peça ultrassônica UL; uma chave de aperto dinâmométrica; manual de instruções; maleta, que acondiciona todos os materiais acima descritos. Garantia mínima de 12 meses. Marca e/ou modelo: PIEZOSONIC Fabricante: DRILLER R.M.S.: 10383700038

265	MICROPICNOMETRO	un	10	R\$ 981,0000	R\$ 9.810,0000
-----	-----------------	----	----	--------------	----------------

Marca: PROTECNI

Fabricante: PROTECNI

Modelo / Versão: PROTECNI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motor de bancada para polimento de próteses, com as seguintes especificações: 1/2 de HP com 2 rotações: 1750 e 3500 rpm (com potenciômetro), 110 volts. Peso Líquido: 1500g, Peso Bruto: 1700g, Potência: 110W, Consumo: 130W, Frequência: 60 ou 50 Hz. Deve acompanhar ponteiros para escovas e pedra, possuir luz piloto que indica quando o equipamento está ligado e possuir entradas para circulação de ar Marca e/ou modelo: PROTECNI Fabricante: PROTECNI R.M.S.: ISENTO

Total do Fornecedor: R\$ 113.617,2000

03.055.938/0001-05 - COPTEC RIO INSTRUMENTOS CIENTIFICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
198	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 3.000,0000	R\$ 12.000,0000

Marca: Hemocue

Fabricante: Hemocue

Modelo / Versão: Hb 301

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho portátil para dosar hemoglobina com rapidez e exatidão. Proporciona uma leitura exata da hemoglobina dentro de 10 segundos; por fotometria digital. O sangue é coletado em microcuvetas de plástico inquebrável, sem a utilização de reagentes secos ativos, portanto pode ser armazenada em altas temperaturas (-18°C-50°C em 6 semanas e 10°C-40°C) e não sofre interferência de umidade. As amostras podem ser realizadas através de sangue total capilar, venoso ou arterial e a medição ocorre através de absorvância do sangue total em um ponto isobástico de Hb/HbO2 em dois comprimentos de onda 506 nm e 880 nm, para assim compensando a turbidez. O equipamento é calibrado de fábrica de acordo com a referência internacional pelo método de determinação para hemoglobina (ICSH) com qualidade de exame laboratorial, opera em temperatura de 10-40°C e não necessita de calibrações adicionais. O equipamento possui sistema automático de autoteste para verificação de calibração do fotômetro no início e em intervalos regulares. Peso: 500g com pilhas instaladas. Dimensões: largura: 160mm, profundidade: 140mm, altura: 70mm. Alimentação: Automática 100-240 V - 50/60 Hz ou 4 pilhas do tipo AA. Registro Ministério da Saúde: 10033120922.

Total do Fornecedor: R\$ 12.000,0000

05.239.149/0001-41 - SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
258	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 9.000,0000	R\$ 18.000,0000

Marca: Edutec

Fabricante: Edutec

Modelo / Versão: Edutec ES-6073

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO COMBINADO: PARTE SUPERIOR DO BRAÇO PARA TREINO DAS INJEÇÕES INTRAMUSCULARES As partes do corpo podem ser confirmadas através da palpação. Notifica erros através de uma luz vermelha, a lâmpada do nervo, e alarme. Apresenta uma luz verde para injeções efetuadas em locais seguros. Pode praticar injeções nos músculos do braço com segurança. O modelo de instrução para injeção nos músculos do braço foi desenvolvido para evitar o perigo de injetar a agulha na veia em nervos e os músculos do braço. A estrutura do braço é mostrada em um modelo para ensinar as injeções apropriadas. A pele exterior foi especialmente transformada a fim de torná-lo muito real e não deixa marcas de injeção. Além disso, a apófise do acrómio e outros ossos estão incluídos fazendo o possível para confirmar os pontos de injeção por palpação. Quando uma injeção é feita em um local errado ou se é feito demasiadamente profundo, uma luz vermelha alerta. A lâmpada do nervo vai mostrar que uma campanha soará um aviso. Fluidos (se possível utilize água) podem ser injetados. Os ossos são emoldurados tornando possível a prática de identificar pontos de injeção nos músculos do braço através da palpação da apófise acrómio. O modelo vai do ombro até o cotovelo, assim, tomando possível a prática de injeções intramusculares e hipodérmicas em 2 pontos diferentes. Acessórios inclusos: Bolsa de armazenamento. Medidas: 54,0 x 73,0 x 26,0 cm - Peso: 4,300 kg.

Total do Fornecedor: R\$ 18.000,0000

06.936.105/0001-33 - BIOVERA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13	MICROPICNOMETRO	Unidade	24	R\$ 576,0000	R\$ 13.824,0000

Marca: FISATOM

Fabricante: FISATOM

Modelo / Versão: 751

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: FISATOM; MODELO: 751; FABRICANTE: FISATOM; VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias; PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) dias ; PRAZO DE GARANTIA:12 (doze) meses. Agitador magnético sem aquecimento; velocidade de 15 a 1500RPM; mini agitador, compacto e leve, indicado para trabalhos laboratoriais na homogeneização de líquidos de baixa viscosidade e auxílio à titulação; volume máximo de agitação: 1L; Voltagem: Bivolt. Garantia mínima de 01 ano.

Total do Fornecedor: R\$ 13.824,0000

07.626.776/0001-60 - CIRURGICA SAO FELIPE PRODUTOS PARA SAUDE EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
34	MICROPICNOMETRO	Unidade	36	R\$ 100,0000	R\$ 3.600,0000
<p>Marca: Premium Fabricante: WENZHOU KANGJU MEDICAL INSTRUMENTS CO. LTD - CHINA Modelo / Versão: BR-20D adulto Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO ADULTO – esfigmomanômetro aneróide adulto, com braçadeira em nylon com velcro, resistente, lavável, adulto 26 a 32 cm, cor preta, manômetro com rotação para facilitar a leitura. Conforme as exigências do INMETRO. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
35	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 167,4500	R\$ 669,8000
<p>Marca: G-Tech Fabricante: ONBO ELECTRONIC (SHENZHEN) CO, LTD - CHINA, REPÚBLICA Modelo / Versão: BP3AA1 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de pressão arterial digital automático; de braço; visor grande de cristal líquido de fácil visualização; conforto na insuflação com compressão programada; braçadeira adulta grande (obeso), lavável e produzida em nylon com fecho em velcro; circunferência do braço: 32cm ~ 42cm; totalmente automático: infla e desinfla automaticamente; com entrada para adaptador em energia elétrica; aparelho com selo de aprovação da Sociedade Brasileira de Cardiologia e indicado para uso profissional e domiciliar. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
38	MICROPICNOMETRO	Unidade	8	R\$ 102,3100	R\$ 818,4800
<p>Marca: Bioland Fabricante: BIOLAND TECHNOLOGY LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR Modelo / Versão: 3005 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO AUTOMÁTICO DIGITAL, DE PULSO, COM MEMÓRIA PARA 100 RESULTADOS, ALIMENTAÇÃO POR PILHAS, INCLUINDO MANUAL DE INSTRUÇÃO E ESTOJO PARA VIAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
39	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 81,7100	R\$ 326,8400
<p>Marca: Premium Fabricante: WENZHOU KANGJU MEDICAL INSTRUMENTS CO. LTD - CHINA Modelo / Versão: BR-20D infantil Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO COMPLETO, USO INFANTIL, BRAÇADEIRA EM NYLON COM FECHAMENTO EM VELCRO, PARA CIRCUNFERÊNCIA DE BRAÇO DE 10 A 18 CM (1 A 7 ANOS). MANGUITO EM PVC (LATEX FREE). INCLUINDO ESTOJO PARA VIAGEM. VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO - SELO DO INMETRO NO PRODUTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
40	MICROPICNOMETRO	Unidade	8	R\$ 81,7100	R\$ 653,6800
<p>Marca: Premium Fabricante: WENZHOU KANGJU MEDICAL INSTRUMENTS CO. LTD - CHINA Modelo / Versão: BR-20D infantil Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO INFANTIL – esfigmomanômetro aneróide infantil, com braçadeira em nylon com velcro, resistente, lavável, cor preta, manômetro com rotação para facilitar a leitura. Conforme as exigências do INMETRO. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
41	MICROPICNOMETRO	Unidade	14	R\$ 83,5900	R\$ 1.170,2600
<p>Marca: Premium Fabricante: WENZHOU KANGJU MEDICAL INSTRUMENTS CO. LTD - CHINA Modelo / Versão: BR-20D adulto grande Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de pressão, uso adulto, com braçadeira grande. Braçadeira com manguito em PVC. Braçadeira grande em nylon (circunferência de 32 até 51 cm). Manômetro de 0-300 mmHg. Verificado e aprovado pelo INMETRO. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
58	MICROPICNOMETRO	Unidade	12	R\$ 376,9900	R\$ 4.523,8800
<p>Marca: NSR Fabricante: NSR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA - BRASIL Classi Modelo / Versão: 5005BR5 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aspirador portátil hospitalar para pequenas cirurgias e cuidados em casa. Bomba de aspiração a vácuo leve e de fácil manejo. Motor: 1/30 Hp. automático - bivolt, consumo de energia aproximado (91 watts), com 3 rolamentos selados. Frasco coletor com capacidade de 1,3 litros. Vácuo máximo: 22 polegadas de Hg. Válvula de segurança contra transbordamento do frasco. Vazão livre de 15 lt/min. Peso aproximado de 2,3 Kg. Garantia mínima de 12 meses. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
65	BALANÇA	Unidade	4	R\$ 859,8600	R\$ 3.439,4400
<p>Marca: Welmy Fabricante: Welmy Indústria e Com. Ltda Brasil Modelo / Versão: W110CH Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança antropométrica mecânica, capacidade para até 150kg e divisões de 100g; plataforma revestida de borracha medindo aproximadamente 363 x 428mm, tapetes e pés em borracha sintética, acabamento esmeralado; régua antropométrica incorporada com escala de 95 a 190cm com divisões de 0,5 cm. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
82	MICROPICNOMETRO	Unidade	6	R\$ 4.475,3300	R\$ 26.851,9800
<p>Marca: Emai Fabricante: TRANSMAI EQUIP. MÉDICOS HOSPITALARES LTDA - Brasil Modelo / Versão: BP-100D Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bisturi elétrico, 1600 MP 100W, bivolt, para uso geral, portátil e com alça para transporte. Contendo: corte, blend e coagulação separados, comando digital, display e memorização digitais, com programação de até 09 procedimentos cirúrgicos, acionados por teclas do tipo UP-DOWN e três níveis de Blend: BLEND 1, BLEND 2 e BLEND 3. Dimensões aproximadas: (LXPXA) 268 x 265 x 110 mm. Incluindo: 01 caneta porta-eletrodo simples, monopolar; 01 placa neutra de aço inox flexível, com cabo; 01 Pedal, com cabo e 01 Jogo com 05 eletrodos. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
83	BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE	Unidade	20	R\$ 376,9900	R\$ 7.539,8000
<p>Marca: NSR Fabricante: NSR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA - BRASIL Modelo / Versão: 5005BR5 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba a vácuo aspiradora sugador de secreção com frasco coletor de 1,3 litros de capacidade, válvula de segurança contra transbordamento do frasco, vazão livre de 15 Lt/min, acompanhado dos seguintes acessórios: Bomba Vácuo Aspiradora / Sugador de Sangue e Secreção, cânulas, tubo de silicone e pedal. Garantia mínima de 12 meses. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
116	CARRINHO DISTRIBUIÇÃO	Unidade	6	R\$ 2.089,4800	R\$ 12.536,8800
<p>Marca: Renascer Fabricante: RENASCER IND. E COM. DE MOVEIS HOSP. - Brasil Modelo / Versão: RNTI700 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Carro de Emergência; Tampo superior em aço Inox 304; Bandeja superior com base giratória; Filtro de linha com quatro saídas; Rodízios de 4" de diâmetro; Tábua para Massagem cardíaca em polipropileno; 04 Gavetas sendo a 1ª com divisórias; conjugado ao sistema de trava das gavetas; Suporte para cilindro de oxigênio; Suporte para soro em aço Inox 304; Para-choque de borracha; Dimensões aproximadas: 600 x 450 x 840 mm. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
154	MICROPICNOMETRO	Unidade	40	R\$ 100,0000	R\$ 4.000,0000
<p>Marca: Premium Fabricante: WENZHOU KANGJU MEDICAL INSTRUMENTS CO. LTD - CHINA Modelo / Versão: BR-20D adulto Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Esfigmomanômetro adulto, completo, composto de manômetro mecânico tipo relógio; com mostrador graduado em mmHg; braçadeira com fecho de velcro, confeccionada em lona de algodão, resistente, flexível e de fácil moldagem no braço; manguito e pera fabricados sem emendas de sub-peças, borracha especial com tratamento térmico, recozimento e polimento, resistência e perfeita vedação; acondicionado em bolsa apropriada. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
155	MICROPICNOMETRO	Unidade	16	R\$ 83,5900	R\$ 1.337,4400
<p>Marca: Premium Fabricante: WENZHOU KANGJU MEDICAL INSTRUMENTS CO. LTD - CHINA Modelo / Versão: BR-20D adulto grande Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Esfigmomanômetro com manguito adulto especial para pessoas obesas, completo, braçadeira de velcro, sem coluna de mercúrio e com agulha aneróide, manômetro mecânico tipo relógio; c/ mostrador graduado em mmHg; braçadeira c/ fecho de velcro, confeccionada em lona de algodão, resistente, flexível e de fácil moldagem no braço; manguito e pera fabricados sem emendas de sub-peças borracha especial c/ trata mento térmico, recozimento e polimento, resistência e perfeita vedação; acondicionado em bolsa apropriada. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.</p>					
172	MICROPICNOMETRO	Unidade	36	R\$ 60,0000	R\$ 2.160,0000
<p>Marca: Premium Fabricante: NINGBO SIFANG MEDICAL INST. CO., LTD. - CHINA Modelo / Versão: Duplo adulto Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estetoscópio adulto Duo Sonic, para clínica geral; com auscultador preciso, perfeitamente desenhado e produzido em latão com tratamento galvanoplástico, cobreado, niquelado e cromado, sensibilidade acústica para os mínimos ruídos; conjunto biauricular de captação precisa, tubo em Y de vinil extremamente flexível e durável,</p>					

embalado individualmente, c/ peso de 0,25 kg, com selo de aprovação para uso profissional da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC), garantia mínima de 1 ano. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.

173	MICROPICNOMETRO	Unidade	6	R\$ 120,0000	R\$ 720,0000
-----	-----------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: Premium

Fabricante: NINGBO SIFANG MEDICAL INST. CO., LTD. - CHINA

Modelo / Versão: Cardiológico

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estetoscópio cardiológico - Auscultador de fácil manuseio, qualquer que seja posição das mãos; proporciona acústica cardiológica superior; auscultador com lado único que provê tanto respostas em frequência sino quanto diafragma; desenho com duplo-lúmen que ajuda a eliminar os ruídos; olivas macias e confortáveis ajustam-se perfeitamente promovendo um excelente selamento acústico; molas internas ajustáveis, proporcionando adequada tensão das hastes nos ouvidos; anel e diafragma com tratamento "anti-frio", mais confortável para o paciente. Este aparelho pode ser utilizado para a amplificação de sons cardíacos fracos, pulmonares ou de quaisquer outros sons corporais, bem como a auscultação normal e filtragem seletiva da frequência. Composição do Produto: Borracha e Aço Inox. Cor preta. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.

175	MICROPICNOMETRO	Unidade	74	R\$ 600,0000	R\$ 44.400,0000
-----	-----------------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: Riester

Fabricante: RUDOLF RIESTER GMBH - ALEMANHA

Modelo / Versão: Duplex

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estetoscópio com diafragma de dupla frequência ajustável em cada um dos lados do auscultador. Permite, com um único auscultador, o monitoramento dos sons de baixa e alta frequência, sem a necessidade de rotação e perda de contato com o corpo do paciente. Auscultador de aço inoxidável. Design de tubos em Y.As olivas macias e confortáveis ajustam-se perfeitamente promovendo um excelente selamento acústico. Molas internas ajustáveis, proporcionando adequada tensão das hastes nos ouvidos. Anel e diafragma com tratamento "anti-frio", mais confortável para o paciente.O lado maior pode ser utilizado para pacientes adultos, enquanto o lado menor é especialmente útil para pacientes pediátricos ou pequenos, ao redor de curativos e para avaliação carotídea. Embalagem individual. Garantia mínima de 01 ano. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.

176	MICROPICNOMETRO	Unidade	20	R\$ 60,0000	R\$ 1.200,0000
-----	-----------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: Premium

Fabricante: NINGBO SIFANG MEDICAL INST. CO., LTD. - CHINA

Modelo / Versão: Duplo pediátrico

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estetoscópio duplo pediátrico, com auscultador pediátrico de 3,5cm, membrana em plástico rígido, anel rosqueado de cobre cromado, tubo em Y de PVC, câmara de som em liga de alumínio (oxidado ou anodizado), fone binauricular de cobre cromado e par de oliva e auscultador duplo. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.

238	MESA	un	20	R\$ 538,8000	R\$ 10.776,0000
-----	------	----	----	--------------	-----------------

Marca: Renascer

Fabricante: RENASCRER IND. E COM. DE MOVEIS HOSP. - Brasil

Modelo / Versão: RN08007

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa de exames (exames clínicos, tratamento ambulatorial, repouso ou massagens - Divã), estofada com napa, cabeceira móvel, confeccionada em tubos de 1.1/4" , pintura epóxi, dimensões: 1,80x0,60x0,80 de altura, peso: 25Kg. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.

271	MICROPICNOMETRO	un	4	R\$ 708,1600	R\$ 2.832,6400
-----	-----------------	----	---	--------------	----------------

Marca: Riester

Fabricante: RUDOLF RIESTER GMBH - ALEMANHA

Modelo / Versão: Pen-Scope

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Oftalmoscópio: 19 lentes de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado. Óptica selada à prova de poeiras. Borracha de proteção evita riscar a lente dos óculos. Lâmpada 2.5V de Xenon, proporciona luz mais branca e brilhante, projetando a verdadeira cor do tecido. Cabeça em ABS, resistente à impactos. Seleção de 5 aberturas, com filtro verde livre de vermelho. Cabo em metal com revestimento termoplástico. Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública deste Pregão.

Total do Fornecedor: R\$ 129.557,1200

07.682.283/0001-48 - BONHTER PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
104	CÂMARA FRIGORÍFICA PEÇAS / ACESSÓRIOS	Unidade	2	R\$ 22.857,0000	R\$ 45.714,0000

Marca: Bonther

Fabricante: Bonther

Modelo / Versão: CO0001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmara de CO2 - Câmara de Eutanásia digital em aço inox, com controle automático de fluxo através de solenoides; Preenchimento por tempo. Monitoramento de decaimento de O2 (com sensor de O2); Regulador de Oxigênio com fluxômetro 0 -15LPM.Válvula + Mangueira padrão para CO2. Filtros de Cal sodada e Rodízio. Capacidade: 132 Litros. Acomoda até 8 Caixas para Camundongos e 2 para Rato; Med: 80 cm comprimento x 55 cm largura x 30 cm altura;

196	GUILHOTINA	Unidade	2	R\$ 1.180,0000	R\$ 2.360,0000
-----	------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Bonther

Fabricante: Bonther

Modelo / Versão: GUI001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Guilhotina para decapitação de roedores, com lâminas em aço inoxidável 420 e base em polipropileno, poliacetato ou em alumínio anodizado. Dimensões aproximadas da lâmina: Altura da lâmina fechada de 73 a 75 mm e Altura das lâminas abertas de 170 a 200 mm. Peso mínimo da guilhotina de 3,8 Kg.

Total do Fornecedor: R\$ 48.074,0000

08.614.304/0001-50 - LUPE INDUSTRIA TECNOLOGICA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORAT

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
74	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 1.700,0000	R\$ 3.400,0000

Marca: lupetec

Fabricante: lupetec

Modelo / Versão: bh2015

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Banho histológico - Para corte de tecidos histológicos, que permitem a obtenção de fitas sem trincas ou dobras. Cuba interna de aço com pintura na cor preta eletrostática a pó que proporciona uma excelente visualização dos cortes histológicos e alta resistência a oxidação. Controle de temperatura através de termostato de alta precisão com variação de +/- 1 grau. Bordas largas com 50mm de extensão, proporcionando a acomodação e o pré-aquecimento de lâminas. Capacidade de até dois litros de água. Temperatura controlada através de termostato analógico ajustável de 20oC até 120°C. Chave Lig./ Desl. com indicador através de LED vermelho e fusível de segurança. Voltagem 110volts.

248	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 27.500,0000	R\$ 55.000,0000
-----	-----------------	----	---	-----------------	-----------------

Marca: lupetec

Fabricante: lupetec

Modelo / Versão: mrp2015

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micrótomo Rotativo de alta-performance para cortes seqüenciais e precisos de materiais incluídos em parafina e resina plástica, com as seguintes características: Avanço micrométrico com alimentação automática durante rotação do volante, proporcionando cortes com alta precisão; equipado com guias verticais e horizontais e mecanismo de deslizamento por meio de roletes cruzados, livre de lubrificação periódica. Deslocamento horizontal de 30mm com indicador visual do curso utilizado / disponível.Deslocamento vertical de 70mm, permitindo corte de materiais de grande área.Mecanismo duplo e independente de segurança para trava do volante em qualquer posição 0 - 360º, ou fixa em posição de "12 horas". Sistema de retração do porta-amostra durante retorno à posição superior, evitando o contato entre a amostra e a navalha. Permite ativação / desativação pelo usuário. Mecanismo orientável de alta precisão para fixação e troca rápida do porta-amostra ou porta-cassete, com comandos suaves para deslocamento vertical e horizontal, click-stops" a cada 2º e indicador da posição "zero". Comando integrado no painel frontal para seleção da espessura de corte: 1 a 60 micrômetros. Mecanismo para desbaste da amostra com avanço automático de 10 ou 30 micrômetros. Bandeja móvel de apoio instalada na tampa superior. Coletor de detritos de grande área, em formato de "U", instalado em torno da base. Sub-base de alta estabilidade para fixação do suporte de navalha. Suporte E para navalhas descartáveis para corte de inclusão em parafina, co inclinação ajustável, equipado com protetores de segurança e mecanismos de deslocamento lateral para aproveitamento total do fio da navalha. Porta-amostras com trava para fixação de blocos com até 40x40mm. Caixa de navalhas descartáveis para cortes histológicos de inclusão em parafina modelo 818. Capa protetora e manual de instruções.

Total do Fornecedor: R\$ 58.400,0000

09.240.634/0001-96 - PROINOX EQUIPAMENTOS INOXIDAVEIS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
108	CÂMARA FRIGORÍFICA	Unidade	2	R\$ 47.300,0000	R\$ 94.600,0000

Marca: REFRICORPOS

Fabricante: COZIL EQUIPAMENTOS

Modelo / Versão: CM3-1P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmara fria mortuária com capacidade para conservação de três corpos com as seguintes especificações: construída externamente e internamente em Aço Inox AISI 304 tipo 18.8; isolamento com injeção de poliuretano de alta densidade; portas com isolamento em poliuretano apoiadas em dobradiças pivotantes; trilhos internos telescópicos deslizante sobre roldanas de nylon para apoio das macas e sistema de parada com 03 estágios; macas removíveis em aço inox (Inclusas); sistema de resfriamento tipo Split System (remoto); pés em tubo de aço inox Ø2.1/2" , com sapatas de regulagem em polietileno; Bomba de pressurização externa de 1HP interligado ao painel de comando com sistema de acionamento automático por sensor de tempo; caixa de lavagem em aço inoxidável acoplada a bomba de alimentação com saída horizontal superior para abastecimento de produto químico, com válvula de acionamento de fecho rápido, dreno interno para higienização; fundo com inclinação para drenagem por gravidade durante processo de higienização; Controlador digital de temperatura; Sistema de alarme sonoro emergencial incorporado; Temperatura de trabalho refrigerada: 2 °C a 6 °C e Temperatura de trabalho congelada: -18º a -20ºC. - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

117	CARRINHO DISTRIBUIÇÃO	Unidade	2	R\$ 39.500,0000	R\$ 79.000,0000
-----	-----------------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: REFRICORPOS

Fabricante: COZIL EQUIPAMENTOS

Modelo / Versão: CPTGH-20P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Carro pantográfico para elevação de cadáveres com movimento pantográfico; construído em aço inoxidável AISI 304 tipo 18.8; arremates e junções em solda inerte de argônio acabamento do carro esmerado, semi polido, sem rebarbas e esteticamente adequado a função; com quatro rodízios giratórios sendo 2 com freios e rodas em poliuretano; possui sistema de elevação hidráulico atingindo a altura máx ima de 1600mm; capacidade máxima: 200 kg; sistema de elevação com 5 níveis com dimensões em milímetros (mm) de 2300 comprimento, 700 de largura e 1600 altura. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

Total do Fornecedor: R\$ 173.600,0000

11.388.997/0001-15 - STRA COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
36	MICROPICNOMETRO	Unidade	10	R\$ 128,8700	R\$ 1.288,7000
<p>Marca: BIOLAND Fabricante: BIOLAND Modelo / Versão: 3005 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL AUTOMÁTICO DE PULSO - 3005 - BIOLAND Aparelho de pressão arterial digital, com memória para armazenar o resultado das últimas 60 medições, possui indicador de aplicação correta da braçadeira, indicador do nível de pressão arterial e detectar arritmia cardíaca. Braçadeira ergonômica, fácil de usar e ajustável, para braços com circunferência de 22 cm a 32 cm. Incluso pilhas para alimentação, manual de Instruções e estojo/bolsa para transporte. Garantia mínima de 5 (cinco) anos.</p>					
37	MICROPICNOMETRO	Unidade	8	R\$ 123,3100	R\$ 986,4800
<p>Marca: BIOLAND Fabricante: BIOLAND Modelo / Versão: 3005 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL AUTOMÁTICO DE PULSO - 3005 - BIOLAND Aparelho de pressão arterial digital, com memória para armazenar o resultado das últimas 60 medições, possui indicador de aplicação correta da braçadeira, indicador do nível de pressão arterial e detectar arritmia cardíaca. Braçadeira ergonômica, fácil de usar e ajustável, para braços com circunferência de 22 cm a 32 cm. Incluso pilhas para alimentação, manual de Instruções e estojo/bolsa para transporte. Garantia mínima de 5 (cinco) anos.</p>					
199	HOMOGENEIZADOR	Unidade	4	R\$ 1.380,0000	R\$ 5.520,0000
<p>Marca: INBRAS Fabricante: INBRAS Modelo / Versão: ALB 260 H Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HOMOGENEIZADOR HEMATOLÓGICO P/ 28 TUBOS - ALB 260 H - INBRAS Homogeneizador de sangue, com capacidade para 28 tubos de 10 a 13mm de diâmetro, caixa de chapa de aço tratada e pintura eletrostática, velocidade ajustável de 6 a 25 rpm, agitação horizontal com movimento de 360° em torno do eixo, painel em policarbonato com chave geral e botão 'pause', garras em aço inox fixadas a um suporte de alumínio polido. Alimentação bivolt com chave selecionável 110/220V. Dimensões aproximadas: L=500 x A=215 x P=180mm. Garantia mínima de 12 meses.</p>					
298	MICROPICNOMETRO	un	12	R\$ 720,0000	R\$ 8.640,0000
<p>Marca: BIOTRON Fabricante: BIOTRON Modelo / Versão: SELABEM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SELADORA MANUAL ÁREA DE SELAGEM AÇO INOX - SELABEM - BIOTRON Seladora de mesa para embalagens - grau cirúrgico, gabinete de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura epóxi eletrostática, temperatura controlada por temporizador. Articulações com embuchamentos de metal. Partes eletroeletrônicas totalmente embutidas. Resistência tipo fita de níquel cromo 4,5 x 0,10 mm, de aquecimento instantâneo (temporizada). Acionamento manual. Sela embalagens grau cirurgico (papel e plástico) até 29 cm de largura. - 110V - Potência 200 watts. Largura - 34,0 cm Profundidade - 27,0 cm Altura- 11,5 cm. Peso bruto - 5,150 kg.</p>					
299	SERRA ELETRICA	un	4	R\$ 1.989,1400	R\$ 7.956,5600
<p>Marca: OSCILAN Fabricante: OSCILAN Modelo / Versão: Ref. J02 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serra Elétrica para Gesso e Autópsia 220V - Ref. J02 - OSCILAN Serra elétrica de gesso, motor de escovas, potência: 180 W, rotação do Motor: 18000 rpm, câmbio em aço especial com lubrificação permanente, lâminas de corte em aço com tratamento superficial, peso aproximado: 1,4 Kg, Dimensões aprox.: comprimento: 280 mm, largura: 64 mm, voltagem: 110V. Incluindo: 01 Serra Elétrica, 01 Lâmina de 2,01 Lâmina de 2½,01 Chave combinada 12,7m/m ou ½ para a troca da lâmina e 01 Folheto com Manual de Instruções.</p>					
310	TERMÔMETRO	un	6	R\$ 180,7400	R\$ 1.084,4400
<p>Marca: Bioland Fabricante: Bioland Modelo / Versão: E127 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termômetro Digital de Testa e Ouvido - E127 - Bioland Termômetro clínico digital de testa, sem contato (Touch free), também pode ser utilizado para medição de temperatura ambiental e de superfícies, com sensor infravermelho, resistente a água, com medição instantânea, alarme de febre, memória das últimas medições, temperatura em grau C° e garantia de 1 ano</p>					

Total do Fornecedor: R\$ 25.476,1800

11.872.351/0001-09 - MARCA MEDICA COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
30	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 1.883,0000	R\$ 3.766,0000
<p>Marca: BMC Fabricante: BMC Modelo / Versão: Resmart Auto Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESPECIFICAÇÕES Fabricante: BMC; Modo de funcionamento: CPAP Fixo, CPAP Automático; Nível de Ruído: 30 dB; Intervalo de pressão: 4 a 20 cmH2O; Define pressão fixa: Sim (no modo CPAP); Define Pressão Automática: Sim; Rampa: Ajustável de 0 a 45 minutos (incrementos de 5min); Compensa vazamento: Sim; Alívio de pressão: Reslex; Medidas (A x L x C): 11,2 cm x 19,4 cm x 22,0 cm; Peso: CPAP: <1,60 Kg ; CPAP com Umidificador: <2,4Kg; Voltagem: 100 V - 240 V (Bivolt); Consumo de energia: 100-240 VAC, 50/60Hz, 1 A no máximo; Aceita bateria (acessório não incluso): Não; Temperatura de aquecimento: 65° C; Proteção contra condensação: Não possui; Tubo Aquecido: Não possui; Capacidade de água: 350 ml; Câmara de água lavável: Sim; Armazenamento de Dados: cartão SD / iCode; Leitura de Dados: Completo (IA, Ronco, Pressão, Horas de uso); Software: RESmart, 3B/BMC iCode - para Smartphone; iCode Online: www.bmc-icod.com Compensação de altitude: Definida Manualmente, com compensação automática; Acionamento e desligamento automático: Sim; Itens Inclusos: CPAP RESmart Auto BMC; Umidificador Aquecido InH2; Traqueia Padrão 2 metros; Cabo de energia; Manual; Cartão SD; Bolsa para transporte; 01 Filtro;</p>					
134	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 24.126,0000	R\$ 48.252,0000
<p>Marca: Philips Respironics Fabricante: Philips Respironics Modelo / Versão: Cough Assist E70 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESCRIÇÃO O CoughAssist E70 Philips Respironics é um equipamento de auxílio à tosse não invasivo para uso hospitalar e domiciliar. Moderno, leve e portátil, o CoughAssist E70 simula uma tosse real, oferecendo uma alternativa eficaz e suave para eliminar secreções das vias aéreas respiratórias de pacientes adultos e pediátricos impossibilitados de tossir sozinhos. Características: - Leve, portátil e, ao mesmo tempo, robusto - Alça para facilitar o transporte - Gerenciamento dos dados com cartão SD - Tela colorida grande e interface intuitiva personalizável - Exibe feedback instantâneo (Pico de fluxo da tosse, volume corrente e SpO2) O CoughAssist E70 possui dois modos de funcionamento. No modo manual, possui avançada de controle para aplicação manual da terapia e tem a opção de adaptar um pedal que possibilita que o cuidador realize pressão torácica manual enquanto segura a interface. No modo automático, o recurso Cough- Trak auxilia a titulação do equipamento e a sincronização do paciente, promovendo conforto e conformidade. Os níveis ajustáveis de oscilação reforçam a mobilização e aumentam os benefícios da terapia. O CoughAssist E70 ainda possui três configurações predefinidas para uma terapia personalizada, a fim de possibilitar diferentes condições ou circunstâncias para o paciente que recebem alta do hospital. O CoughAssist E70 é eficaz para uso tanto para pacientes que não estão em ventilação, quanto para pacientes que estão em ventilação seja invasiva ou não invasiva. Fabricante: Philips Respironics Fluxo de inalação típica: 0 a 70 cmH 2 O, em incrementos de 1 0 a 5 s, em incrementos de 0.1s Fluxo de expiração típico: 0 a -70 cmH 2 O, em incrementos de 1cmH 2 S 0 a 5 s passo de 0.1s Registro ANVISA: 10216719018 Medidas (A x L x C): 23.1 cm x 29.2 cm x 19 cm Peso: 3,8 kg Voltagem: 100 V - 240 V (Bivolt) ITENS INCLUSOS - Cough Assist - Cartão SD - Circuito grande do paciente 1,8 m - Bolsa para transporte - Cabo de alimentação - Filtro de Ar - Retentor de circuito</p>					
197	GUINCHO	Unidade	2	R\$ 7.500,0000	R\$ 15.000,0000
<p>Marca: Seat Mobile Fabricante: SMB Modelo / Versão: Lift Transfer 200 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LIFT DE TRANSFERÊNCIA SMB O Lift de Transferência SMB foi desenvolvido para facilitar a transferência de pacientes idosos, obesos, portadores de necessidades especiais ou limitação de locomoção permanente ou temporária entre a cama, cadeiras de rodas ou de banho, vaso sanitário e outros proporcionando uma movimentação confortável e com segurança ao usuário e ao operador. • Altura: 145 cm • Comprimento: 114 cm • Curso de levante: 87 cm • Largura: 55 cm • Largura aberta: 132 cm • Peso: 35 kg • Chassi: Desmontável sem ferramenta • Cesto: Sannet impermeável • Apoio de cabeça: Vinil Acolchoado • Baterias: 2 X 12v / 7A • Carregador de Baterias: 24V 90 / 240 V • Drive elétrico: 10 A • Comando: Remoto com fio • Atuador linear: 1 X 150W • Rodas dianteiras: 2 X 4" X 2" giratória • Rodas traseiras: 2 X 4" X 2" giratória com freio • Raio de giro: Próprio eixo • Distância entre eixos: 102 cm • Capacidade de peso: 200 kg Registro na Anvisa: 80791830007</p>					

Total do Fornecedor: R\$ 67.018,0000

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	MICROPICNOMETRO	Unidade	16	R\$ 579,9900	R\$ 9.279,8400
<p>Marca: GLOBAL EQUIPAMENTOS Fabricante: GLOBAL Modelo / Versão: XH-D Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador Vortex Mod. XH-D Multifuncional silencioso e de alta eficiência, ideal para homogeneização de soluções armazenadas em diferentes recipientes, tais como, tubos, microtubos e frascos. A velocidade de oscilação é variável, podendo ser ajustada a diferentes tipos de procedimentos. Constituído por base em ferro com pintura anticorrosiva, plataformas plásticas, de borracha e espuma intercambiáveis e motor selado, possui painel frontal com interruptor de acionamento e seleção de modo de uso e controlador analógico de velocidade. Dados Técnicos Principais: Plataformas Intercambiáveis Plataformas cônicas para tubos: cônica plástica: diâmetro= 25mm e cônica borracha: diâmetro= 45mm; Plataformas plana para frascos de até 250ml; Plataforma plana de borracha: diâmetro= 85mm; Plataformas plana para 10 microtubos de 0,5ml e 1,5ml; Plataforma plana (espuma): diâmetro= 95mm Movimento de agitação vibracional; Carga Máxima: 1 Kg. Modo de operação contínuo ou através de toque (pulso); Controlador analógico de velocidade; Velocidade ajustável: 0-3400 rpm; Temperatura ambiente operação: - 5° a 40°C; Umidade relativa operação: <= 80%; Dimensões: 170x120x170 mm; Peso: 3,90 Kg; Voltagem: 110V ou 220V (60Hz); Potência: 30W. Embalagem: Agitador tipo vórtex; 4 plataformas de trabalho; Cabo de energia; Manual de instruções.</p>					
15	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 1.219,9900	R\$ 2.439,9800
<p>Marca: GLOBAL EQUIPAMENTOS Fabricante: GLOBAL Modelo / Versão: GT-201BD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: O agitador kline Mod. GT-201BD de ação orbital é um dos aparelhos essenciais para execução de testes realizados em bancos de sangue, laboratórios clínicos, químicos e de pesquisa. Dados Técnicos Principais: Movimento de agitação orbital; Carga máxima: 1,8 Kg; Modos de operação contínuo e temporizado; Controladores de velocidade e tempo analógicos; Velocidade Ajustável: 0 - 210 rpm; Timer: 0 - 60 min; Raio de Agitação: 22mm; Temperatura ambiente de operação: -5° a 40°C; Umidade relativa de operação: <=80%; Dimensões da plataforma (LxP): 315 x 218mm; Dimensões do agitador (LxPxA): 320 x 320 x 120mm; Peso: 3,4Kg; Voltagem: 110V ou 220V (60Hz); Potência: 10W. Embalagem: Agitador tipo Kline; Revestimento da plataforma de borracha; Cabo de energia; Manual de instruções.</p>					
16	MICROPICNOMETRO	Unidade	26	R\$ 488,9600	R\$ 12.712,9600

Marca: GLOBAL EQUIPAMENTOS

Fabricante: GLOBAL

Modelo / Versão: XH-DU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador Vortex Mod. XH-D Multifuncional silencioso e de alta eficiência, ideal para homogeneização de soluções armazenadas em diferentes recipientes, tais como, tubos, microtubos e frascos. A velocidade de oscilação é variável, podendo ser ajustada a diferentes tipos de procedimentos. Constituído por base em ferro com pintura anticorrosiva, plataformas plásticas, de borracha e espuma intercambiáveis e motor selado, possui painel frontal com interruptor de acionamento e seleção de modo de uso e controlador analógico de velocidade. Dados Técnicos Principais: Plataformas Intercambiáveis Plataformas cônicas para tubos: cônica plástica: diâmetro= 25mm e cônica borracha: diâmetro= 45mm; Plataformas plana para frascos de até 250ml; Plataforma plana de borracha: diâmetro= 85mm; Plataformas plana para 10 microtubos de 0,5ml e 1,5ml; Plataforma plana (espuma): diâmetro= 95mm Movimento de agitação vibracional; Carga Máxima: 1 Kg. Modo de operação contínuo ou através de toque (pulso); Controlador analógico de velocidade; Velocidade ajustável: 0-3400 rpm; Temperatura ambiente operação: - 5°C a 40°C; Umidade relativa operação: <= 80%; Dimensões: 170x120x170 mm; Peso: 3,90 Kg; Voltagem: 220V (60Hz); Potência: 30W. Embalagem: Agitador tipo vórtex; 4 plataformas de trabalho; Cabo de energia; Manual de instruções.

Total do Fornecedor: R\$ 24.432,7800

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
136	BANDEJA	Unidade	2	R\$ 2.080,0000	R\$ 4.160,0000

Marca: LOCCUS

Fabricante: LOCCUS

Modelo / Versão: LCH 13X15 (com 4 bandejas)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sistema de eletroforese horizontal destinado à separação e visualização de ácidos nucléicos através de géis de agarose. Design compacto. Com sistema de bandejas e represamento (gel casting) que possibilita a preparação do gel dentro ou fora da cuba e dispensa uso de fitas adesivas para o represamento do gel. Inclui 4 bandejas para 3 tamanhos de géis de diferentes. O equipamento é construído em poliestireno de alta resistência. Com tampa transparente que possibilita visualização durante a corrida e com sistema de segurança na articulação que impede a abertura durante a realização do ensaio. Eletrodos em platina com encaixe retrátil com alta resistência a corrosão. Plugs e cabos identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) para evitar erros de conexão. Tiras coloridas, localizadas na base do sistema, facilitam a visualização de poços e a aplicação das amostras. Com gaveta exclusiva para armazenar pentes e outros acessórios. Apresenta apoiaadores de alta aderência com ajustes de altura para manter o equipamento nivelado. Gel tray (bandeja) fabricado em acrílico (transparente a luz UV) - após a finalização do ensaio é possível transferir-lo ao transluminador sem a necessidade de contato direto entre o usuário e o gel. Possui etiqueta para visualização da espessura do gel. Acompanha dois blocos para economia de tampão. Proteção contra vazamentos. Acompanham o equipamento 4 pentes duplos (10 dentes, 16 dentes, 20 dentes e 28 dentes) nas espessuras 1,0mm e 1,5mm, 1 bandeja com repassador de 13x15cm, 1 bandeja com repassador 13cm X 7cm, 2 bandejas com repassadores 7cm X 8cm, cabos de conexão na cor preta e vermelha com encaixe retrátil, tubo para recirculação de tampão e manual de instruções totalmente em português. Dimensões Externas: 25cm (comp.) X 15cm (larg.) X 8cm (alt.); Dimensões dos Gel trays: 13cm X 15cm; 13cm X 7cm; 7cm X 8cm (2 unidades); Volume recomendado de tampão: 500mL, Peso Total: 1,2Kg; Capacidade de amostras simultâneas: 112; Capacidade de ensaios simultâneos: 04; Limite de Tensão: 300V, Limite de Corrente: 240mA, Limite de Potência: 72W; Limite de Temperatura: 55°C; Totalmente adequada às normas internacionais de segurança. MODELO: LCH 13X15 (com 4 bandejas); MARCA/ FABRICANTE: LOCCUS; PROCEDÊNCIA: NACIONAL; GARANTIA: 12 MESES.

189	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	Unidade	2	R\$ 3.180,0000	R\$ 6.360,0000
-----	--------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: LOCCUS

Fabricante: LOCCUS

Modelo / Versão: LPS 300V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte de eletroforese destinada ao fornecimento de tensão, corrente e potência contínua a sistemas de eletroforese horizontais, verticais e eletrotransferência. Dimensões Externas: 16cm (comp.) X 20cm (larg.) X 12cm (alt.); Peso Total: 2,5Kg; Capacidade de ensaios simultâneos: até 04; Faixa de Tensão: 10 a 300V com incrementos de 1V; Faixa de Corrente: 01 a 500mA com incrementos de 1mA; Faixa de Potência: 01 a 150W com incrementos de 1W; Faixa de Temporização: 01 a 999min com incrementos de 1min. Faixa de temperatura: 0°C a 40°C; Alimentação: Bivolt. O equipamento é composto por 4 pares de saídas de tensão em paralelo (possibilitando 4 ensaios simultâneos), de 4mm, identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) que evitam erros de conexão de cabos. Display digital e painel tipo "touch". Possibilidade de 3 modos de operação por meio da escolha de parâmetros de tensão, corrente e potência constante. Sistema de Auto-restart que em caso de queda de energia armazena os parâmetros atuais e reinicia o ensaio a partir do ponto de interrupção quando a energia é restabelecida. Sistemas de alarmes sonoros e visuais: No Load, indicando ausência de carga e Over Current, indicando excesso de corrente na saída do equipamento, oferecendo máxima proteção ao usuário e ao equipamento. Sistema de auto crossover. Acompanha o equipamento 1 cabo de alimentação e manual de instruções totalmente em português. Totalmente adequada às normas internacionais de segurança. MODELO: LPS-300V; MARCA/ FABRICANTE: LOCCUS; PROCEDÊNCIA: NACIONAL; GARANTIA: 12 MESES;

Total do Fornecedor: R\$ 10.520,0000

13.261.879/0001-77 - SKYMED COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
42	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 5.039,9800	R\$ 20.159,9200

Marca: PROCIOM

Fabricante: PROCIOM

Modelo / Versão: 70X

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de Raio X odontológico nas seguintes especificações: potência de 1,2kVA, potência/cabeçote de 70kVP; amperagem/cabeçote 8mA; voltagem 127/220; cabo do controle de 3 ou 5 metros; base arredondada sob a forma de "U" e com rodízios para movimentação do conjunto dentro do consultório; braços arredondados; equilíbrio dinâmico preciso que permita estender todos os braços em linha reta, sem prejuízo da estabilidade da base; dispositivo de compensação automática de tempo (correção automática do tempo de exposição conforme as oscilações de tensão da rede elétrica); Comando Selétronic para a seleção do tempo mais adequado para cada situação específica, com grande precisão, (minimizando exposições desnecessárias e melhoria da qualidade radiográfica); mecanismo de bloqueio contra disparos acidentais; sistema de dupla colimação; câmara de expansão super dimensionada com total garantia contra risco de explosão; movimento da câmara de expansão.

102	CAMA COMUM	Unidade	6	R\$ 15.000,0000	R\$ 90.000,0000
-----	------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: ORTOMED

Fabricante: ORTOMED

Modelo / Versão: CAMA PPP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAMA DE PARTO HOSPITALAR PARA QUARTO DE ALOJAMENTO CONJUNTO Cama hospitalar em estrutura tubular em aço com acabamento em pintura epóxi, montada sobre 04 (quatro) rodízios giratórios de 04 polegadas com freio, resistência máxima de 300 Kg, mesa móvel de encosto em aço com movimento elevatório em 10 posições, sistema de amortecimento da mesa móvel, assento da parturiente em aço inoxidável, suporte para apoio de pés, em alumínio resistente, móvel e ajustável em 08 posições, tanque de placenta em aço inoxidável, colchão tri-partido em poliuretano de densidade 33, soldado eletronicamente, braços laterais retráteis, acento ativo, mocho e bola de relaxamento, arco das coxas removíveis e ajustáveis

269	MICROPICNOMETRO	un	4	R\$ 399,9900	R\$ 1.599,9600
-----	-----------------	----	---	--------------	----------------

Marca: ORTOMED

Fabricante: ORTOMED

Modelo / Versão: OM502.1

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

Total do Fornecedor: R\$ 111.759,8800

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	MICROPICNOMETRO	Unidade	6	R\$ 487,0000	R\$ 2.922,0000

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVX2800-BI

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

3	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 600,0000	R\$ 1.200,0000
---	-----------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVX3800-BI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• AGITADOR VORTEX, 3.800 RPM COM VELOCIDADE REGULÁVEL PARA AGITAÇÃO DE TUBOS. OPERA COM "PULSE" E CONTÍNUO - com velocidade de alimentação do Motor de 60 W. Plataforma superior confeccionada em borracha preta redondo, com diâmetro de cerca de 5,5 cm; Design compacto com mecanismo de agitação de alta resistência, nível de ruído extremamente baixo; Base em aço com pés de borracha, que evita o deslocamento do equipamento e diminuem as vibrações sobre as bancadas; Pode ser ajustado para funcionar tanto no modo contínuo ou por toque (pulso); Funcionamento através do toque; O equipamento funciona automaticamente sempre que o tubo for pressionado sobre a superfície de agitação; Estrutura externa em folha de confeccionada em laminado a frio com pó (epóxi) revestidas para reduzir a erosão; Estrutura interna em alumínio; Movimento de agitação orbital; Diâmetro de Órbita de agitação: 4mm; Peso 4,0Kg; Tensão: BI VOLT com plug no padrão brasileiro. - Acompanha o equipamento: • 01 Agitador de tubos tipo "Vortex"; • 01 Plataforma; • 01 Cabo de força; • 01 Manual de instruções em português. GARANTIA 12 MESES. "

4	MICROPICNOMETRO	Unidade	14	R\$ 600,0000	R\$ 8.400,0000
---	-----------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVX3800-BI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• AGITADOR VORTEX, 3.800 RPM COM VELOCIDADE REGULÁVEL PARA AGITAÇÃO DE TUBOS. OPERA COM "PULSE" E CONTÍNUO - com velocidade de alimentação do Motor de 60 W. Plataforma superior confeccionada em borracha preta redondo, com diâmetro de cerca de 5,5 cm; Design compacto com mecanismo de agitação de alta resistência, nível de ruído extremamente baixo; Base em aço com pés de borracha, que evita o deslocamento do equipamento e diminuem as vibrações sobre as bancadas; Pode ser ajustado para funcionar tanto no modo contínuo ou por toque (pulso); Funcionamento através do toque; O equipamento funciona automaticamente sempre que o tubo for pressionado sobre a superfície de agitação; Estrutura externa em folha de confeccionada em laminado a frio com pó (epóxi) revestidas para reduzir a erosão; Estrutura interna em alumínio; Movimento de agitação orbital; Diâmetro de Órbita de agitação: 4mm; Peso 4,0Kg; Tensão: BI VOLT com plug no padrão brasileiro. - Acompanha o equipamento: • 01 Agitador de tubos tipo "Vortex"; • 01 Plataforma; • 01 Cabo de força; • 01 Manual de instruções em português. GARANTIA 12 MESES. "

10	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 520,0000	R\$ 2.080,0000
----	-----------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EV-4LD-220V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• AGITADOR MAGNÉTICO 2400 RPM COM AQUECIMENTO DE 50 °C A 400 °C com capacidade para até 4 litros. Esse equipamento possui aquecimento estabilizado, ajuste de velocidade. - Principais características: Tipo de controle: Digital; Capacidade de agitação: 4 litros; Velocidade de agitação: 30 até 2400 RPM; Capacidade de aquecimento: Da chapa é de 50 °C A 400 °C e a capacidade máxima de aquecimento da solução é de 100 °C; Dimensões: 150 x 250 x 110 mm; Peso: 2,5 Kg; Voltagem: 220 volts. -

Acompanha o Equipamento: 01 Sonda para medir a temperatura da amostra; 01 Suporte para sonda; 01 fusível; 01 cabo de força; 01 manual de instruções (em português). GARANTIA 12 MESES. "					
118	CENTRIFUGA COZINHA	Unidade	2	R\$ 800,0000	R\$ 1.600,0000
Marca: DAIKI					
Fabricante: DAIKI					
Modelo / Versão: 80-2B-220V					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• CENTRÍFUGA CLÍNICA, ÂNGULO FIXO, CAPACIDADE 12 TUBOS DE 15 ML. - Características Técnicas: • Fixação na bancada: Pés de borracha aderentes (tipo ventana); • Sistema de segurança: Tampa em acrílico reforçado com dispositivo que não permite o seu funcionamento quando a tampa estiver aberta; • Dimensões: 330 X 315 X 295 mm (CxLxA); • Peso: 14 Kg; • Voltagem: 220 Volts (60Hz); • Velocidade máxima: 4000 rpm; • Força máxima (RCF): 1800 (xG); • Tacômetro: Tacômetro analógico indicador de velocidade; • Timer: Regulável até 30 minutos; • Rotor: Rotor de ângulo fixo (45°); • Caçapa: Caçapa com capacidade para 12 tubos de 15 ML. GARANTIA 12 MESES. "					
119	CENTRIFUGA COZINHA	Unidade	4	R\$ 3.800,0000	R\$ 15.200,0000
Marca: DAIKI					
Fabricante: DAIKI					
Modelo / Versão: DTC-16000-NM-BI+DTC-12X15					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• CENTRÍFUGA MICROHEMATÓCRITO (CAPILAR) DE BANCADA ATÉ 16000 RPM, ROTORES VARIADOS. - Características Técnicas: VELOCIDADE MÁXIMA: (RPM) 0-16000 RPM Regulável; RUIDO DE OPERAÇÃO (DBA): 65 dBA; PRECISÃO DA VELOCIDADE: ±10r/min; MOTOR: Motor sem escova, sem poluição por poeira de carbono; TELA LED: Indicação de velocidade atual, tempo e RCF; SISTEMA DE SEGURANÇA: Não permite o funcionamento com a tampa aberta; CONTROLE MICROPROCESSADO: Controla a velocidade, temperatura e a força relativa (RCF); ALIMETAÇÃO: Bi volt; PESO (SEM ROTOR): 28 Kg; FORÇA MÁXIMA EM RCF (XG): 0-17800xg; TIMER: 0-99minutos Regulável 0-99 horas e 59 minutos Regulável; DIMENSÕES EM MM (CXLXA): 485x320x265. ACOMPANHA ROTOR FIXO CAPACIDADE 24 TUBOS DE 1,5 ML. - Características Técnicas: ROTOR: ÂNGULO FIXO (45°); VELOCIDADE MÁXIMA (RPM): 13000; CAPACIDADE: 12 x 1,5 ML; FORÇA MÁXIMA EM RCF (XG): 15710; GARANTIA 12 MESES."					
120	CENTRIFUGA COZINHA	Unidade	2	R\$ 2.600,0000	R\$ 5.200,0000
Marca: DAIKI					
Fabricante: DAIKI					
Modelo / Versão: DTC-16000-NM-BI					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• CENTRÍFUGA MICROHEMATÓCRITO (CAPILAR) DE BANCADA ATÉ 16000 RPM, ROTORES VARIADOS. - Características Técnicas: VELOCIDADE MÁXIMA: (RPM) 0-16000 RPM Regulável; RUIDO DE OPERAÇÃO (DBA): 65 dBA; PRECISÃO DA VELOCIDADE: ±10r/min; MOTOR: Motor sem escova, sem poluição por poeira de carbono; TELA LED: Indicação de velocidade atual, tempo e RCF; SISTEMA DE SEGURANÇA: Não permite o funcionamento com a tampa aberta; CONTROLE MICROPROCESSADO: Controla a velocidade, temperatura e a força relativa (RCF); ALIMETAÇÃO: Bi volt; PESO (SEM ROTOR): 28 Kg; FORÇA MÁXIMA EM RCF (XG): 0-17800xg; TIMER: 0-99minutos Regulável 0-99 horas e 59 minutos Regulável; DIMENSÕES EM MM (CXLXA): 485x320x265. ACOMPANHA ROTOR MICROHEMATOCRITO GARANTIA 12 MESES."					
128	MANEQUIM	Unidade	2	R\$ 180,0000	R\$ 360,0000
Marca: EVEN					
Fabricante: EVEN					
Modelo / Versão: EVMA-133					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• MODELO DE COLUNA CERVICAL, EM PLÁSTICO PVC. - CARACTERÍSTICAS: Modelo em tamanho natural, composta por osso occipital, sete vértebras cervicais, discos intervertebrais, nervos espinhais, artéria vertebral e medula espinhal. - ESPECIFICAÇÕES: • Tamanho natural; • Dimensões de 16 x 16 x 12 cm; • Peso de 0,38 KGs; • Material: PVC lavável e inquebrável; • Embalagem: caixa de isopor e papelão; • Montado sobre base. "					
131	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 1.690,0000	R\$ 6.760,0000
Marca: EVEN					
Fabricante: EVEN					
Modelo / Versão: EVL-2000A					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• CONTADOR DIGITAL DE CÉLULAS SANGUÍNEAS, 12 TECLAS (HEMOCITÓMETRO). O instrumento é um hemocitômetro, com um design moderno, no qual faz contagens, declaração numérica e a disponibiliza para o usuário. Podem ser exibidos até 10 pares de números para o teste, fazendo uma construção racional com clareza nos dados. CONTAGEM MÁXIMA: 10 GRUPOS; CAPACIDADE DE CONTAGEM DE CADA GRUPO: 0 ~ 99; DIMENSÃO DO PRODUTO: 220 X 166 X 78 MM; POTÊNCIA: 5W; TIPO DE CONTROLE: DIGITAL; VOLTAGEM: 110V 220V. "					
156	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 2.020,0000	R\$ 8.080,0000
Marca: EVEN					
Fabricante: EVEN					
Modelo / Versão: EV-ESPEC1-BI					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL DE LUZ VISÍVEL (320 até 1.020 NM), MONOFEIXE, BANDA DE PASSAGEM 4 NM (FIXA), COM SOFTWARE EXCLUSIVO. ACOMPANHA SUPORTE PARA 4 CUBETAS DE 10NM DE CAMINHO ÓTICO, CONEXÃO RS 232, BIVOLT. FÁCIL DE USAR. Pressione um botão para troca de modos de Transmissão, Absorbância e Concentração; Auto-zero e Braco; Grande Display de LCD; Compartilhamento de amostra grande podendo acomodar de 5 a 100 mm de comprimento de caminho ótico; Projetos pré-alinhados garantem que o usuário altere lâmpadas convenientemente; Acompanha software com base em Windows; Dois pontos para medir a concentração de amostras desconhecidas. Este equipamento pode ser conectado a impressoras ou a microcomputador através do software especial já incluso. Utiliza a porta RS-232 para conexão. - TIPOS DE OPERAÇÃO: Fotometria; Absorbância, Transmissão; .Concentração Cinética; .Leitura Cinética Padrão. Comprimento de onda: 320-1020 nm Largura da Banda Espectral: 4 nm Repetibilidade do comprimento de onda: ≤ 1 nm Configuração de comprimento de onda: Analógico Faixa de exibição Fotométrica (A%/T/C): -0,097-1,999A 0-125%T Precisão Fotométrica: ±1%T Repetibilidade fotométrica: ±0,5%T Estabilidade: ±0,004A/h @500 NM Luz difusa: ≤ 0,3%T @220NM, 340NM Porta de dados de Saída: RS-232 Tela: LCD Alimentação: Bivolt Peso do equipamento: 8,0 kg Possui lâmpada de tungstênio e Detector Fotodiodo de Silício - ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 01 Cabo de energia; 01 Fusível (3A); 01 Suporte para 4 cubetas de (10 mm); 01 CD de Software; 01 Manual de Instruções em português. GARANTIA 12 MESES. "					
157	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 6.500,0000	R\$ 13.000,0000
Marca: KASUAKI					
Fabricante: KASUAKI					
Modelo / Versão: IL-593-BI					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL MONOFEIXE, UV-VIS DE 190-1100 nm, BANDA DE PASAGEM DE 2 nm, COM VARREDURA (SCAN), COM SOFTWARE, PORTA COMUNICAÇÃO RS-232, BIVOLT. Modelo ideal para diferentes análises em laboratório. Possui banda de 2 nm, a qual atende as normas atuais da Farmacopeia Brasileira. Tela em LCD retroiluminado, com programação intuitiva e fácil modo de criação de curvas, podendo deixar salvo até 10 pontos. Entrada direta pelo fator K, B para curva padrão de medição quantitativa. Auto-ajuste de comprimento de onda, ajuste zero e 100% T. Possui software para controle dos dados, saída USB e para impressora. Possibilidade de trabalho com cubetas de 5 mm a 100 mm com acessórios opcionais (não inclusos). - ESPECIFICAÇÕES: Faixa do comprimento de onda: 190~1100 nm; Precisão:± 1 nm; Repetibilidade: ≤0.2 nm; Configuração:Automático; Largura de banda espectral: 2 nm; Faixa da Exibição fotométrica: -0,3 ~ 3%; Precisão: ±0,5%; Repetibilidade: 0,2%; Modo fotométrico: T, A, C, E; Sistema óptico: C-T Único, Grade 1200 linhas/mm; Estabilidade: ±0.001A / h@500 nm; Luz difusa: ≤0.05%T @ 220 nm, 340 nm; Conexões: RS 232C; Tela: LCD, 128x64px; Alimentação: Bi volt; Software: Pró UV Vis; Lâmpada: D2 Lamp (±1500hr), Tungstênio (±2000hr); Detector: Fotodiodo; Dimensões do equipamento: 46x33x31 cm; Peso: 11 kg. - Acompanha o Equipamento: • 1 Espectrofotômetro UV-VIS; • 2 Cubetas de Quartzo 10 mm; • 4 Cubetas de Vidro 10 mm; • 1 Cubeta preta; • 1 CD do software; • 1 Manual de instruções em português. GARANTIA 12 MESES."					
158	MICROPICNOMETRO	Unidade	3	R\$ 35.200,0000	R\$ 105.600,0000
Marca: KASUAKI					
Fabricante: KASUAKI					
Modelo / Versão: IL-0082-BI+KAS-SUP8/10					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ESPECTROFOTOMETRO FEIXE DUPLO 190-1100NM BANDA 1NM - é um espectrômetro de feixe duplo líder em UV-VIS. Esse equipamento foi projetado com precisão muito superior aos modelos disponíveis no mundo e são conhecidos pela sua precisão e qualidade de medição e aplicações de múltiplos propósitos. Possui Layout inovador óptico e utiliza dois receptores para a medição da mesma amostra, com resultados respectivos e simultâneos, além do duplo feixe com alta grade holográfica, o que garante alta precisão. Seu design integrado assegura estabilidade em longo prazo e durabilidade. O suporte de amostra permite a leitura de oito células de modo automático ou de oito amostras em sucessão. Por isso, pode realizar a medição de até sete amostras e um branco. Utiliza fontes de luz de deutério e lâmpadas de halogeno para melhorar a precisão através do espectro UV / VISÍVEL a partir de 190nm e nas 1100nm do infravermelho próximo. Capacidade de impressão de gráficos e tabelas de resultados com qualquer impressora. Grande display LCD (320 * 240 pontos Matrix) capaz de exibir curvas de leituras espectrais. APLICAÇÕES : FOTOMETRIA: .Absorbância .Transmissão ANÁLISE QUANTITATIVA : .Criação de curva padrão CINÉTICA : Leitura cinética padrão com vários intervalos de leitura .Cinética em dois parâmetros: ESCANEAMENTO DE COMPRIMENTO DE ONDA: .Três parâmetros de teste: Absorbância (Abs), Transmissão (%T) e Energia. .Três modos de visualização do teste: Para Absorbância (Abs), Transmissão (%T) e Energia. ANÁLISES COM MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA: .Até 15 (quinze) comprimentos de onda podem ser configurados para a mesma análise. ANÁLISE DE DNA / PROTEÍNA: .Com dois métodos de análise já inseridos; .O teste de coeficiente pode ser personalizado. Principais Características: Tipos de operação: Básica / Quantitativa / Varredura / Teste de Proteína de DNA / Cinética Faixa de comprimento de onda: 190-1100nm Largura de banda configurável : 0.5nm, 1.0nm, 2.0nm e 4.0nm Faixa de exibição fotométrica: 0-200% T; -0,3 3,0A; C 0-9999 Precisão do comprimento de onda: ± 0.3nm Repetibilidade do comprimento de onda: 0.2nm Precisão fotométrica: ± 0,3% T Repetibilidade fotométrica: T 0,2% Estabilidade: ± 0.001 A/h @ 500nm Nivelamento da linha de base: ± 0.001A Ruído: ± 0.001A / h Feixe de Luz: ≤ 0,05% T @ 220nm, 360nm Porta de dados de saída: USB Tela: LCD de 320 * 240 pontos Lâmpadas: Lâmpada de D2 & W Lâmpada Detector: Fotodiodo de Silício Requisitos de Alimentação: AC 110/220V 50/60Hz Dimensão: 790 * 590 * 376 milímetros Capacidade total para 8 cubetas de 10mm (suporta 1 cubeta de amostra e uma de referência de (10mm) ao mesmo tempo) Peso: 26 kg Acompanha o Equipamento: 04 Cubetas de vidro e 02 cubetas de quartzo - SUPORTE PARA 8 CUBETAS; Fusível já instalado 01 CD com Software Exclusivo com Cabo USB 01 Manual de Instruções em português 01 Capa de proteção GARANTIA 12 MESES"					
159	MICROPICNOMETRO	Unidade	1	R\$ 35.200,0000	R\$ 35.200,0000
Marca: KASUAKI					
Fabricante: KASUAKI					
Modelo / Versão: IL-0082-BI+KAS-SUP8/10					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ESPECTROFOTOMETRO FEIXE DUPLO 190-1100NM BANDA 1NM - é um espectrômetro de feixe duplo líder em UV-VIS. Esse equipamento foi projetado com precisão muito superior aos modelos disponíveis no mundo e são conhecidos pela sua precisão e qualidade de medição e aplicações de múltiplos propósitos. Possui Layout inovador óptico e utiliza dois receptores para a medição da mesma amostra, com resultados respectivos e simultâneos, além do duplo feixe com alta grade holográfica, o que garante alta precisão. Seu design integrado assegura estabilidade em longo prazo e durabilidade. O suporte de amostra permite a leitura de oito células de modo automático ou de oito amostras em sucessão. Por isso, pode realizar a medição de até sete amostras e um branco. Utiliza fontes de luz de deutério e lâmpadas de halogeno para melhorar a precisão através do espectro UV / VISÍVEL a partir de 190nm e nas 1100nm do infravermelho próximo. Capacidade de impressão de gráficos e tabelas de resultados com qualquer impressora. Grande display LCD (320 * 240 pontos Matrix) capaz de exibir curvas de leituras espectrais. APLICAÇÕES : FOTOMETRIA: .Absorbância .Transmissão ANÁLISE QUANTITATIVA : .Criação de curva padrão CINÉTICA : Leitura cinética padrão com vários intervalos de leitura .Cinética em dois parâmetros: ESCANEAMENTO DE COMPRIMENTO DE ONDA: .Três parâmetros de teste: Absorbância (Abs), Transmissão (%T) e Energia. .Três modos de visualização do teste: Para Absorbância (Abs), Transmissão (%T) e Energia. ANÁLISES COM MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA: .Até 15 (quinze) comprimentos de onda podem ser configurados para a mesma análise. ANÁLISE DE DNA / PROTEÍNA: .Com dois métodos de análise já inseridos; .O teste de coeficiente pode ser personalizado. Principais Características: Tipos de operação: Básica / Quantitativa / Varredura / Teste de Proteína de DNA / Cinética Faixa de comprimento de onda: 190-1100nm Largura de banda configurável : 0.5nm, 1.0nm, 2.0nm e 4.0nm Faixa de exibição fotométrica: 0-200% T; -0,3 3,0A; C 0-9999 Precisão do comprimento de onda: ± 0.3nm Repetibilidade do comprimento de onda: 0.2nm Precisão fotométrica: ± 0,3% T Repetibilidade fotométrica: T 0,2% Estabilidade: ± 0.001 A/h @ 500nm Nivelamento da linha de base: ± 0.001A Ruído: ± 0.001A / h Feixe de Luz: ≤ 0,05% T @ 220nm, 360nm Porta de dados de saída: USB Tela: LCD de 320 * 240 pontos Lâmpadas: Lâmpada de D2 & W Lâmpada Detector: Fotodiodo de Silício Requisitos de Alimentação: AC 110/220V 50/60Hz Dimensão: 790 * 590 * 376 milímetros Capacidade total para 8 cubetas de 10mm (suporta 1 cubeta de amostra e uma de referência de (10mm) ao mesmo tempo) Peso: 26 kg Acompanha o Equipamento: 04 Cubetas de vidro e 02 cubetas de quartzo - SUPORTE PARA 8 CUBETAS; Fusível já instalado 01 CD com Software Exclusivo com Cabo USB 01 Manual de Instruções em português 01 Capa de proteção GARANTIA 12 MESES"					
161	MANEQUIM	Unidade	14	R\$ 1.020,0000	R\$ 14.280,0000

Marca: EVEN Fabricante: EVEN Modelo / Versão: EVMA-101				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Esqueleto humano adulto completo com 1,80 m EM plástico PVC, MONTADO SOBRE BASE COM RODÍZIOS. - CARACTERÍSTICAS: • Modelo de esqueleto humano adulto em tamanho real, com 1,80 m de altura, garante ótima visualização dos detalhes dos membros e partes ósseas; • É articulado, ideal para ensinar os fundamentos de anatomia e movimentação. Os braços e as pernas são removíveis; • Com estruturas nervosas, artéria vertebral e hérnia de disco lombar. Montado sobre base com 5 rodízios; • O crânio inclui mandíbula móvel, linhas de sutura e 3 dentes inferiores removíveis; • Feito de plástico PVC lavável."	un	2	R\$ 14.500,0000	R\$ 29.000,0000
217 MICROPICNOMETRO				
Marca: KASUAKI Fabricante: KASUAKI Modelo / Versão: DR-200BS				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Leitora de Microplacas (Elsa) - Bi volt.Os leitores de microplacas detectam e processam dados biológicos e químicos, utilizando principalmente dados de absorbância. São utilizados na descoberta de fármacos, pesquisa, validação de bioensaios e fabricação medicamentos. O modelo foi projetado de acordo com as atuais tecnologias, com alta qualidade e confiabilidade, bem como análises de alta precisão e fácil operação. Software intuitivo, capaz de executar leituras, processamento de dados e memorização das análises e resultados. Leitora De Microplacas Com Tela Touch Screen Monocromatica De 5.7". Sistema Aberto, Compatível Com Qualquer Reagente. - DESCRIÇÃO: Tipo De Placa: 96/48; Faixa Nm: 400 nm ~ 850 nm; Quantidade Filtros: 4 + 4 Opcional; Filtros: 405, 450, 492, 630; Acurácia Comprimento De Onda: ±1.0; Alcance Linear: 0.000 ~ 4.000a; Resolução: 0.001A; Acurácia: ±0.008A; Reprodutividade: ≤0.2 %; Estabilidade: ±0.003/10min; Velocidade De Leitura: Contínuo: 3s; Passo A Passo: 6s; Aquecimento: 10 min; Programas: 120; Tipos De Testes: Medições De Comprimento De Onda Simples Ou Dupla, Funções Abrangentes Qualitativas E Qc, Cut Off, Curvas E Fórmulas De Transformação. Absorbância; Vibração: 3 Velocidades; Tela: Touch Screen: 5.7; Impressora Térmica: Sim; Software Pc: Sim; Lâmpada: Tungstênio- Halogênio Osram64607?8v/50w; Detector: Fotodiode De Silício; Conexão: Usb, Rs-232, Ps2 Mouse E Teclado; Energia: 100~240v, 50~60hz; Medidas: 460x350x197 mm; Peso: 11 kg; Temperatura De Operação: 5-40°; Umidade: <80 %. GARANTIA 12 MESES."	un	2	R\$ 280,0000	R\$ 560,0000
228 MICROPICNOMETRO				
Marca: EVEN Fabricante: EVEN Modelo / Versão: EVMAA-100-220V				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• MANTA AQUECEDORA ANALÓGICA PARA BALÃO VOLUMÉTRICO, temperatura na manta de ambiente a 380 °C. MANTA CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO. As Mantas Aquecedoras são adequadas para aquecer substâncias em laboratórios, universidades e indústrias.A manta interna é confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor, na qual o fio de resistência de níquel-cromo está selado. Permite alta capacidade de aquecimento e um rápido aumento de temperatura, sem fogo, com transferência de calor. Própria para aquecer balões de fundo redondo atingindo temperatura até 380 °C. Fabricado em tecido de fibra de vidro anti inflamável com aquecimento no interior do tecido podendo alcançar até 500 °C. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Possuiu controle de temperatura (termostato) com lâmpada que indicativa da intensidade do aquecimento através de maior ou menor intensidade da luminosidade. - Principais Características: Temperatura: 0 a 380 °C (A superfície do elemento de aquecimento); Voltagem: 220 V; Tempo de trabalho: Contínuo; Material utilizado na Calota externa: Chapa de alumínio com pintura epóxi; Controle de temperatura: Sim; Termostato: Sim; Indicação de intensidade de aquecimento: Sim; Capacidade de 100 ml. GARANTIA 12 MESES."	un	2	R\$ 250,0000	R\$ 500,0000
229 MICROPICNOMETRO				
Marca: EVEN Fabricante: EVEN Modelo / Versão: EVMAA-250-220V				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• MANTA AQUECEDORA ANALÓGICA PARA BALÃO VOLUMÉTRICO, temperatura na manta de ambiente a 380 °C. MANTA CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO. As Mantas Aquecedoras são adequadas para aquecer substâncias em laboratórios, universidades e indústrias. A manta interna é confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor, na qual o fio de resistência de níquel-cromo está selado. Permite alta capacidade de aquecimento e um rápido aumento de temperatura, sem fogo, com transferência de calor. Própria para aquecer balões de fundo redondo atingindo temperatura até 380 °C. Fabricado em tecido de fibra de vidro anti inflamável com aquecimento no interior do tecido podendo alcançar até 500 °C. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Possuiu controle de temperatura (termostato) com lâmpada que indicativa da intensidade do aquecimento através de maior ou menor intensidade da luminosidade. - Principais Características: Temperatura: 0 a 380 °C (A superfície do elemento de aquecimento); Voltagem: 220 V, ABNT NBR 14136, Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos; Tempo de trabalho: Contínuo; Material utilizado na Calota externa: Chapa de alumínio com pintura epóxi; Controle de temperatura: Sim; Termostato: Sim; Indicação de intensidade de aquecimento: Sim; Capacidade de 250 ml. GARANTIA 12 MESES."	un	2	R\$ 300,0000	R\$ 600,0000
230 MICROPICNOMETRO				
Marca: EVEN Fabricante: EVEN Modelo / Versão: EVMAA-500-220V				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• MANTA AQUECEDORA ANALÓGICA PARA BALÃO VOLUMÉTRICO, temperatura na manta de ambiente a 380 °C. MANTA CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO. As Mantas Aquecedoras são adequadas para aquecer substâncias em laboratórios, universidades e indústrias. A manta interna é confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor, na qual o fio de resistência de níquel-cromo está selado. Permite alta capacidade de aquecimento e um rápido aumento de temperatura, sem fogo, com transferência de calor. Própria para aquecer balões de fundo redondo atingindo temperatura até 380 °C. Fabricado em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido podendo alcançar até 500 °C. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Possuiu controle de temperatura (termostato) com lâmpada que indicativa da intensidade do aquecimento através de maior ou menor intensidade da luminosidade. - Principais Características: Temperatura: 0 a 380 °C (A superfície do elemento de aquecimento); Voltagem: 220 V; Tempo de trabalho: Contínuo; Material utilizado na Calota externa: Chapa de alumínio com pintura epóxi; Controle de temperatura: Sim; Termostato: Sim; Indicação de intensidade de aquecimento: Sim; Capacidade de 500 ml. GARANTIA 12 MESES."	un	4	R\$ 4.500,0000	R\$ 18.000,0000
233 MICROPICNOMETRO				
Marca: ION Fabricante: ION Modelo / Versão: IMS-50				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Máquina de gelo em escamas de operação contínua com depósito embutido (15Kg). APLICAÇÕES: - O gelo em escama é ideal para uma melhor conservação de produtos que exigem resfriamento, já que possui uma área de contato maior; - Gelo usado no transporte e conservação de amostras e no armazenamento por curtos períodos de tempo. - CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: Produção automática e contínua de gelo em escamas de até 50 Kg /dia. CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE GELO: 15 Kg de gelo. NIVELAMENTO: Possui 4 pés reguláveis para nivelamento do equipamento. SISTEMA DE ALERTA PARA: - Reservatório cheio; - Superaquecimento do sistema; - Falta de água; - Erro de baixa rotação do motor. ESTRUTURA: Design moderno e compacto com estrutura externa em aço inoxidável e partes de plástico de alta resistência. MOTOR: Motor/compressor livre de CFC, de alta eficiência, econômico e com baixo consumo de energia. ÁGUA: Água filtrada para garantir a produção de gelo de maior qualidade e pureza, sendo fornecida por uma entrada de ½". TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5 °C a 40 °C TEMPERATURA DE ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO: 5 °C a 35 °C CONSUMO DE ÁGUA: 2, 0 L/H VELOCIDADE DO MOTOR: 1400 RPM DIMENSÕES: 380 x543x722mm (LxPxA) PESO: 40 Kg POTÊNCIA: 280 W TENSÃO/FREQUÊNCIA: 220 V/50-60 Hz GARANTIA 12 MESES. O CONJUNTO É COMPOSTO POR: - 01 Unidade principal com depósito embutido (15 Kg); - 01 Mangueira metálica rosqueável para entrada de água; - 01 Mangueira para drenagem; - 01 Espátula para coleta de gelo; - 01 Manual de operação. GARANTIA 12 MESES"	un	2	R\$ 15.200,0000	R\$ 30.400,0000
235 MICROPICNOMETRO				
Marca: ION Fabricante: ION Modelo / Versão: IMS-100				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Máquina de gelo em escamas de operação contínua com depósito embutido . APLICAÇÕES: - O gelo em escama é ideal para uma melhor conservação de produtos que exigem resfriamento, já que possui uma área de contato maior; - Gelo usado no transporte e conservação de amostras e no armazenamento por curtos períodos de tempo. - CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: Produção automática e contínua de gelo em escamas de até 100 Kg /dia. NIVELAMENTO: Possui 4 pés reguláveis para nivelamento do equipamento. SISTEMA DE ALERTA PARA: - Reservatório cheio; - Superaquecimento do sistema; - Falta de água; - Erro de baixa rotação do motor. ESTRUTURA: Design moderno e compacto com estrutura externa em aço inoxidável e partes de plástico de alta resistência. MOTOR: Motor/compressor livre de CFC, de alta eficiência, econômico e com baixo consumo de energia. ÁGUA: Água filtrada para garantir a produção de gelo de maior qualidade e pureza, sendo fornecida por uma entrada de ½". TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5 °C a 40 °C TEMPERATURA DE ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO: 5 °C a 35 °C CONSUMO DE ÁGUA: 2, 0 L/H VELOCIDADE DO MOTOR: 1400 RPM POTÊNCIA: 280 W TENSÃO/FREQUÊNCIA: 220 V/50-60 Hz GARANTIA 12 MESES. O CONJUNTO É COMPOSTO POR: - 01 Unidade principal com depósito embutido; - 01 Mangueira metálica rosqueável para entrada de água; - 01 Mangueira para drenagem; - 01 Espátula para coleta de gelo; - 01 Manual de operação. GARANTIA 12 MESES"	un	2	R\$ 3.800,0000	R\$ 7.600,0000
244 MICROPICNOMETRO				
Marca: EVEN Fabricante: EVEN Modelo / Versão: BLUE1000-B-I-L-BI				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• MICROSCOPIO BINOC. O. INFINITA 1000X - BIVOLT CARACTERÍSTICAS: CABEÇOTE BINOCULAR ROTAÇÃO DE 360° E INCLINAÇÃO DE 30°; AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 48 À 75MM; 01 PAR DE OCULARES WF10X 18MM; OBJETIVAS ÓTICA INFINITA PLAN-ACROMÁTICAS:4x; 10X PH; 40X PH; 100X PH; CHARRIOT (MESA) DE 218X150 PARA UMA LÂMINA (MM). COM TRAVA CONTRA QUEBRA DE LAMINAS; MOVIMENTO DO CHARRIOT DE 75X55 (MM); AJUSTE DE FOCO MACRO E MICROMÉTRICO, AJUSTE FINO DE 0,002MM; REVOLVER REVERSO PARA QUATRO OBJETIVAS; CONDENSADOR ABBE NA1,25, ÍRIS TIPO DIAFRAGMA. COM ENCAIXE PARA FILTROS DE CONTRASTE DE FASE; COLETOR DE ILUMINAÇÃO TIPO KOHLER; ILUMINAÇÃO LED 5V; ACOMPANHA: FRASCO DE ÓLEO; CABO DE ENERGIA; MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA 12 MESES."	un	2	R\$ 17.350,0000	R\$ 34.700,0000
245 MICROPICNOMETRO				
Marca: BIOFOCUS Fabricante: BIOFOCUS Modelo / Versão: BIO-INVERT-TRINO-CF-BI				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "MICROSCOPIO BIOLÓGICO INVERTIDO, TRINOCULAR COM ÓTICA INFINITA, SISTEMA DE CONTRASTE DE FASE O Microscópio Invertido com Sistema Óptico Corrigido ao Infinito (UIS), aversão com kit de fluorescência integrado ao microscópio é ideal para visualização de tecido celular incubado. Amplamente utilizado no exame de doenças venéreas e no diagnóstico imunológico. Modelo com objetivas fluorescentes de alta resolução possibilitando excelentes imagens. Possui uma estrutura de suporte inovadora, protege o vazamento de luz com um avançado compartimento da lâmpada. Com óticas vivas e corrigidas infinitamente, suportam observações em diferentes padrões: como placas de 96 poças, placas HLA/Terasaki, lâminas devidro e placas de Petri de 65/54/35mm. Os controles de foco e movimentação, garantem um ajuste preciso e suave, permitindo ao usuário o trabalho por longo tempo. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Cabeçote Trinocular. Distância Interpupilar ajustável de 48-75 mm Ocular EW10x / 22mm com ajuste de dioptrias Objetivas 4x/ 0.1, WD 17.3mm Planacromáticas. Infinito para Campo Claro; PH10x/ 0.25, WD 10mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; PH20x/ 0.4, LWD 5.1mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; 40x/ 0.6, WD 2.1mm Planacromáticas. Infinito para Campo Claro; Revólver :Para 4 objetivas(Opcional para 5 Objetivas, não esta inclusa) Condensador ELWD NA 0.3, LWD 72mm (Condensador de 150mm, é opcional não está incluso) Anel de Fase:10x e 20x são fixos (De 40x é opcional, não está incluso) Platina:160x250mm(com disco de vidro) Charriot: Movimento X-Y, (Opcional: Mesa adicional de 120x78mm, não está inclusa) Distância de trabalho± 200mm Foco Ajuste macro e micro métrico, movimento objetivo vertical. Curso macrométrico de 37,7mm por rotação e micrométrico de 0,2mm por rotação. Iluminação Lâmpada de Halogêneo 6V / 30W Filtro: Ø 45mm. Vidros: azul, verde e fosco. Lâmpada de Mercúrio: Esférica 100W HBO, Alta voltagem Fonte de Energia: NFP-1 com Display digital, bivolt com chave seletora Alimentação Bivolt Dimensões do equipamento 300mm x 610mm x 510mm (sem kit de fluorescência) Peso 12kg(sem kit de fluorescência) O MICROSCOPIO É COMPOSTO POR: . 01 Corpo Principal; . 01 Cabeçote Trinocular; . 02 Oculares EW10x / 22mm com ajuste de dioptria . 01 Revólver para 4 objetivas; . 01 Ocular de 4x/ 0.1, WD 17.3mm Planacromáticas. Infinito para Campo Claro; . 01 Ocular de PH10x/ 0.25, WD 10mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; . 01 Ocular de PH20x/ 0.4, LWD 5.1mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; . 01 Anel de Fase de 10x . 01 Anel de Fase de 40x . 01 Kit para o Contraste de Fase. . 01 Condensador campo claro . 01 Jogo de filtros . 02 Chaves Allen, para montagem. . 01 Capa protetora. . 01 Manual de Instruções GARANTIA DE 12 MESES "	un	4	R\$ 120,0000	R\$ 480,0000
251 MICROPICNOMETRO				

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVMA-114A

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

280	MICROPICNOMETRO	un	4	R\$ 900,0000	R\$ 3.600,0000
-----	-----------------	----	---	--------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EPHB-18-BI

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

283	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 969,0000	R\$ 1.938,0000
-----	-----------------	----	---	--------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: PIPET-095

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• PIPETA MOTORIZADA é um equipamento muito moderno e de fácil trabalho, com muitos dispositivos para dar conforto aos usuários. Esse equipamento pode ser utilizada tanto em pipetas de plástico ou vidro, com volumetria entre 1 e 100 ML. - Esse equipamento é composto das seguintes características: Ajuste de velocidade para aspiração e dispensação; Botões de operação suaves; Indicador de carga da Bateria; Formato ergonômico; Filtro e válvula de segurança; Bateria com duração de 8 horas; Bateria recarregável (tempo de recarga total 12 horas). - Acompanha a pipeta: 01 Pipeta motorizada; 01 Carregador de bateria bi volt; 02 filtros hidrofóbicos em PTFE 0,2 UM; 01 Suporte para fixação; 01 Manual de Instruções em Português. GARANTIA 12 MESES."

284	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 969,0000	R\$ 1.938,0000
-----	-----------------	----	---	--------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: PIPET-095

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• PIPETA MOTORIZADA é um equipamento muito moderno e de fácil trabalho, com muitos dispositivos para dar conforto aos usuários. Esse equipamento pode ser utilizada tanto em pipetas de plástico ou vidro, com volumetria entre 1 e 100 ML. - Esse equipamento é composto das seguintes características: Ajuste de velocidade para aspiração e dispensação; Botões de operação suaves; Indicador de carga da Bateria; Formato ergonômico; Filtro e válvula de segurança; Bateria com duração de 8 horas; Bateria recarregável (tempo de recarga total 12 horas). - Acompanha a pipeta: 01 Pipeta motorizada; 01 Carregador de bateria bi volt; 02 filtros hidrofóbicos em PTFE 0,2 UM; 01 Suporte para fixação; 01 Manual de Instruções em Português. GARANTIA 12 MESES."

295	MICROPICNOMETRO	un	4	R\$ 4.689,0000	R\$ 18.756,0000
-----	-----------------	----	---	----------------	-----------------

Marca: MEGABRIX

Fabricante: MEGABRIX

Modelo / Versão: REDI-P-101

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

Total do Fornecedor: R\$ 367.954,0000

13.828.262/0001-90 - CSX COMERCIAL EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
127	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 3.875,0000	R\$ 15.500,0000

Marca: Instrutherm

Fabricante: Instrutherm

Modelo / Versão: C 200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Colorímetro fotoletrônico digital microprocessado. Display Tipo LED de 3 dígitos • Alta Estabilidade e Reprodutibilidade • Reprodutibilidade do Comprimento de Onda: 5 nm • Consome somente 1.5 ml do reagente • Fotocélula em silício • Filtro (Vidro): 420nm, 470nm, 530nm, 620nm, 660nm • Escala de Comprimento de Onda: 420 a 660 nm • Escala Fotoletrônica: - Transmittância: 0 a 100%T - Absorção: 0 a 2ABS • Precisão: 3% • Fonte de Luz: 6V, 0.5A (Lâmpada de Tungstênio) • Potência: 20W • Alimentação: 220V ±10% • Dimensões: 200 x 280 x 160mm • Peso: 2,5Kg. • Acessórios Fornecidos: - 10 tubos de teste - 5 filtros de cristal óptico com 5 lentes de diferentes comprimentos de onda - 2 lâmpadas de 6V-0,5A - 1 fusível de 2A-250V - Capa plástica e manual de instruções,garantia: 12 meses.

242	MICROPICNOMETRO	un	72	R\$ 1.099,8500	R\$ 79.189,2000
-----	-----------------	----	----	----------------	-----------------

Marca: Talmax

Fabricante: Talmax

Modelo / Versão: Marathon 3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: micromotor elétrico, Excelente equipamento de multiuso para seu laboratório ou consultório. - Simplicidade, dinamismo e baixa manutenção são algumas das características do Micro Motor Marathon 3 Champion 35.000 RPM Bivolt. - Referência em termos de custo/benefícios e pode ser utilizado em todos os setores do seu negócio. - 35.000 RPM - 45 Watts de Potência - Bivolt - Torque máximo, 300 GF-CM / 2,94 N - Caneta com 4 rolamentos blindados - Controle manual de velocidade - Chave para rotação inversa -dois pares sobressalentes de carvão -suporte de comando para pinça de mão -chave para pinça - Adaptador para contra-ângulo (opcional) - Pedal liga/desliga - Sistema overload para proteção de sobrecarga - Caneta com sistema de vedamento anti-poeira (Modelo SDE-H37L1) e dimensão da broca de huzte da broca de 2,35mm(ISO7785-2). Garantia; 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 94.689,2000

15.056.433/0001-36 - LETRA FISIOLABOR LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
140	MICROPICNOMETRO	Unidade	6	R\$ 2.199,3200	R\$ 13.195,9200

Marca: NASCO

Fabricante: NASCO

Modelo / Versão: SB47847

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Desfibrilador externo e automático para treino, bivolt utilizado em treinamento simulando cenários comuns que os socorristas presenciarão, de forma a prepará-lo para agir de forma rápida e eficiente nos primeiros momentos de emergência. Contendo 8 diferentes cenários de treinamento e software de treinamento em português. Incluindo: controle remoto, pilhas AAA, carregador de bateria, estojo flexível com zipper para transporte, manual do usuário e eletrodos para treinamento adulto e infantil. Seguindo as últimas diretrizes da American Heart Association (AHA).

302	SIMULADOR	un	2	R\$ 5.400,0000	R\$ 10.800,0000
-----	-----------	----	---	----------------	-----------------

Marca: NASCO

Fabricante: NASCO

Modelo / Versão: LF00961

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Este simulador consiste em nádegas e coxas detalhadamente modeladas e pode ser utilizado para praticar a aplicação de injeções intramusculares e a escolha da área e do ângulo de injeção corretos. A pele e os músculos artificiais apresentam textura e características anatômicas muito realistas; o modelo possui pontos de orientação palpáveis, como por exemplo a extremidade superior do fêmur (trocânter maior); além disso, a espinha ilíaca ântero-superior e pósterio-superior e o osso sacro são palpáveis. Uma parte do quadrante superior lateral da área glútea esquerda foi seccionada para expor as estruturas situadas por baixo. Os músculos glúteo médio e máximo, o nervo isquiático e as estruturas dos vasos sanguíneos estão nitidamente visíveis. Trata-se de um simulador excelente para praticar a aplicação de injeções intramusculares nos músculos glúteo médio e vasto lateral, como também a aplicação de injeções ventroglúteas. Fornecido com seringas e maleta de transporte. Medida: 56x24x40,5 cm; Peso: 8,5 kg

303	SIMULADOR	un	10	R\$ 5.786,7500	R\$ 57.867,5000
-----	-----------	----	----	----------------	-----------------

Marca: GD

Fabricante: GENERAL DOC

Modelo / Versão: LGD014

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Simulador de retinopatia e fundo do olho adulto, Confeccionado em PVC, O modelo representa cabeça de um adulto com olhos; Ideal para procedimentos de exame do olho usando um oftalmoscópio (não acompanha o simulador); 13 Slides são apresentados com o simulador e são intercambiáveis, favorecendo a comparação entre a retina normal e as patologias apresentadas: (1) Retina Normal; (2) Atrofia Ótica; (3) Papilodermia; (4) Retinopatia Hipertensiva; (5) Retinopatia Diabética; (6) Retinopatia Diabética Hipertrofica; (7) Degeneração de Macula Senil; (8) Retinopatia Diabética de Fundo Suave; (9) Oclusão da Veia Retinal Central; (10) Retinopatia Diabética de Fundo; (11) Retinopatia Diabética Proliferativa 1; (12) Retinopatia Diabética Proliferativa 2; (13) Escavação do Disco Óptico. Acompanha o simulador: 01 Maleta de Alumínio; 01 Manta Azul; Manual em português,

Total do Fornecedor: R\$ 81.863,4200

18.005.609/0001-19 - WORLDPOINT BRASIL LLC

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
224	MANEQUIM	un	4	R\$ 16.870,0000	R\$ 67.480,0000

Marca: GAUMARD

Fabricante: GAUMARD

Modelo / Versão: S222

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Manequim simulador de paciente, adulto de corpo inteiro, com mais de uma opção de tonalidades de pele (Branca, Morena ou Negra) para simulações e práticas de procedimentos de enfermagem, em hospitais, de (Branca, Morena ou Negra) para simulações e práticas de procedimentos de enfermagem, em hospitais, de atividades relacionadas à saúde da mulher, exame de mama, cuidados no pós-operatório de mastectomia e cuidado de paciente em geral, incluindo sons para auscultação e sistema de verificação de pressão arterial no braço. Cabeça com marcas de referência anatômicas simulando traqueias e esôfago, junto com pulmão e estomago para a realização de práticas de procedimentos como irrigação de olhos e ouvido (simulação), aplicação de medicação nos olhos, ouvidos e nariz incluindo tamponamento nasal, cuidados com cavidade oral e dentadura, cuidados com traqueostomia e aspiração da traquéia, procedimentos para oxigênio terapia, entubação endotraqueal, inserção, cuidados, administração de medicação e remoção do tubo nasogástrico, lavagem gástrica, geração manual de pulso carotídeo. Subclávia para IV, varias ostomias e tubo para drenar tórax. Possibilidade de injeção deltóide bilateral, coxa bilateral, glúteo e ventroglútea. Braço articulável para treinamento de IV com pele substituível e sistema venoso, que permite terapia intravenosa periférica e cuidados locais. Venopunção possível na fossa antecubital e no dorso da mão. Acesso venoso possível nas veias mediana, basilica e cefálica. Barriga com orifícios intercambiáveis com colostomia, ileostomia e cistostomia supra púbica. Colostomia irrigável. Genitália intercambiável (masculino e feminino) com conectores valvulares, reservatório para urina e colón. Sondagem urinária completa. Possibilidade de utilização de enema com realístico retorno do fluido. O equipamento deve ser fornecido com: Manequim de corpo inteiro, roupa hospitalar, lubrificante, manual de uso e ferramentas para montagem

Total do Fornecedor: R\$ 67.480,0000

18.214.465/0001-00 - SOLAB LABORATORIO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12	MICROPICNOMETRO	Unidade	16	R\$ 651,0000	R\$ 10.416,0000

Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-90/D				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-90/D Marca: Solab – Agitador magnético sem aquecimento digital – Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Plataforma em alumínio natural polido. - Capacidade para agitar até 15 litros de água. - Controle de rotação: digital PWM microcontrolado com regulagem de 1 a 99% no display. - Imã permanente. - Segurança Porta fusível. - Motorização em corrente contínua. - Variador eletrônico até 2.900 RPM. - Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Botão geral Liga / desliga. - Péis alto colante de borracha. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Potência: 500 watts. - Alimentação: 220 Volts. - Dimensão da plataforma: 100 x 100mm - Dimensões externas: L=112 x P=180 x A=100 mm. Acompanha: 1 barra magnética (Peixinho) 9 x 25 revestida em Teflon PTFE, manual de Instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.				
75	MICROPICNOMETRO	Unidade	6	R\$ 1.290,0000
				R\$ 7.740,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-150/15A				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-150/15A Marca: Solab – Banho Maria com Aquecimento Analógico – Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Cuba em aço inox AISI 304 sem solda e emendas (Estampadas). - Suporte interno (Fundo falso) em aço inox perfurado para proteção da resistência com altura de 5 cm. - Tampa pingadeira em aço inox AISI 304 polido. - Isolamento em lã de vidro. - Resistência blindada em aço inox AISI 304. - Controle de temperatura através de termostato analógico com bulbo de 30 a 110 °C. - Chave geral Liga/Desliga com led. - Porta fusível. - Dreno através de registro esfera. - Péis nivelador de borracha 3/8. - Painel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Temperatura de 5°C acima do ambiente a 100 °C. - Precisão +/- 1 °C. - Alimentação 220 volts. - Potência 1000 watts. - Capacidade 15 litros. - Dimensões da cuba: L=300 x P=240 x A=200 mm. - Dimensões externas L=330 x P=300 x A=320 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha 3 Fusíveis de segurança, 1 Galeria construída em aço inox AISI 304 para 64 furos e tubos de 13 x 10, manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.				
76	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 5.205,0000
				R\$ 10.410,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-157/30				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-157/30 Marca: Solab – Banho metabólico tipo Dubnoff com agitação recíprocante – Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Tampa pingadeira em aço inox AISI 304 polido. - Cuba em aço inox AISI 304 sem solda e emendas com plataforma interna para adaptar galeria com diversas capacidades de garras como: 8 x 125 ml, 9 x 250 e 3 x 500 ml. - Agitação com movimento recíprocante com amplitude de 30 mm através de mancais e rolamentos. - Isolamento em lã de vidro. - Resistência blindada em aço inox AISI 304. - Controle de temperatura micro processado digital com Sistema PID, leitura do set point e do processo. - Controle de velocidade analógico, com escala de 1 a 10 tendo rotação mínima de 20 RPM e máxima de 220 RPM. - Sensor de temperatura PT-100. - Relé de estado sólido. - Chave geral Liga/Desliga com led. - Dreno através de registro esfera. - Porta fusível. - Péis nivelador de borracha 3/8. - Painel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Temperatura de 7°C acima do ambiente a 100°C. - Sensibilidade +/- 0,1°C. - Volume Cuba 30 Litros. - Potência 1600 watts. - Voltagem: 220 Volts (Opcional 110 Volts) - Cabo de Força: Com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NBR 14136. - Dimensão interna (cuba): L=530 x P=325 x A=200 mm. - Dimensão externa L=660 x P=375 x A=350 mm. - Peso 20 kg. - Procedência: Nacional. Acompanha plataforma para 9 x 250 ml (ou outra capacidade, especificar), manual de instruções em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.				
84	BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE	Unidade	8	R\$ 1.785,0000
				R\$ 14.280,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-60				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-60 Marca: Solab – Bomba de vácuo – Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Válvulas em 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 de segurança em vidro translúcido para visualização e retenção de impureza nas aplicações de vácuo e pressão. - Micro ventilador para refrigeração do motor. - Alça com cabo preto para transporte do equipamento. - Motor compressor de pistão a óleo de 1/6 CV. - Compressor hermético. - Chave geral Liga/ Desliga com led. - Porta fusível de 15 amperes, para segurança caso houver pico de energia não queimar o equipamento. - Péis niveladores de borracha. - Painel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Vácuo Final +/- 690 mm/hg em relação a pressão atmosférica. - Pressão 0 a 30 lbf/pol em relação a pressão atmosférica. - Vazão: 35 litros/minuto. - Voltagem: 220V. - Potência (Watts): 300. - Dimensões externas L=260 x P= 330 x A=320 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.				
91	BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE	Unidade	6	R\$ 8.800,0000
				R\$ 52.800,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-64/1				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-64/1 Marca: Solab – Bomba peristáltica – Características: - Esterilidade/Sanitária: Produto bombeado não tem contato com a Bomba somente com o tubo (CONTAMINAÇÃO ZERO). - Estanquidade: Quando parada atua como uma válvula impedindo que o produto escoe. - Ação Reversa: Bombeia nos dois sentidos. - Pressão Positiva: Em média 2 Kgf/cm2 de pressão. - Vácuo: Gera vácuo em torno de 600 mm/HG. - Precisão / Repetibilidade: Deslocamento positivo utilizando motor sem escovas de alta precisão permite exatidão no bombeamento. - Grande compatibilidade Química: Por não ter contato com o líquido, escolhendo-se o tubo correto bombeia-se várias soluções. - Gabinete totalmente construído em aço inox. - IP 65. - Alimentação 220 Vac. - Vácuo em torno de 600 mm/HG. - Pressão Positiva: Em média 2 Kgf/cm2 de pressão. - Temperatura de Bombeamento 0 a 200 °C. - Vazão 0 a 1.400 ml/minuto. - Pressão 2 Bar. - 4 Roletes em Inox. - Canais: 1 - Voltagem: 220 volts. - Dimensões: L= 160 x P= 230 x A= 220 mm Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
178	CÚPULA	Unidade	2	R\$ 2.783,0000
				R\$ 5.566,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-100/150				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-100/150 Marca: Solab – Estufa de secagem e esterilização – Características: - Gabinete externo construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em aço inox polido. - Porta em aço carbono 1020 com pintura eletrostática na cor azul e fecho tipo rolete. - Suportes para 3 prateleiras em aço inox polido. - Acompanha 3 prateleiras em aço inox polido com perfuração para circulação de ar. - Isolamento da câmara interna em lã de vidro. - Vedação da porta em perfil de silicone. - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro. - 4 Péis nivelador 3/8 de borracha. - Chave geral de Liga/ Desliga, com led. - Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Circulação de ar por convecção natural. - Porta fusíveis. - Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo. - Rele estado sólido. - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 250 °C. - Resolução: 0,1°C. - Variação: ± 1°C. - Capacidade 150 Litros. - Alimentação 110 ou 220 volts (especificar). - Potência 1600 watts. - Dimensões internas L=600 x A=500 x P=500 mm. - Dimensões externas L=750 x A=900 x P=650 mm. - Peso 70 Kg. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.				
179	CÚPULA	Unidade	6	R\$ 2.329,0000
				R\$ 13.974,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-100/100				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-100/100 Marca: Solab – Estufa de secagem e esterilização – Características: - Gabinete externo construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em aço inox polido. - Porta em aço carbono 1020 com pintura eletrostática na cor azul. - 3 Suportes para acomodar as prateleiras. - Acompanha 3 prateleiras em aço inox polido com perfuração para circulação de ar. - Distância entre Bandejas 125 mm. - Isolamento da câmara interna em lã de vidro. - Vedação da porta em perfil de silicone. - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro. - 4 Péis nivelador 3/8 de borracha. - Timer com alarme sonoro. - Chave geral de Liga/ Desliga, com led. - Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Circulação de ar por convecção natural. - Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo. - Rele estado sólido. - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 200 °C. - Resolução: 0,1°C. - Variação: ± 1°C. - Capacidade 100 Litros. - Alimentação 110 volts ou 220 volts (especificar). - Potência 1500 watts. - Dimensões internas L=500 x A=500 x P=400 mm. - Dimensões externas L=640 x A=900 x P=550 mm. - Peso 50 Kg. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.				
184	CÚPULA	Unidade	2	R\$ 2.786,0000
				R\$ 5.572,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-100/81				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-100/81 Marca: Solab – Estufa de secagem e esterilização – Características: - Gabinete externo construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em aço inox AISI 430. - Porta em aço carbono 1020 com pintura eletrostática na cor azul. - 3 Suportes para acomodar as prateleiras. - Acompanha 3 prateleiras em aço inox polido com perfuração para circulação de ar. - Distância entre Bandejas 125 mm. - Isolamento da câmara interna em lã de vidro. - Vedação da porta em perfil de silicone. - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro. - 4 Péis nivelador 3/8 de borracha. - Chave geral de Liga/ Desliga, com led. - Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Circulação de ar por convecção forçada. - Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo. - Rele estado sólido. - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 200 °C. - Sensibilidade de ± 0,1°C. - Precisão de ± 0,02°C. - Capacidade 81 Litros. - Alimentação 220 volts. - Potência 2000 watts. - Dimensões internas L=450 x A=450 x P=400 mm. - Dimensões externas L=600 x A=720 x P=550 mm. - Peso 40 Kg. - Procedência: Nacional. Acompanha Certificado de Calibração RBC, manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.				
202	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 6.649,0000
				R\$ 26.596,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-223				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-223 Marca: Solab – Incubadora Shaker de bancada digital com refrigeração – Características: - Estrutura: Construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara Interna: Em aço Inox AISI 304 Polido. - Tampa em acrílico translúcido para visualização do material incubado. - 1 Plataforma interna em alumínio: Universal de Agitação com 6 mm espessura e garras construídas em Aço Inox. - Capacidades para erlenmeyer que cabe na plataforma: 45 x 50, 25 x 125, 25 x 250, 14 x 500, 9 x 1000 e 4 x 2000 ml. - Vedação da Porta: Em perfil mantado. - Controle de temperatura: Microprocessado digital, com sistema PID. - Sistema de ventilação silencioso com convecção de ar forçado quente no sentido horizontal. - Ajuste de rotação: Conversor de frequência. - Potência: 1.500 Watts. - Sistema de agitação: Com movimentação orbital, por mancais e eixo excêntrico com Ø 28 mm. - Resistência: Blindada em aço inox AISI 304. - Sensor: De Temperatura PT-100 (classe B), com leitura digital do Set-Point e do processo. - Motor de indução de 1/3 Hp sem escova para longos períodos de agitação. - Gás: R 134 livre de CFC. - Transmissão: Correas e Polias. - Conversor de frequência microprocessado para variação da velocidade de agitação. - Velocidade de agitação de 0 a 300 rpm. - Péis: De borracha tipo Sino. - Segurança: Com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Painel: Adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave Geral: Liga/Desliga com leds com indicação de aquecimento. - Cabo de Força: Com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NBR 14136. - Temperatura: -10°C a 60°C, resolução 0,1°C, exatidão +/- 0,5°C. - Voltagem: 220 Volts (Opcional 110 Volts) - Capacidade 125 litros. - Potência 1500 Watts. - Dimensões plataforma L=420 x P=420 mm. - Dimensões internas L=500 x P=500 x A=500 mm. - Dimensões externas L=600 x P=680 x A=850 mm. Acompanha 8 garras de 125 ml, 8 garras de 250 ml, manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.				
204	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 4.198,0000
				R\$ 16.792,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-224				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-224 Marca: Solab – Câmara de Germinação com Fotoperíodo – Características: - Estrutura: Construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara Interna: Em polipropileno com iluminação automática ao abrir a porta. - Volume total com refrigerador e congelador. - 1				

Porta: Em aço carbono 1020 com pintura eletrolítica na cor Branca. - 4 Suportes para Prateleiras. - Acompanha 4 prateleiras de arame polido. - Vedação da Porta: Em perfil imantado. - Isolação térmica em poliuretano expandido. - Circulação Interna de Ar: Forçada por micros ventiladores. - Reservatório Interno: que proporciona umidade por evaporação natural. - Sensor: De Temperatura PT-100, com leitura digital do Set-Point e do processo. - Sistema de Aquecimento: Através de resistência blindada em aço inox AISI 304. - Segurança: Com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Controle de temperatura: Microprocessado digital, com sistema PID. - Motor: Com compressor hermético de 1/5 HP, gás livre de CFC, com sistema auxiliar de ventilação do compressor. - Refrigeração: Através de sistema ecológico livre de CFC e com unidade selada. - Programação de temperatura: de segurança de no mínimo 2°C abaixo e acima do set-point, com alarme áudio/visual e desligamento de todo sistema para evitar perda de materiais incubados. - Simulação de período dia/noite (Foto-período): Através de 4 lâmpadas fluorescentes de 20 watts cada (reator eletrônico de partida), para iluminação interna. - Controlador Horário: 24 horas com divisão de 15 em 15 minutos para programação do fotoperíodo. - Painel: Adesivo em polícarbonato texturizado a prova d'água. - Chave Geral: Liga/Desliga com leds com indicação de aquecimento e refrigeração, com teclado Soft-Touch. - Tomada Interna: Auxiliar para instalação de equipamento. - Péis: Com regulagem e sapata em borracha. - Cabo de Força: Com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NBR 14136. - Voltagem: 220 Volts (Opcional 110 Volts) - Temperatura: -10°C a 60°C, variação + 0,5°C e resolução 0,1°C. - Potência: 1.000 Watts. - Capacidade: 364 litros. - Dimensões internas L=500 x P=520 x A=1400 mm. - Dimensões externas L=600 x P=650 x A=1720 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual instrução em português em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

Total do Fornecedor: R\$ 164.146,0000

19.142.596/0001-92 - VITALABE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
63	BALANÇA	u	6	R\$ 5.994,0000	R\$ 35.964,0000

Marca: SHIMADZU
Fabricante: SHIMADZU
Modelo / Versão: ATY224

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALÍTICA TECNOLOGIA UNIBLOC MODELO ATY224 - SHIMADZU * Os modelos ATY aliam alto desempenho a preço acessível graças à utilização da tecnologia UniBloc. * Facilidade de operação e leituras precisas são os diferenciais dessa nova balança analítica. * Além disso, pesos padrões externos podem utilizados para aferição das medidas. Configuração Rápida otimizando ajustes para as diferentes aplicações: * Ajusta facilmente a relação desejada de tempo de leitura / estabilidade para cada aplicação com um simples toque no painel, mesmo durante as pesagens. Função Windows Direct: * Envia dados da balança para planilhas Excel ou outros aplicativos do Windows sem a necessidade de instalação de software especial. * Combinando a função Auto Print com os recursos da planilha Excel, aplicações complexas podem ser facilmente automatizadas. Utilizando Windows Vista e Windows 7/8. * Necessário cabo I/O - RS 232C. Prato de Pesagem grande: * Os modelos AT possuem prato de 91 mm de diâmetro. * É o maior na sua categoria, facilitando pesagens de grandes recipientes como vidrarias por exemplo. Aplicações Especiais: * Modo Formulação. * Função Comparadora. * Modo Contagem de Peças. * Modelo: ATY224. * Capacidade: 220g. * Leitura: 0.1mg. * Repetitividade (Desvio Padrão): ≤0.1mg. * Linearidade: ±0.2mg. * Tempo de Resposta: 3.0 segundos aproximado. * Temperatura de Operação: 10-30°C 20-85%. * Coeficiente de Sensibilidade à Temperatura (ppm/°C): ±2ppm/°C (sem condensação). * Tamanho do prato: 91 mm de diâmetro. * Dimensões externas (LxPxX): 213x356x338 mm. * Peso aproximado: 6.0 Kg. * Tensão de Alimentação: 12V, 1A.

64	BALANÇA	Unidade	6	R\$ 5.516,9400	R\$ 33.101,6400
----	---------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: SHIMADZU
Fabricante: SHIMADZU
Modelo / Versão: ATY224

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ANALÍTICA TECNOLOGIA UNIBLOC MODELO ATY224 - SHIMADZU * Os modelos ATY aliam alto desempenho a preço acessível graças à utilização da tecnologia UniBloc. * Facilidade de operação e leituras precisas são os diferenciais dessa nova balança analítica. * Além disso, pesos padrões externos podem utilizados para aferição das medidas. Configuração Rápida otimizando ajustes para as diferentes aplicações: * Ajusta facilmente a relação desejada de tempo de leitura / estabilidade para cada aplicação com um simples toque no painel, mesmo durante as pesagens. Função Windows Direct: * Envia dados da balança para planilhas Excel ou outros aplicativos do Windows sem a necessidade de instalação de software especial. * Combinando a função Auto Print com os recursos da planilha Excel, aplicações complexas podem ser facilmente automatizadas. Utilizando Windows Vista e Windows 7/8. * Necessário cabo I/O - RS 232C. Prato de Pesagem grande: * Os modelos AT possuem prato de 91 mm de diâmetro. * É o maior na sua categoria, facilitando pesagens de grandes recipientes como vidrarias por exemplo. Aplicações Especiais: * Modo Formulação. * Função Comparadora. * Modo Contagem de Peças. * Modelo: ATY224. * Capacidade: 220g. * Leitura: 0.1mg. * Repetitividade (Desvio Padrão): ≤0.1mg. * Linearidade: ±0.2mg. * Tempo de Resposta: 3.0 segundos aproximado. * Temperatura de Operação: 10-30°C 20-85%. * Coeficiente de Sensibilidade à Temperatura (ppm/°C): ±2ppm/°C (sem condensação). * Tamanho do prato: 91 mm de diâmetro. * Dimensões externas (LxPxX): 213x356x338 mm. * Peso aproximado: 6.0 Kg. * Tensão de Alimentação: 12V, 1A. BALANÇA ANALÍTICA TECNOLOGIA UNIBLOC MODELO ATY224 - SHIMADZU * Os modelos ATY aliam alto desempenho a preço acessível graças à utilização da tecnologia UniBloc. * Facilidade de operação e leituras precisas são os diferenciais dessa nova balança analítica. * Além disso, pesos padrões externos podem utilizados para aferição das medidas. Configuração Rápida otimizando ajustes para as diferentes aplicações: * Ajusta facilmente a relação desejada de tempo de leitura / estabilidade para cada aplicação com um simples toque no painel, mesmo durante as pesagens. Função Windows Direct: * Envia dados da balança para planilhas Excel ou outros aplicativos do Windows sem a necessidade de instalação de software especial. * Combinando a função Auto Print com os recursos da planilha Excel, aplicações complexas podem ser facilmente automatizadas. Utilizando Windows Vista e Windows 7/8. * Necessário cabo I/O - RS 232C. Prato de Pesagem grande: * Os modelos AT possuem prato de 91 mm de diâmetro. * É o maior na sua categoria, facilitando pesagens de grandes recipientes como vidrarias por exemplo. Aplicações Especiais: * Modo Formulação. * Função Comparadora. * Modo Contagem de Peças. * Modelo: ATY224. * Capacidade: 220g. * Leitura: 0.1mg. * Repetitividade (Desvio Padrão): ≤0.1mg. * Linearidade: ±0.2mg. * Tempo de Resposta: 3.0 segundos aproximado. * Temperatura de Operação: 10-30°C 20-85%. * Coeficiente de Sensibilidade à Temperatura (ppm/°C): ±2ppm/°C (sem condensação). * Tamanho do prato: 91 mm de diâmetro. * Dimensões externas (LxPxX): 213x356x338 mm. * Peso aproximado: 6.0 Kg. * Tensão de Alimentação: 12V, 1A.

72	BALANÇA	Unidade	6	R\$ 2.384,0000	R\$ 14.304,0000
----	---------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: MARTE
Fabricante: MARTE
Modelo / Versão: AD3300

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ELETRÔNICA - MODELO: AD3300 - MARCA: MARTE Balança eletrônica com capacidade de 3310g, precisão de 0,01g, com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e porcentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Balança ajustável ao ambiente de trabalho com dois níveis de velocidade de leitura. Unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct. Possui comunicação com Excel, Hiperterminal e Bloco de Notas através da saída serial RS232. Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de janeiro de 2012.

Total do Fornecedor: R\$ 83.369,6400

19.299.157/0001-98 - MIDAS INFORMATICA E PRODUTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
190	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA		16	R\$ 747,8500	R\$ 11.965,6000

Marca: APC
Fabricante: APC
Modelo / Versão: BZ1200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte Ininterrupta de Energia (no-break) com as seguintes especificações: Detalhes Técnicos: Tensão/Voltagem Bi-Volt 115/127/220V; Cor: Preto; Garantia: 2 Anos; Tensão nominal de entrada: Bi-Volt 115/127/220V (seleção automática); Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1.22 metros; Tipo de conexão: NBR 14136; Tensão nominal de saída: 115V; Capacidade de Potência de Saída: 600 Watts / 1200 VA; Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz; Conexões de Saída: 8 x NBR 14136 2P+T (Bateria de Reserva); software de gerenciamento via USB grátis (download em site). Sistema de Gerenciamento SGM para Windows 98, Windows 2000, WindowsXP, Windows Vista, Windows 7 inclusos. Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada; Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A; Autonomia de 84 minutos; Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção : a prova de vazamento; Tempo de recarga típico: 24 hora(s); Cartucho de substituição de bateria: RBC110; Quantidade de RBC : 2; Porta de Interface USB para Gerenciamento; Cabo USB e Software PowerChute incluídos; Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Conforme descrição do anexo 1 do edital.

220	MANEQUIM	un	2	R\$ 468,9900	R\$ 937,9800
-----	----------	----	---	--------------	--------------

Marca: ANATOMIC
Fabricante: ANATOMIC
Modelo / Versão: TGD0148A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Manequim anatómico de coluna vertebral (cervical, torácica, lombar e sacral) com calota occipital e pélvis. A coluna vertebral deve ser montada sobre tripé removível de forma elástica para a demonstração de movimentos naturais e transformações patológicas. Confeccionado em resina plástica rígida em cor natural e composto por articulações.

260	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 2.815,9000	R\$ 5.631,8000
-----	-----------------	----	---	----------------	----------------

Marca: SDORF
Fabricante: SDORF
Modelo / Versão: SD5001

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

Total do Fornecedor: R\$ 18.535,3800

22.408.118/0001-96 - BIOPULSE BRASIL EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
27	MICROPICNOMETRO	Unidade	3	R\$ 20.000,0000	R\$ 60.000,0000

Marca: BIODYNAMICS
Fabricante: BIODYNAMICS
Modelo / Versão: 310E

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de bioimpedância, portátil, com impressora térmica embutida, podendo os relatórios serem impressos em Português e outros idiomas, visor de cristal líquido (LCD) que mostra os dados da pessoa, fornecendo os resultados do teste com as recomendações ideais, com data e horário, com calibração automática e teclado. Funcionamento através de bateria interna recarregável (Níquel-Cádmio), autônoma para 100 testes, corrente elétrica com intensidade de 800 uA (microampères) e frequência fixa de 50 kHz. Deve possibilitar upgrades periódicos e fornecer os seguintes parâmetros: gordura percentual, massa gorda(% de Gordura e Gordura Corporal em Kg) ; massa magra(Músculos, Ossos e Visceras); água corporal total(Litros e % de Água na Massa Magra); taxa metabólica basal (TMB), índice de massa corporal (IMC), valores ideais, peso a perder, resistência (amplitude de 200-1500 Ohms, resolução de 1 Ohm, precisão de aproximadamente 1,0 %) e reatância (amplitude de 0-300 Ohms, resolução de 1 Ohm, precisão de aproximadamente 0,3 %); Valor ideal de Gordura %, Massa Magra, Água Corporal, Metabolismo Basal, Peso a perder/ganhar. Incluindo: maleta para conservação e transporte, bobina (com capacidade aproximada para 100 testes), pacote com 100 eletrodos descartáveis, pré-gel (com capacidade aproximada para 25 testes), recarregador elétrico BiVolt automático (110V-220V), cabo sensor, manual de instrução em Português com lista de referências bibliográficas e Software Fat Checker. Dimensões aproximadas do equipamento: 8,3 cm de altura, 21,6 cm de comprimento e 31,8 cm de largura. Peso aproximado do equipamento 2kg.

28	MICROPICNOMETRO	Unidade	1	R\$ 20.000,0000	R\$ 20.000,0000
----	-----------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: BIODYNAMICS
Fabricante: BIODYNAMICS
Modelo / Versão: 310E

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de bioimpedância, portátil, com impressora térmica embutida, podendo os relatórios serem impressos em Português e outros idiomas, visor de cristal líquido (LCD) que mostra os dados da pessoa, fornecendo os resultados do teste com as recomendações ideais, com data e horário, com calibração automática e teclado. Funcionamento através de bateria interna recarregável (Níquel-Cádmio), autônoma para 100 testes, corrente elétrica com intensidade de 800 uA (microampères) e frequência fixa de 50 kHz. Deve possibilitar upgrades periódicos e fornecer os seguintes parâmetros: gordura percentual, massa gorda(% de Gordura e Gordura Corporal em Kg) ; massa magra(Músculos,

Ossos e Visceras); água corporal total(Litros e % de Água na Massa Magra); taxa metabólica basal (TMB), índice de massa corporal (IMC), valores ideais, peso a perder, resistência (amplitude de 200-1500 Ohms, resolução de 1 Ohm, precisão de aproximadamente 1,0 %) e reactância (amplitude de 0-300 Ohms, resolução de 1 Ohm, precisão de aproximadamente 0,3 %); Valor ideal de Gordura %, Massa Magra, Água Corporal, Metabolismo Basal, Peso a perder/ganhar. Incluindo: maleta para conservação e transporte, bobina (com capacidade aproximada para 100 testes), pacote com 100 eletrodos descartáveis, pré-gel (com capacidade aproximada para 25 testes), recarregador elétrico Bivolt automático (110V-220V), cabo sensor, manual de instrução em Português com lista de referências bibliográficas e Software Fat Checker. Dimensões aproximadas do equipamento: 8,3 cm de altura, 21,6 cm de comprimento e 31,8 cm de largura. Peso aproximado do equipamento 2kg.

29	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 25.000,0000	R\$ 50.000,0000
----	-----------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: BIODYNAMICS
Fabricante: BIODYNAMICS
Modelo / Versão: 450

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho de bioimpedância, portátil, com impressora térmica embutida, podendo os relatórios serem impressos em Português e outros idiomas, visor de cristal líquido (LCD) que mostra os dados da pessoa, fornecendo os resultados do teste com as recomendações ideais, com data e horário, com calibração automática e teclado. Funcionamento através de bateria interna recarregável (Níquel-Cádmio), autônoma para 100 testes, corrente elétrica com intensidade de 800 uA (microampères) e frequência fixa de 50 kHz. Deve possibilitar upgrades periódicos e fornecer os seguintes parâmetros: gordura percentual, massa gorda(% de Gordura e Gordura Corporal em Kg) ; massa magra(Músculos, Ossos e Visceras); água corporal total(Litros e % de Água na Massa Magra); taxa metabólica basal (TMB), índice de massa corporal (IMC), valores ideais, peso a perder, resistência (amplitude de 200-1500 Ohms, resolução de 1 Ohm, precisão de aproximadamente 1,0 %) e reactância (amplitude de 0-300 Ohms, resolução de 1 Ohm, precisão de aproximadamente 0,3 %); Valor ideal de Gordura %, Massa Magra, Água Corporal, Metabolismo Basal, Peso a perder/ganhar. Incluindo: maleta para conservação e transporte, bobina (com capacidade aproximada para 100 testes), pacote com 100 eletrodos descartáveis, pré-gel (com capacidade aproximada para 25 testes), recarregador elétrico Bivolt automático (110V-220V), cabo sensor, manual de instrução em Português com lista de referências bibliográficas e Software Fat Checker. Dimensões aproximadas do equipamento: 8,3 cm de altura, 21,6 cm de comprimento e 31,8 cm de largura. Peso aproximado do equipamento 2kg.

Total do Fornecedor: R\$ 130.000,0000

22.496.649/0001-88 - MATOLI EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO - EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
133	SERRA ELETRICA	Unidade	2	R\$ 31.399,9000	R\$ 62.799,8000

Marca: Matoli
Fabricante: Matoli Equipamentos para Laboratório
Modelo / Versão: 115M006

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cortadeira/Retífica de precisão para seções pouco espessas de amostras rochosas ou minerais com dimensões de 700 mm X 370 mm X 320 mm, equipado com motor trifásico de 220-240 V / 50-60 Hz com capacidade de geração velocidade de rotação entre 1400 e 1700 rpm. com 3 (três) dispositivos de fixação à vácuo, para o fixamento de 3 lâminas de 27 x 46 mm, 28 x 48 mm ou 30 x 45 mm, ou 2 lâminas de 1 x 3", com as respectivas amostras. Incluindo: dispositivo de fixação para corte de rochas (75 x 75 mm), dispositivo para corte de amostras padrões (8 x 20 x 30 mm), calibrador visual, unidade de refrigeração recirculante, 3 (três) copos de desbaste diamantado para fixamento de materiais duros e quebradiços com diâmetro de 203 mm, 3 (três) unidades de disco de corte diamantado para corte manual de minerais e compostos com fases duras e 1 (uma) bomba de vácuo (230V/50Hz) com dimensões entre 37,5 cm X 21 cm X 25,5 cm e capacidade de geração de vácuo de aproximadamente 907 mbar e vazão na ordem de 28 litros/min.

185	EVAPORADOR DESIDRATADOR	Unidade	4	R\$ 5.999,9900	R\$ 23.999,9600
-----	-------------------------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: Matoli
Fabricante: Matoli Equipamentos para Laboratório
Modelo / Versão: 080M009

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Evaporador rotativo a vácuo composto de suporte provido de levantamento rápido, coluna de condensação vertical com serpentina dupla, sistema de realimentação contínua e quebra vácuo. Junta de acoplamento totalmente em PTFE, banho de aquecimento em aço inox. Sistema de aquecimento controlado por termostato 30 a 120°C. Controle de rotação de 5 a 210 RPM, acompanha bañõ de evaporação JC 24/40 e o receptor com JE 35/20 ambos de 1000ml e garras e grampos de fixação, Mecanismo de levantamento manual

Total do Fornecedor: R\$ 86.799,7600

22.883.543/0001-37 - TOP LICITA LICITACOES E COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL E

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
112	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	Unidade	4	R\$ 2.257,9900	R\$ 9.031,9600

Marca: NIKON
Fabricante: NIKON
Modelo / Versão: NIKON D3500 + lente 18-55mm

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera Fotográfica Digital com sensor de imagem CMOS formato DX de 14,2 megapixels. O vídeo cinematográfico de alta definição total de 1080p com som e com foco automático contínuo permite gravar vídeos com qualidade de cinema no formato Full HD 1080p (1920 pixels x 1080 pixels). Apresenta o Modo Guia da Nikon com controles intuitivos e ajuda integrada que irão auxiliá-lo a tirar fotografias melhores em todas as etapas do processo. Contém sistema rápido de foco automático de onze pontos para proporcionar fotos com nitidez aguçada, monitor de 3 polegadas com exibição ao vivo, para fotografias e vídeos em apenas um toque, porta HDMI integrada pode ser conectada diretamente à sua TV de alta definição através de um cabo HDMI opcional, controle a exibição de imagens de vídeos com a maioria dos controles remotos das TV de alta definição e seis modos de cena com exposição automática. Basta ajustar o disco de modo para Retrato, Paisagem, Criança, Esportes, Close-up ou Retrato Noturno para obter resultados maravilhosos em situações desafiadoras. O Picture Control permite escolher entre os modos padrão, neutro, vívido, um 4 monocromático, retrato ou paisagem para dar aparência e sensação pessoais às fotos. Flash instantâneo embutido para os momentos em que não há luz suficiente. Inclui a lente NIKKOR de 18 mm a 55 mm com estabilização da imagem VR e zoom de 3x com a legendaria qualidade ótica da NIKKOR. O foco automático preciso e rápido possibilita cores vividas, contrastes surpreendentes e detalhes bem definidos. E mais, a estabilização de imagem VR garante fotos e vídeos mais nítidos mesmo com a câmera em mãos. A resposta imediata do obturador elimina a frustração do atraso do obturador, registrando os momentos que outras câmeras normalmente perdem. Sensibilidade ISO de 100 a 3.200 (expansível para o equivalente a ISO 12.800) proporciona resultados excepcionais, mesmo nas situações mais desafiadoras de baixa luminosidade. O Seletor Automático de Cena permite que a D3100 decida o modo que combina melhor com a situação de foto ao usar o modo de exibição ao vivo. O novo processamento de imagem EXPED 2, garante riqueza numa qualidade de imagem empolgante, controlando cor, contraste, exposição, ruído e velocidade. O Sistema de Reconhecimento de Cena na exibição ao vivo otimiza automaticamente a exposição, o foco automático e o balanço de brancos, permitindo tirar fotos lindas sem a confusão de fazer ajustes complicados na câmera. O D-Lighting Ativo restaura os detalhes enriquecedores de sombras e áreas iluminadas. A Limpeza automática do sensor de imagem utiliza um processo ultrassônico e um exclusivo controle de fluxo de ar que combate o acúmulo de poeira na frente do sensor de imagem, preservando a qualidade da imagem foto após foto. Referência: Marca Nikon D3100 ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário).

Total do Fornecedor: R\$ 9.031,9600

23.443.459/0001-65 - CAROLAYNE CARBONI BERNARDO 33248137860

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
51	MICROPICNOMETRO	Unidade	3	R\$ 26.350,0000	R\$ 79.050,0000

Marca: MMOptics
Fabricante: MMOptics
Modelo / Versão: Tw Surgical + Laser DUO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Equipamento composto por 2 aparelhos distintos, essa configuração ajuda no aumento da vida útil de cada equipamento, o conjunto e compotos por: Laser TW Surgical e Laser DUO sendo: o TW SURGICAL utiliza laser semiconductor de alta potencia, cuja entrega do feixe é realizado através de fibras óticas com diâmetros de 600 e 400 microns para uso em procedimentos odontológicos cirurgicos. O Laser pode operar em modo contínuo ou pulsado com potencia maxima que varia de 0,5 a 5W, num comprimento de onda na faixa do infravermelho (808-1064nm), que permite a interação fototérmica com os tecidos moles sem afetar tecidos adjacentes, usado em cirurgia oral, excisão, biopsia, leucoplasias, liquem plano entre outros. (Vide folder) O Laser para clareamento é Laser Duo portátil, uso odontológico, dois lasers na mesma caneta 660nm vermelho visível e 808nm infravermelho, para alívio de dores crônicas e agudas. Itens Inclusos: caneta portátil com os dois lasers 660nm e 808nm + 03 óculos de segurança sendo 02 para profissional e 01 bloqueador para paciente + manual de instrução + fonte de alimentação + carregador e Bateria de Li-Ion 7,6V/700mA, autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de 4 horas, tempo para carga completa de 60 - 120 minutos, alimentação carregador de bateria: Ve: 100-220V~/50-60Hz e Vs: 9V/1,2 A, laser semiconductor (GaAlAs e InGaAlP), área do feixe laser de saída no bico da caneta laser de 3mm². Certificação na ANVISA

52	MICROPICNOMETRO	Unidade	1	R\$ 26.350,0000	R\$ 26.350,0000
----	-----------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: MMOptics
Fabricante: MMOptics
Modelo / Versão: Tw Surgical + Laser DUO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Equipamento composto por 2 aparelhos distintos, essa configuração ajuda no aumento da vida útil de cada equipamento, o conjunto e compotos por: Laser TW Surgical e Laser DUO sendo: o TW SURGICAL utiliza laser semiconductor de alta potencia, cuja entrega do feixe é realizado através de fibras óticas com diâmetros de 600 e 400 microns para uso em procedimentos odontológicos cirurgicos. O Laser pode operar em modo contínuo ou pulsado com potencia maxima que varia de 0,5 a 5W, num comprimento de onda na faixa do infravermelho (808-1064nm), que permite a interação fototérmica com os tecidos moles sem afetar tecidos adjacentes, usado em cirurgia oral, excisão, biopsia, leucoplasias, liquem plano entre outros. (Vide folder) O Laser para clareamento é Laser Duo portátil, uso odontológico, dois lasers na mesma caneta 660nm vermelho visível e 808nm infravermelho, para alívio de dores crônicas e agudas. Itens Inclusos: caneta portátil com os dois lasers 660nm e 808nm + 03 óculos de segurança sendo 02 para profissional e 01 bloqueador para paciente + manual de instrução + fonte de alimentação + carregador e Bateria de Li-Ion 7,6V/700mA, autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de 4 horas, tempo para carga completa de 60 - 120 minutos, alimentação carregador de bateria: Ve: 100-220V~/50-60Hz e Vs: 9V/1,2 A, laser semiconductor (GaAlAs e InGaAlP), área do feixe laser de saída no bico da caneta laser de 3mm². Certificação na ANVISA

211	MICROPICNOMETRO	un	4	R\$ 4.800,0000	R\$ 19.200,0000
-----	-----------------	----	---	----------------	-----------------

Marca: MMOptics
Fabricante: MMOptics
Modelo / Versão: Laser Duo ILIB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Laser portátil, uso odontológico, dois lasers na mesma caneta 660nm vermelho visível e 808nm infravermelho, para alívio de dores crônicas e agudas. Itens Inclusos: caneta portátil com os dois lasers 660nm e 808nm + 03 óculos de segurança sendo 02 para profissional e 01 bloqueador para paciente + manual de instrução + cd de protocolos clínicos + fonte de alimentação + carregador + 01 Kit de Fibras Óticas para PDT e Bateria de Li-Ion 7,6V/700mA, autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de 4 horas, tempo para carga completa de 60 - 120 minutos, alimentação carregador de bateria: Ve: 100-220V~/50-60Hz e Vs: 9V/1,2 A, laser semiconductor (GaAlAs e InGaAlP), área do feixe laser de saída no bico da caneta laser de 3mm². Certificação na ANVISA.

212	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 3.619,0000	R\$ 7.238,0000
-----	-----------------	----	---	----------------	----------------

Marca: MMOptics
Fabricante: MMOptics
Modelo / Versão: recover ilib

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Laserterapia de Baixa Intensidade aplicada a Fisioterapia envolve o conceito de aplicação da luz em comprimentos de ondas conhecidos para promover analgesia, diminuição do processo inflamatório, biomodulação e aceleração do processo de cicatrização, com as vantagens de ser uma técnica não-invasiva, sem efeitos colaterais e poucas contra-indicações, além de extremamente eficiente no alívio da dor e aceleração do processo de cicatrização dos pacientes acometidos. Efeitos do LASER • Efeito Bioquímico • Efeito Bioenergético • Estimula a micro circulação • Efeito analgésico • Efeito antiinflamatório • Efeito antiedematoso • Efeito de bioestimulação • Aumento de fibroastos e consequentemente de fibras colágenas • Regeneração de vasos sanguíneos • Aumento de reepitelização Indicações • Lesão ligamentar • Tendinite • Epicondilite • Bursites • Hérnia de disco • Disfunção temporomandibular • Esporão de calcâneo. • Fascite plantar • Artrite reumatóide • Artrose • Fibromialgia • Paralisia Facial • Incontinência Urinária • Acupuntura Laser • Cicatrização de feridas • Queimaduras • Úlcera Diabética • Úlcera Varicosa Acessórias • Óculos de proteção 660nm - 780nm ou 808nm (Profissional) • Óculos de segurança bloqueador (Paciente) • Protocolos de fisioterapia (versão digital - CD) • Ponta para Acupuntura (Itêm opcional) Características Técnicas • Alimentação: Bateria de Li-Ion 7,6V/700mA • Autonomia da bateria em uso contínuo com carga total: 4 horas • Tempo para carga completa: 60 - 120 minutos • Alimentação Carregador de Bateria: Ve: 100-220V~/50-60Hz | Vs: 9V/1,2A • Emissor de luz: Laser semiconductor (GaAlAs e InGaAlP) • Área do feixe laser de saída no BICO da caneta laser: 3mm² • Comprimento de onda: 660 nm (Laser vermelho) e 808 nm (Laser infravermelho), acompanha pulseira

					Total do Fornecedor:	R\$ 131.838,0000
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
150	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 7.149,0000	R\$ 14.298,0000	
Marca: Embreex Fabricante: Embreex Modelo / Versão: 212SX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Elíptico: PAINEL: programável e multifuncional, com display LCD e gráfico eletrônico. Funções de velocidade, cronômetro, distância, queima calórica, potência e monitoramento cardíaco. SISTEMA DE ENERGIA: 212SX – Embreex Smart Load®: exclusiva tecnologia recarregável de longa duração que dispensa a troca frequente de baterias e o acúmulo de cabos de força no ambiente, proporcionando mais segurança e reduzindo custos com manutenção e energia elétrica. PROGRAMAS DE TREINAMENTO: 11 programas: manual, programáveis e pré-definidos. MONITORAMENTO CARDÍACO: sensores grip pulse estrategicamente posicionados no pega-mão central. COMODIDADES: amplo suporte para objetos e porta-garrafa de fácil acesso; painel com suporte para Smartphones, tablets e livros estrategicamente posicionado; pedais amplos e antiderrapantes para maior segurança; pega-mãos texturizados com proteção antifúngica e com revestimento antideslizante para maior conforto e segurança; braços articuláveis com rolamentos conferem mais suavidade aos movimentos e promovem maior durabilidade; exclusiva carenagem de fácil remoção para maior agilidade nas manutenções; – gráfico de referência de frequência cardíaca e queima calórica; sapatas ajustáveis ao piso para perfeito nivelamento do equipamento. ESTRUTURA: robusta, em aço carbono com pintura eletrostática, carenagens em polietileno de alta densidade e console em ABS de alta resistência. Sistema de Resistência Eletromagnético; Níveis de Resistência Eletrônica: 16; Capacidade de uso 160 kg; Peso do equipamento 70 kg; Transporte Rodízios dianteiros para fácil locomoção; Amplitude da passada de corrida de 46cm. Marca: Embreex; Modelo: 212SX; Validade da Proposta: 60 dias.						
					Total do Fornecedor:	R\$ 14.298,0000
24.845.457/0001-65 - ITACA EIRELI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
90	BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE	Unidade	2	R\$ 2.039,9900	R\$ 4.079,9800	
Marca: Primatec Fabricante: Primatec Modelo / Versão: 131 2VC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de Vácuo, sendo que: Funciona pelo princípio de rotor centrífugo com palhetas; permite trabalhar como compressor e vácuo alternadamente; conjunto montado em plataforma com pés de borracha; possui regulagem do vácuo e da pressão, com vacuômetro e manômetro incorporado; depósito de óleo para lubrificação por capilaridade, filtros de ar e vácuo em material sintético tipo feltro; alça para transporte; vácuo final de 26 polegadas ou 660mm de Hg; pressão máxima de 20psi ou 2,2 Kg/cm2; deslocamento do ar: 37L/minuto; precisão do manômetro e vacuômetro: 3% no centro da escala; motor de 1/3 HP do tipo indução, uso contínuo; Sistema bivolt para tensão de alimentação (selecionável); Não recomendada para filtrar vapores ácidos, alcalinos e produtos orgânicos; Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; 840Watts, 15Kg; Dimensões externas 28 x18 x 40; Garantia mínima de (1) um ano.						
96	CADEIRA	Unidade	10	R\$ 1.985,7000	R\$ 19.857,0000	
Marca: ORTOBRAS Fabricante: ORTOBRAS Modelo / Versão: Banho H1 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira de banho confeccionada em alumínio aeronáutico de alta resistência ideal para uso sanitário, chuveiro e piscina; especificação: assento sanitário removível, apoio para os braços removível , apoio para os pés articuláveis, removíveis e reguláveis em altura, freios bilaterais, rodas traseiras desmontáveis em nylon aro 24" com pneus anti furos , rodas dianteiras aro 06" com pneus macios rolamento blindado em todas as rodas , encosto macio impermeável. largura do assento: 47 cm; profundidade do assento 40 cm; altura encosto 40 cm; dobrável em x; peso da cadeira: no máximo 15 kg ; capacidade máxima de peso: 130kg						
97	CADEIRA	Unidade	24	R\$ 1.490,0000	R\$ 35.760,0000	
Marca: ORTOBRAS Fabricante: ORTOBRAS Modelo / Versão: AVD Alumínio Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira de rodas adulto, construída em liga alumínio aeronáutico temperado de alta resistência, pintura epóxi, com eixos de aço reforçados, estrutura dobrável em duplo "x" com barras hexagonais, para maior resistência e estabilidade, sistema de fechamento com articuladores, sistema de desmontagem rápida nas quatro rodas, rodas traseiras de 24" e pneus de borracha macia antifuro. mancal que permita a regulagem de altura, mudança do ângulo do assento, largura do assento 43cm e removível com espuma de densidade 05cm, roda traseira com até seis posições distintas anterior e posterior, roda dianteira com ajuste de ângulo, para matê-lo na perpendicular em relação ao piso , pedais com sistema swing away in-out , altura do encosto 40cm, largura total aberta 64cm, peso aproximado 25 kg , tolerância de peso max. 125 kg.						
193	MICROPICNOMETRO	Unidade	20	R\$ 950,0000	R\$ 19.000,0000	
Marca: SCHUSTER Fabricante: SCHUSTER Modelo / Versão: Emitter B - W Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fotopolimerizador tipo LED sem fio c/ ponteira, potência 1250mW/cm2, luz fria azul gerada por LED de alta potência; Timer (5, 10, 15 e 20 seg.), com bip sonoro na final da operação, intensidade inicial da luz c/ rampa crescente de 3 segundos, mais de 430 aplicações de 10 seg. com carga cheia, tempo de uso contínuo c/ carga total - 80 min. Bivolt automático 90/240v, removíveis e c/ giro de 360°. Especificações: Emissor de luz azul: 1 LED (light emittinh diodes) Comprimento de onda: 440nm a 480nm, alimentação: bivolt automático - 90/240v, peso da peça de mão: 128 gramas, comprimento (sem ponteira): 19 cm.						
206	MANEQUIM	Unidade	2	R\$ 300,0000	R\$ 600,0000	
Marca: SDORF Fabricante: SDORF Modelo / Versão: SD5020 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico de articulação de joelho é confeccionado em PVC e polímeroflexível o que lhe confere um alto detalhe anatômico; O modelo SD-5020 é composto por: * Coto do Fêmur (osso da coxa),*Côndilo lateral do fêmur(superfície articular),* Côndilo medial do fêmur (superfície articular), * Fibula (ossos do perônio),* Patela (rótula),* Vértice patelar,* Ossos da tibia(osso da perna) , * Côndilo medial da tibia,* Côndilo interno * Menisco lateral,* Menisco medial,* Tendão do poplíteo,* Ligamento cruzado posterior,*Ligamento cruzado anterior,* Ligamento colateral fibular,* Ligamento colateral tibial,* Ligamento transverso,* Ligamento do meniscofemoral posterior,*Ligamento patelar, Demonstra as estruturas anatômicas e os movimentos fisiológicos de uma articulação com seus ligamentos, flexão, extensão, adução,anteverção, retroversão e rotação interna e externa; - Montado em base plástica, acompanha manual em português.						
207	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 185,9100	R\$ 371,8200	
Marca: SDORF Fabricante: SDORF Modelo / Versão: SD5016 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico de articulação de ombro é confeccionado em PVC e polímeroflexível o que lhe confere um alto detalhe anatômico; O modelo SD-5016 é composto por:* Omoplata,* Clavícula, * Úmero,* Cápsula do ligamentoarticular,* Tendão redondo menor,* Ligamentos articulares, * Ossos da escápula,* Cápsula do ligamento articular,* Tendão redondo menor,* Ligamentosarticulares; * Demonstra as estruturas anatômicas e os movimentos fisiológicos de uma articulação com seus ligamentos, abdução, anteverção retroversão e rotação interna e externa; - Montado em base plástica, acompanha manual em português.						
208	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 300,0000	R\$ 600,0000	
Marca: SDORF Fabricante: SDORF Modelo / Versão: SD5019 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico de articulação de quadril é confeccionado em PVC e polímeroflexível o que lhe confere um alto detalhe anatômico, O modelo SD-5019 é composto por:* Osso Ilíaco,* Osso Ílio,* Isquio,* Púbis,*Asa (ala) do ilíaco,*Cavidade do Acetábulo,* Forame Obturatório,* Fossa Ilíaca,* Cristáilíaca,* Espinha Ilíaca,* Eminência Ilíaca, Espinha isquiática,* Face Auricular,* LinhaArqueada,* Cabeça do Fêmur,* Parte do Fêmur, Ligamentos articulares,* Ligamento Ilíofemural,* Ligamento pubofemural,* Ligamento isquiofemural,*Ligamento da cabeça do fêmur, Ligamento transverso do acetábulo- Montado em base plástica, acompanha manual em português.						
226	MANEQUIM	un	14	R\$ 1.076,0000	R\$ 15.064,0000	
Marca: SDORF Fabricante: SDORF Modelo / Versão: SD4002/C Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Manequim torso para manobra de RCP em adulto e criança; Confeccionado em PVC epolímero flexível o que lhe confere fino acabamento e detalhes anatômicos realísticos; Por intermédio de uma chave seletora, dois cenários podemos serapresentados; A) RCP em adulto e B) RCP em criança;Quando a profundidade da massagem estiver correta, um som tipo "click" será observado o que indicará a pressão correta;O Manequim de Reanimação Cardiopulmonar SD-4002/C está em acordo com a diretriz da AHA 2015 (American Heart Association) o que lheconfere um alto grau de confiabilidade para os procedimentos; Apresenta detalhes anatômicos como: tórax, mamilos, costelas, esterno e processoxifoide; É indicado para:* Prática da abertura e Desobstrução das vias respiratórias; * Massagem cardíaca (adulto e criança); * Respiração artificial; * Treinamento do procedimento de RCP em conjunto com DEA(Desfibrilador Externo Automático P Treino);Acompanha:01 Bolsa em nylon com alças para o fácil transporte;01 Máscaras de reposição; 01 Pulmões dereposição; 01 Manual de instruções em português;01 Termo de garantia;01 Embalagem: Caixa de papelão e bolsa de nylon.						
257	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 207,6800	R\$ 415,3600	
Marca: SDORF Fabricante: SDORF Modelo / Versão: SD5017 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico de articulação de cotovelo é confeccionado em PVC e polímeroflexível o que lhe confere um alto detalhe anatômico; O modelo SD-5017 é composto por: * Coto do úmero,* Fossa coronoide,* Epicôndilo medial,*Epicôndilo lateral,* Capitulo,* Cabeça do rádio, * Coto do rádio,* Corenóide* Coto do cúbito,* Coto da ulna; * Demonstra as estruturas anatômicas e os movimentos fisiológicos de uma articulação direita, com seus ligamentos, flexão, extensão e rotação interna e externa do rádio - Representa nassuperfícies articulares a cartilagem; - Montado em base plástica, acompanha manual em português						
259	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 185,9100	R\$ 371,8200	
Marca: SDORF Fabricante: SDORF Modelo / Versão: SD5021 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico de articulação do pé é confeccionado em PVC e polímeroflexível o que lhe confere um alto detalhe anatômico; O modelo SD-5021 é composto por: * Ossos do tarso (7 ossos Dividido em duas fileiras: proximal edistal: Fileira Proximal: Calcâneo e Tálus - Fileira Distal: Navicular, Cubóide, Cuneiforme Medial, Cuneiforme Médio e Cuneiforme Lateral* Metatarso 5ossos longos demonstram uma epífise proximal que é a base, uma epífise distal (cabeça)* Ossos dos Dedos do Pé (14 falanges: Hálux (dedo grande do pé) com 2falanges (proximal e distal), os demais dedos com 3 falanges (proximal média e distal),* Peróneo,* Parte inferior da Tibia e da Fibula,* Astrágalo,*Escafóide,* Articulação superior do tornozelo* Articulação subtalar,* Articulação transversa do tarso,* Articulação Tarso metatarsica,* Articulaçõesmetatarsofalangeanas, * Articulações Inter falangeanas,* Ligamentos,* Tendões de Aquiles, * Tendões fabulares longos do tornozelo; - Montado em baseplástica, acompanha manual em português.						
293	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 1.000,0000	R\$ 2.000,0000	
Marca: SDORF Fabricante: SDORF Modelo / Versão: SD5062 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico representa de forma sistêmica os órgãos do aparelhorespiratório, dividido em 7 partes e confeccionado em PVC e resina plástica emborrachada, os detalhes anatômicos são revelados de melhor forma; Com omodelo SD-5062 é possível identificar as seguintes estruturas dentre outras: * Dois pulmões, com dois lados removíveis expondo estrutura interna; * Coraçãodividido ao meio, expondo a aurícula, ventrículos e válvulas (bicúspide e tricúspide); * Aorta e artéria pulmonar; * Veias cava e						

subclávia; * Laringe; * Epiglote; * Osso hioide; * Cartilagem tireoide; * Glândula tireoide; * Esôfago; * Ligamentos musculares; * Traqueia; * Árvore brônquica; * Brônquios; * Diafragma; * Músculo abdominal. - Montado em Base plástica; - Acompanha manual em português

Total do Fornecedor: R\$ 98.119,9800

24.905.567/0001-75 - AXIS TECNOLOGIA MEDICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
101	CADEIRA	Unidade	18	R\$ 6.780,0000	R\$ 122.040,0000

Marca: XENONIO

Fabricante: XENONIO - BRASIL

Modelo / Versão: EL04A - RECLINA TIPO MACA COM RODAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CADEIRA PARA EXAME, Elétrica, construída em aço, pintada com tinta epóxi, com acionamento por comandos na lateral do encosto do tórax ou pedal, apoio dos braços escamoteáveis (dir. e esq.), base com pés reguláveis para ajuste ao chão, base com 4 rodas, cadeira giratória até 330°, encosto de cabeça escamoteável, com espuma injetada, estofado em courovin, sistema de elevação elétrico (sem óleo), na cor verde. Bivolt. Medidas aproximadas: Comprimento deitada (total) 2,1m - Altura do Encosto: 0,96m - Largura do Assento: 0,71m. - REGISTRO ANVISA 80559100003

239	MESA	un	18	R\$ 1.500,0000	R\$ 27.000,0000
-----	------	----	----	----------------	-----------------

Marca: XENONIO

Fabricante: XENONIO - BRASIL

Modelo / Versão: MODELO N COM RODAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa elétrica com tampo, sistema de elevação e descida elétrico, ajuste preciso de altura, tomada para um aparelho, tampo em MDF com revestimento em fórmica, rodas com travas, capacidade de carga 50 kg. Altura mínima: 68 88 cm, medida do tampo 55 cm x 48 cm. Voltagem de 100 a 240 volts. - Dispensado de Registro na ANVISA

249	MICROPICNOMETRO	un	6	R\$ 274,9000	R\$ 1.649,4000
-----	-----------------	----	---	--------------	----------------

Marca: XENONIO

Fabricante: XENONIO - BRASIL

Modelo / Versão: MOCHO COM ENCOSTO E RODAS VERDE CLARO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mocho giratório a gás, anatômico, assento e encosto anatômico com espuma injetada de alta densidade, revestimento em corano lavável, base com 5 pés confeccionada em nylon injetado e rodízios giratórios. Ajuste de altura através de sistema a gás acionado através de alavanca lateral. Altura regulável de 50 a 60cm. Cor verde claro. Dispensa Registro ANVISA.

250	MICROPICNOMETRO	un	6	R\$ 274,9000	R\$ 1.649,4000
-----	-----------------	----	---	--------------	----------------

Marca: XENONIO

Fabricante: XENONIO - BRASIL

Modelo / Versão: MOCHO COM ENCOSTO E RODAS VERDE ESCURO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mocho giratório a gás, anatômico, assento e encosto anatômico com espuma injetada de alta densidade, revestimento em corano lavável, base com 5 pés confeccionada em nylon injetado e rodízios giratórios. Ajuste de altura através de sistema a gás acionado através de alavanca lateral. Altura regulável de 50 a 60cm. Cor verde escuro. Dispensa Registro ANVISA.

312	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 55.500,0000	R\$ 111.000,0000
-----	-----------------	----	---	-----------------	------------------

Marca: ACCUTOME

Fabricante: ACCUTOME INC. EUA

Modelo / Versão: ACCUTOME PRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ultrassom ocular - Incluindo: software de análise, impressora termal interna ou entrada USB ou impressora em rede, monitor de LCD e sonda para B-scan com frequência de 10 e 20 MHz. Voltagem de 100 a 240 volts. Registro Anvisa 80891620002

Total do Fornecedor: R\$ 263.338,8000

27.330.204/0001-47 - DMC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO - EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
87	BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE	Unidade	10	R\$ 9.037,0000	R\$ 90.370,0000

Marca: Vaccubrand

Fabricante: Vaccubrand

Modelo / Versão: MZ 2 NT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de vácuo de membrana, modelo MZ 2 NT da marca Vaccubrand com as seguintes especificações técnicas: - Ideais para uso em estufas a vácuo, filtrações aquosas e bombeamento de vapores não corrosivos. - Livre de óleo: menor custo com manutenções. - Funcionamento com dois cabeçotes e dois estágios, possibilita uma excelente combinação de alto bombeamento e médio vácuo. - Todas as partes em contato com o meio bombeado são em alumínio, aço inox e plástico especial, ideais para vapores não corrosivos. - As membranas são feitas de perfluoroelastomero apresentando uma longa vida útil. - Núcleo de estabilidade que evita deformações da membrana e portanto maior vida longa útil. - Proteção contra explosões, ignição na parte externa ou em áreas secas da bomba (atendendo aos requerimentos ATEX categoria 3). - Silenciosa 45 dB(A) e de baixa vibração. - Inclui silenciador na saída da bomba, proporcionando maior conforto acústico. - Bombeamento de 2,4 m³/h. - Vácuo final de 7 mbar. - Potência do motor: 0,18 Kw. - Pressão máxima de retorno na saída: 2 bar. - Grau de proteção: IP 40. - Compacta: dimensões - profundidade, largura e altura em mm (243 x 239 x 198). - Mangueira opcional, não inclusa (ref. 686002). - Possibilidade de uso de manifold para até 3 aplicações ao mesmo tempo (item opcional, ref. 2614455). - Conexão de entrada: bocal da mangueira de DN 10 mm. - Conexão de saída: silenciador / G1/4" - Operação: 230 V, 50/60 Hz. - Peso: 11 Kg. - Origem: Alemanha. - Ref.: 20732000

Total do Fornecedor: R\$ 90.370,0000

27.884.171/0001-87 - LUTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIARI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
94	MICROPICNOMETRO	Unidade	3	R\$ 12.500,0000	R\$ 37.500,0000

Marca: LUTECH

Fabricante: LUTECH

Modelo / Versão: LSB A1-50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: -Equipamento projetado para trabalhos de acordo com a classe 100 e normas ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 e norma internacional ISO 14.644-1-Fluxo de ar com 70% de recirculação e os outros 30% são exauridos já filtrados pelos filtros absolutos para o ambiente (sala)-Equipado com dois filtros HEPA classe H13/H14 conforme norma EN 1822, com eficiência 99,97% a 99,9999% para retenção de partículas de até 0,3µM-Construída em aço carbono com pintura anticorrosiva em epóxi-Área de trabalho interna fabricada em aço inox AISI 304, removível para facilitar a limpeza-Vidro frontal temperado com sistema de guilhotina e contrapesos, permitindo ajustá-lo em qualquer posição-Inclinação angular do vidro frontal que proporciona maior conforto ao operador, pois reduz a formação de reflexos-Motor monofásico 220V, tipo siroco com proteção térmica-Painel eletrônico com comandos separados para motor, lâmpada germicida UV e lâmpada fria.-Velocidade do ar 0,45 m/s ±15%-Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com o vidro totalmente fechado-Alarme de segurança audiovisual quando o vidro frontal exceder a abertura de 200 mm-Acompanha lâmpada germicida UV e lâmpada fria-Baixo nível de ruído: < 65 dB-Dimensões Externas (A x L x P): 1267x 1500x 747mm-Alimentação 220 V, 50/60 Hz-Base com rodízios giratórios-Registro para água gás-Manômetro para medida diferencial de pressão do filtro HEPA-Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma ABNT NBR 14136

95	MICROPICNOMETRO	Unidade	1	R\$ 12.500,0000	R\$ 12.500,0000
----	-----------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: LUTECH

Fabricante: LUTECH

Modelo / Versão: LSB A1-50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: -Equipamento projetado para trabalhos de acordo com a classe 100 e normas ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 e norma internacional ISO 14.644-1-Fluxo de ar com 70% de recirculação e os outros 30% são exauridos já filtrados pelos filtros absolutos para o ambiente (sala)-Equipado com dois filtros HEPA classe H13/H14 conforme norma EN 1822, com eficiência 99,97% a 99,9999% para retenção de partículas de até 0,3µM-Construída em aço carbono com pintura anticorrosiva em epóxi-Área de trabalho interna fabricada em aço inox AISI 304, removível para facilitar a limpeza-Vidro frontal temperado com sistema de guilhotina e contrapesos, permitindo ajustá-lo em qualquer posição-Inclinação angular do vidro frontal que proporciona maior conforto ao operador, pois reduz a formação de reflexos-Motor monofásico 220V, tipo siroco com proteção térmica-Painel eletrônico com comandos separados para motor, lâmpada germicida UV e lâmpada fria.-Velocidade do ar 0,45 m/s ±15%-Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com o vidro totalmente fechado-Alarme de segurança audiovisual quando o vidro frontal exceder a abertura de 200 mm-Acompanha lâmpada germicida UV e lâmpada fria-Baixo nível de ruído: < 65 dB-Dimensões Externas (A x L x P): 1267x 1500x 747mm-Alimentação 220 V, 50/60 Hz-Base com rodízios giratórios-Registro para água gás-Manômetro para medida diferencial de pressão do filtro HEPA-Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma ABNT NBR 14136

Total do Fornecedor: R\$ 50.000,0000

29.274.611/0001-00 - XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
55	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 2.278,9600	R\$ 9.115,8400

Marca: FISATOM

Fabricante: FISATOM

Modelo / Versão: 431

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DETERMINADOR DE PONTO DE FUSÃO A SECO - MOD. 431 - MARCA FISATOM - PROCEDENCIA NACIONAL Propriedades: • Determinador de Ponto de fusão modelo 431 com Design compacto e ergonômico; • Equipamento de baixo custo, base em alumínio e caixa de pesquisa em chapa de ferro, com revestimento em epóxi eletroestático resistente a produtos químicos corrosivos; • Faixa de utilização de 50 a 300°C com possibilidade de ajuste da potência de aquecimento; • Fácil acomodação em pouco espaço e maior conforto postural para o usuário; • Sistema óptico com maior aumento (4x) facilitando a leitura do ponto de fusão de 3 amostras ao mesmo tempo com intensa iluminação por led; • Sistema de resfriamento rápido (por ventilação), disponibiliza rapidamente o equipamento para novos testes. • Exemplo: de 300 a 60°C em 10 minutos; • Aquecimento rápido de 20 a 200°C em 6 minutos (potência máxima) e de 20 a 300°C em 21 minutos; • Timer de segurança que desliga o aquecimento e liga a ventilação após 30 minutos do início de aquecimento; • Capacidade para até 3 tubos capilares de Ø 1,5 x 75mm; • Disponível em: 115 ou 230 V; • Potência: 50 W; • Frequência: 50-60 Hz; • Dimensões (LxPxH): 12X14X18cm. Fornecido com 150 capilares, pasta térmica e termômetro de mercúrio com certificado de calibração rastreável RBC

85	BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE	Unidade	4	R\$ 2.699,0000	R\$ 10.796,0000
----	--------------------------------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Modelo / Versão: LUCA-64/01T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOMBA DE VACUO E COMPRESSOR DE PISTAO ISENTA DE OLEO REVESTIDA EM TELFON - MOD. LUCA-64/01T - MARCA LUCADEMA - PROCEDENCIA NACIONAL - Isenta de óleo de duplo estágio; - Atinge vácuo de 740 mmHg; - Vazão de 24 e 44 lpm; - Possui cabeçote revestido de PTFE de elevada resistência química; - Dispõe de válvulas de aço inoxidável e anéis de pistão de PTFE, vacuômetro, válvula reguladora de vácuo, mangueira e filtro de partículas, sendo usada largamente em laboratórios; - Também opera como compressor; - 2 pistões; - Deslocamento: 44 LPM; - Vácuo máximo: 740 mmHg; - RPM: 1750; - Potência do motor: 85w; - Proteção térmica; - Peso: 3,7 Kg; - Dimensões máximas em mm: CxLxA (215x161x159); - Desempenho em C.A./60Hz ao nível do mar;

86	BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE	Unidade	20	R\$ 2.300,0000	R\$ 46.000,0000
----	--------------------------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Modelo / Versão: LUCA-64/01

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOMBA DE VACUO E COMPRESSOR DE PISTAO ISENTA DE OLEO - MOD. LUCA-64/01 - MARCA LUCADEMA - PROCEDENCIA NACIONAL - Isenta de óleo de duplo estágio; - Atinge vácuo de 740 mmHg e vazão de 24 e 44 lpm; - Dispõe de válvulas de aço inoxidável e anéis de pistão, vacuômetro, válvula reguladora de vácuo, mangueira e filtro de partículas, sendo usada largamente em laboratórios; - Também opera como compressor; - 2 pistões; - Deslocamento: 44 LPM; - Vácuo máximo: 740 mmHg; - RPM:

1750; - Potência do motor: 85W; - Proteção térmica; - Peso: 3,7 Kg; - Dimensões: C = 215 x L = 161 x A = 159 mm; - Desempenho em C.A/60Hz ao nível do mar; - Dimensões máximas em mm: CxLxA (215x161x159); - Desempenho em C.A/60Hz ao nível do mar.

231 MICROPICNOMETRO un 2 R\$ 396,0000 R\$ 792,0000

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Modelo / Versão: LUCA-50 220V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MANTA AQUECEDORA 220V - MOD. LUCA-50 220V - MARCA LUCADEMA - PROCEDENCIA NACIONAL Corpo em alumínio com revestimento epóxi parte inferior e parte superior na cor azul. Resistência de fio kanthal, alojada em toda extensão do ninho garantindo maior homogeneidade de temperatura e garantindo temperaturas até 300°C (no ninho). Não produz fumaça em nenhuma parte do seu sistema eletrônico resultando em maior segurança. Excelente isolamento térmico e elétrica garantindo maior economia e segurança. Base do tamanho maior da parte do ninho garantindo maior estabilidade ao equipamento (evita riscos de tombamento). Possui regulador de potência como item de serie, com numeração de 1 a 10. Modelo: LUCA-50 Capacidade do Balão: 50ml Voltagem:220V Potencia - 200W

Total do Fornecedor: R\$ 66.703,8400

30.041.676/0001-94 - VIVO LICITACOES EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
146	DINAMÔMETRO	Unidade	18	R\$ 1.768,5800	R\$ 31.834,4400

Marca: SAEHAN

Fabricante: SAEHAN

Modelo / Versão: SH5001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Dinamômetro hidráulico de mão; para avaliação da força muscular em flexão dos dedos da mão; mostrador com 2 escalas: Escala 1 = Quilograma força (com medição máxima até 90 Kg) e Escala 2 = Pound force (com medição máxima até 200 PF); fabricado com chassi de estrutura metálica resistente a oxidação; boa facilidade de leitura e interpretação dos dados em qualquer posição; fácil manuseio e formato bem anatômico; pegador de ajuste fácil com 5(cinco) posições para facilitar o exame de força em qualquer tamanho de mãos de jovens a adultos.

294 MICROPICNOMETRO un 4 R\$ 589,0000 R\$ 2.356,0000

Marca: Limnotec

Fabricante: Limnotec

Modelo / Versão: LTC54

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rede de zooplacton, tela nylon 68 micra abertura de malha em nylon branco; 30cm de diâmetro (aro em alumínio maciço 3/8) 70cm de comprimento; copo PVC rosca 150ml, abraçadeira em nylon; ilhotes latão niquelado; bolsa para transporte e 10 metros de cabo 4mm

Total do Fornecedor: R\$ 34.190,4400

30.204.235/0001-66 - FOCUS TOTAL COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS CIENT

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7	MICROPICNOMETRO	Unidade	10	R\$ 1.372,6600	R\$ 13.726,6000

Marca: THELGA

Fabricante: THELGA

Modelo / Versão: T MA10CE/R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador magnético com aquecimento: controle de agitação preciso, excepcional segurança e desempenho de temperatura, superfície em cerâmica, faixa de ajuste de velocidade: 100 a 1.200 rpm, faixa de temperatura: 150 a 538°C, capacidade máxima de agitação: 04 litros Dimensões externas (LxPxA): 21,1 x 28,2 x 12,7 cm Dimensões da plataforma de aquecimento: 18,4 x 18,4 cm Peso: 8 kg Alimentação elétrica: 120V / 60 Hz. GARANTIA 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. MARCA THELGA

9 MICROPICNOMETRO Unidade 2 R\$ 1.381,5100 R\$ 2.763,0200

Marca: THELGA

Fabricante: THELGA

Modelo / Versão: TMA10R /D

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador magnético com aquecimento; velocidade de 100 a 1500RPM; display digital para temperatura; controlador de temperatura ajustável entre 50 a 550°C; placa em aço inox resistente a altas temperatura; tamanho 280x280mm; alimentação 220V. GARANTIA 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. MARCA THELGA.

59 MICROPICNOMETRO Unidade 2 R\$ 8.520,0000 R\$ 17.040,0000

Marca: DIGITALE

Fabricante: DIGITALE

Modelo / Versão: 7.5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave vertical 75 litros: 2.000 Watts; Câmara: simples. Tampa: em bronze fundido, internamente estanhada e externamente polida e envernizada com guarnição de vedação em silicone. Caldeira e Cesto: em aço inox AISI 304. Válvula de Segurança e Controladora: em bronze, com sistema de peso e contra-peso para regulagem da pressão. Manômetro: com duas escalas, sendo uma para temperatura (100 a 143°C) e outra para pressão (0 a 3,0 KGF/CM2). Pressão Máxima de Trabalho: 1,5 KGF/CM2 correspondendo a 127°C. Gabinete: parte superior em chapas de aço inox AISI 304 e laterais em chapas de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi, montado sobre quatro pés de borracha. Manipulos: de baquelite (isolante de calor) e elemento interno em latão. Resistências: de níquel-cromo, blindadas com tubos de cobre cromados. Painel: possui lâmpada indicadora liga/desliga, chave seletora de calor de três posições e as instruções de uso. Escoamento: para limpeza e drenagem total, através de registro de esfera. Dimensões internas (cm) : 40 Ø , 60 alt. Dimensões externas (cm) : Larg. 53 / Comp. 57 / Alt. 110 Cesto interno (cm) : Quant. 2 / Ø 38 / Alt.22 - Peso líquido (kg) : 90; Tensão 110/220 volts. GARANTIA 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. MARCA DIGITALE

60 MICROPICNOMETRO Unidade 2 R\$ 4.900,0000 R\$ 9.800,0000

Marca: DIGITALE

Fabricante: DIGI

Modelo / Versão: 5.0

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave vertical de chão Analógica 50 litros: equipamento utilizado para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, farmacêuticos, industriais e médicos. Caldeira vertical simples fabricada em aço inoxidável AISI 304. Tampa em bronze fundido, internamente estanhada e externamente polida e envernizada, com guarnição de vedação em silicone resistente a altas temperaturas. Cesto em aço inoxidável totalmente perfurado para permitir um boa circulação do vapor, fato que garante excelente qualidade na esterilização. Válvula de controle em bronze, com sistema de peso e contrapeso para regulagem de pressão de trabalho. Manômetro com duas escalas, uma para a temperatura (de 100 a 143°C) e outra para a pressão (de 0 a 3,0 Kgf/cm2). Pressão máxima de trabalho de 1,5 Kgf/cm2, correspondente a 127°C. Parte superior do gabinete em chapa de aço inoxidável e laterais em chapa de aço-carbono com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi, montado sobre quatro pés de borracha. Manipulos para fechamento em aqualite, isolante ao calor. Resistência elétrica de imersão, blindada e fabricada de tubo de aço inoxidável. Painel com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições e instruções de uso. Escoamento para limpeza e drenagem total, através de registro de esfera. Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível). Construída com base nas Normas ASME e ABNT e atende à Norma Regulamentadora NR 13. 110 ou 220 volts - 3000 watts GARANTIA 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. MARCA DIGITALE

Total do Fornecedor: R\$ 43.329,6200

30.407.297/0001-75 - COMPOSITIS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8	MICROPICNOMETRO	Unidade	8	R\$ 1.000,0000	R\$ 8.000,0000

Marca: SOLIDSTEEL

Fabricante: SOLIDSTEEL

Modelo / Versão: SSAGDa 10L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador Magnético Digital com Aquecimento, com capacidade para 10 Litros. Gabinete construído em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Plataforma de aquecimento e agitação construída em alumínio escovado com dimensões de 18x18cm. Montado sobre pés de borracha. Painel em policarbonato texturizado a prova d'água, com botões de controle softtouch. Liga/desliga aquecimento e agitação por controlador eletrônico. Controlador microprocessado digital, com sistema PID. Controlador eletrônico de temperatura de 0 a 350°C. Controle de agitação com escala de porcentagem de 0 a 100%. Velocidade do eixo livre de 0 a 3.000 rpm. Motorização em corrente contínua. Imã permanente com formato circular. Porta fusível de segurança. Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra. Capacidade de agitação de até 10 litros de água ou densidade semelhante. Faixa de temperatura de trabalho: ambiente +5°C a 350°C. Voltagem: 220 Volts (bifásico) e Potência: 452 Watts. Acompanha: 02 barras magnéticas revestidas em PTFE (teflon) 7x30mm, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

11 MICROPICNOMETRO U 4 R\$ 800,0000 R\$ 3.200,0000

Marca: SOLIDSTEEL

Fabricante: SOLIDSTEEL

Modelo / Versão: SSAGDa 10L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Agitador Magnético Digital com Aquecimento, com capacidade para 10 Litros. Gabinete construído em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Plataforma de aquecimento e agitação construída em aço inoxidável com dimensões de 15x15cm. Montado sobre pés de borracha. Painel em policarbonato texturizado a prova d'água, com botões de controle softtouch. Controladores de aquecimento e velocidade através de módulo de tensão com regularem eletrônica. O painel dispõe de dois controladores, sendo um para velocidade e o outro para aquecimento. Liga/desliga aquecimento e agitação por controlador eletrônico. Controlador microprocessado digital, com sistema PID. Controlador eletrônico de temperatura de 0 a 350°C. Controle de agitação com escala de porcentagem de 0 a 100%. Velocidade do eixo livre de 0 a 3.000 rpm. Motorização em corrente contínua. Imã permanente com formato circular. Porta fusível de segurança. Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra. Capacidade de agitação de até 10 litros de água ou densidade semelhante. Faixa de temperatura de trabalho: ambiente +5°C a 350°C. Voltagem: 220 Volts (bifásico). Acompanha: 02 barras magnéticas revestidas em PTFE (teflon) 7x30mm, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

77 MICROPICNOMETRO Unidade 4 R\$ 900,0000 R\$ 3.600,0000

Marca: SOLIDSTEEL

Fabricante: SOLIDSTEEL

Modelo / Versão: SSD 10L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Banho Maria Digital com capacidade para 10 Litros. Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C e sistema PID. Sensor de temperatura tipo PT 100. Faixa de temperatura ambiente +5°C a 100°C (outras sob consulta). Sistema de aquecimento através de resistência tubular, blindada em aço inox, de fácil substituição. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga e teclado tipo softtouch. Cuba interna em aço inox AISI 304, estampada e polida (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox para proteção da resistência. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Faixa de temperatura de trabalho: ambiente +5°C a 100°C. Voltagem: 220 Volts (bifásico) e Potência: 1.000 Watts. Acompanha: Tampa Pingadeira em aço inox, Suporte para proteção da resistência em inox, Galeria para 105 tubos, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

78 MICROPICNOMETRO Unidade 2 R\$ 3.790,0000 R\$ 7.580,0000

Marca: SOLIDSTEEL

Fabricante: SOLIDSTEEL

Modelo / Versão: SSDu 10L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Banho Ultratermostático com capacidade para 10 Litros. Controlador microprocessado digital composto por duplo display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C e sistema PID. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/8HP, refrigeração com gás 134-A, livre de CFC. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda. Bombeamento com vazão para até 10L/min, permitindo a regulagem conforme necessidade. Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox AISI 304, de fácil substituição. Regulagem do

fluxo através de válvula de tipo esfera. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado. Cuba interna em aço inox AISI 304 polido (estampado), sem emendas ou soldas. Suporte interno em aço inox para proteção da resistência. Montado sob pés niveladores de borracha. Compacto e silencioso. Entrada e saída de água, Dreno. Conexão para mangueira de silicone. Fusível de segurança. Faixa de temperatura de trabalho: ambiente -10°C a 100°C. Voltagem: 110 ou 220 Volts (bifásico) e Potência: 1.200 Watts. Acompanha: Tampa Lisa em aço inox, Suporte para proteção da resistência em inox, 02 fusíveis extras, Certificado de Calibração Rastreável a RBC do controlador de temperatura, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

109	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 3.430,0000	R\$ 6.860,0000
-----	-----------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL
Fabricante: SOLIDSTEEL
Modelo / Versão: SSBOD 342L.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Incubadora BOD com capacidade para 342 Litros. Controlador microprocessado digital com sistema PID, possui display LED de 4 dígitos com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (PV) e Set Point. Sensor de temperatura tipo PT 100. Timer programável de 9.999 minutos. Temperatura de -10°C até 60°C (Outras temperaturas, sob consulta). Aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox, de fácil substituição. Refrigeração através de unidade selada, livre de CFC. Sistema de ventilação silencioso com circulação de ar forçado quente e frio no sentido vertical, proporcionando homogeneidade no interior da câmara. Isolação térmica em poliuretano expandido em todas as paredes, inclusive na porta, que assegura pouca perda de temperatura para o meio externo. Iluminação automática ao abrir a porta. Câmara interna revestida com polímero pré-moldado que evita a corrosão. Gabinete externo em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi liso. Montado sobre pés niveladores permite fácil nivelamento e movimentação do produto. Porta tipo cega com vedação magnética. Reservatório interno de água que proporciona umidade relativa por evaporação natural. Prateleiras reguláveis e removíveis em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi eletrostático liso na cor branca. Modelo de 120L possui capacidade para 3 prateleiras e modelo de 342L para 9 prateleiras (outras, sob consulta). Faixa de temperatura de trabalho: ambiente -10°C a 60°C. Voltagem: 110 ou 220 Volts e Potência: 400 Watts. Acompanha: 03 bandejas, 01 gaveta plástica, Sistema de proteção contra superaquecimento, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

125	CHAPA	Unidade	4	R\$ 850,0000	R\$ 3.400,0000
-----	-------	---------	---	--------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL
Fabricante: SOLIDSTEEL
Modelo / Versão: SSSA 30x40.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chapa aquecedora 30x40cm. Controlador de temperatura eletrônico com regulagem de 50°C em 50°C. Sistema de aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Faixa de Temperatura ambiente +50°C a 300°C. Indicação de funções e aquecimento através de lâmpadas Led. Plataforma de aquecimento em alumínio escovado. Estrutura entre o gabinete e a placa de aquecimento construída em aço inox. Gabinete construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Chave seletora Liga/Desliga. Fusível de segurança. Montado sobre pés de borracha com possibilidade de nivelamento. Faixa de temperatura de trabalho: ambiente -10°C a 60°C. Voltagem: 220 Volts (bifásico) e Potência: 1.500 Watts. Acompanha: Fusível de segurança, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

142	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 1.454,0000	R\$ 2.908,0000
-----	-----------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL
Fabricante: SOLIDSTEEL
Modelo / Versão: SSDEST 10L.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Destilador de Água Tipo Pilsen, com capacidade para 10 Litros. Controle elétrico com chave liga/desliga e lâmpada piloto acoplada ao Gabinete externo construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor branca junto ao suporte para fixação do equipamento na parede. Produz água com pureza abaixo de 4 uS, considerando entrada até 300 uS. Condutividade até 3,5 uS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310 uS/cm). Aquecimento através de resistência tubular. Sensor de nível eletrônico proporcionando desligamento automático em caso de falta de água. Controle de nível de alimentação da caldeira. Tubo de destilação, tampa e caldeira construído em aço inox AISI 304. Coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada confeccionados em aço inox e materiais inertes. Equipamento de fácil instalação. Consumo: 10x mais que o rendimento. Voltagem: 220 Volts (bifásico) e Potência: 7.000 Watts. Acompanha: Suporte para fixação do equipamento na parede construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor branca, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

180	CÚPULA	Unidade	2	R\$ 2.498,0000	R\$ 4.996,0000
-----	--------	---------	---	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL
Fabricante: SOLIDSTEEL
Modelo / Versão: SSA 150L.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estufa de Esterilização e Secagem Analógica com capacidade para 150 Litros. Controle de temperatura através de termostato eletromecânico, temperatura de trabalho 50°C a 250°C, podendo chegar até 300°C. Termômetro no painel de controle. Adesivo do painel em policarbonato, que proporciona maior durabilidade e resistência (a prova d' água). Painel frontal com chave geral liga/desliga, lâmpada piloto e termômetro. Isolação térmica em lã de vidro em todas as laterais, inclusive nas portas. Sistema de fecho tipo rolete garante ótimo fechamento. Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos. Porta com abertura para direita, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases, umidade acomodação de termômetro. Porta fusível com fusível de proteção. Internamente produzida em chapa de aço SAE 1020 com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C. Opcionalmente produzimos a câmara interna em aço inoxidável AISI 430, com polimento tipo espelho. Câmara interna com trilhos para deslocar as bandejas. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Faixa de temperatura de trabalho: ambiente +50°C a 250°C. Voltagem: Bivolt e Potência: 1.100 Watts. Acompanha: 02 bandejas, Fusível de proteção, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

181	CÚPULA	Unidade	2	R\$ 2.400,0000	R\$ 4.800,0000
-----	--------	---------	---	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL
Fabricante: SOLIDSTEEL
Modelo / Versão: SSD 85L.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estufa de Esterilização e Secagem Digital com capacidade para 85 Litros. Controle de temperatura microprocessado digital com sistema PID e autotuning, possui display LED de 4 dígitos com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e tempo, com LED indicador das fases do processo. Timer programável. Tempo de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Sistema de fecho tipo rolete, que proporciona excelente fechamento. Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos. Painel frontal com chave geral (liga/desliga). Porta com abertura para direita, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases, umidade ou acomodação de termômetro. Porta fusível com fusível de proteção (Fusível alternativo). Adesivo do painel em policarbonato, que proporciona maior durabilidade e resistência (a prova d' água). Câmara interna com trilhos para deslocar as bandejas. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara interna construída em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura especial tipo alumínio resistente à 600 °C. Faixa de temperatura de trabalho: ambiente +5°C a 250°C. Voltagem: Bivolt, Potência: 1.100 Watts e Frequência: 50/60 Hertz. Acompanha: 03 bandejas, Fusível de proteção, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

182	CÚPULA	Unidade	2	R\$ 2.600,0000	R\$ 5.200,0000
-----	--------	---------	---	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL
Fabricante: SOLIDSTEEL
Modelo / Versão: SSA 150L.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estufa de Esterilização e Secagem Analógica com capacidade para 150 Litros. Controle de temperatura através de termostato eletromecânico, temperatura de trabalho 50°C a 250°C, podendo chegar até 300°C. Termômetro no painel de controle. Adesivo do painel em policarbonato, que proporciona maior durabilidade e resistência (a prova d' água). Painel frontal com chave geral liga/desliga, lâmpada piloto e termômetro. Isolação térmica em lã de vidro em todas as laterais, inclusive nas portas. Sistema de fecho tipo rolete garante ótimo fechamento. Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos. Porta com abertura para direita, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases, umidade acomodação de termômetro. Porta fusível com fusível de proteção. Internamente produzida em chapa de aço SAE 1020 com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C. Opcionalmente produzimos a câmara interna em aço inoxidável AISI 430, com polimento tipo espelho. Câmara interna com trilhos para deslocar as bandejas. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Faixa de temperatura de trabalho: ambiente +50°C a 250°C. Voltagem: Bivolt e Potência: 1.100 Watts. Acompanha: 03 bandejas, Fusível de proteção, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

183	CÚPULA	Unidade	2	R\$ 2.000,0000	R\$ 4.000,0000
-----	--------	---------	---	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL
Fabricante: SOLIDSTEEL
Modelo / Versão: SSBi 30L.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estufa de Cultura Bacteriológica com capacidade para 30 Litros. Controle de temperatura microprocessado digital com sistema PID e autotuning, possui display LED de 4 dígitos com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e tempo, com LED indicador das fases do processo. Sensor de temperatura tipo PT 100. Timer programável. Tempo de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Sistema de fecho tipo rolete, proporciona excelente fechamento. Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos. Painel frontal com chave geral (liga/desliga). Porta interna em vidro temperado que permite a visualização do interior da câmara sem a necessidade da abertura da porta, evitando perda de calor e estabilidade térmica. Porta com abertura para direita, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases, umidade e acomodação de termômetro. Porta fusível com fusível de proteção (Fusível alternativo). Adesivo do painel em policarbonato que proporciona maior durabilidade e resistência (a prova d' água). Câmara interna com trilhos para deslocar as bandejas. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara interna construída em aço inoxidável AISI 430, com polimento tipo espelho. Faixa de temperatura de trabalho: ambiente +5°C a 70°C. Voltagem: Bivolt e Potência: 350 Watts. Acompanha: 03 bandejas, Fusível de proteção, Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

214	MÁQUINA LAVADORA	un	2	R\$ 1.400,0000	R\$ 2.800,0000
-----	------------------	----	---	----------------	----------------

Marca: SOLIDSTEEL
Fabricante: SOLIDSTEEL
Modelo / Versão: SSBu 3,8L.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Banho Ultrassônico com capacidade para 3,8 Litros. Temporizador microprocessado digital com display de 2 dígitos com indicação do tempo de processo. Painel em policarbonato com indicação de funções, chave liga/desliga e chave de acionamento para aquecimento, com indicador luminoso. Sistema de aquecimento oferecendo uma limpeza eficaz. Sistema de drenagem rápida. Ciclo de trabalho automático com temporizador de até 60 minutos e alarme sonoro. Controle de tempo de trabalho indicado por LED para facilitar o monitoramento do processo. Fabricados somente com aquecimento até 35°C. Gabinete em aço inox. Cuba interna em aço inox AISI 304 polido (estampado), sem emendas ou soldas. Cesto em aço inox perfurado proporciona maior durabilidade. Montado sob pés de borracha. Compacto e silencioso. Entrada e saída de água, Dreno. Conexão para mangueira de silicone. Fusível de segurança (proteção). Temporizador: até 60 minutos. Faixa de temperatura de trabalho: até 35°C. Voltagem: Bivolt e Potência: 170 Watts. Acompanha: Tampa Lisa em aço inox, Cesto removível em aço inox, Fusível de proteção, Cabo de alimentação com plug de 03 pinos, duas fases e um terra, Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e Manual de instruções em português.

Total do Fornecedor: R\$ 57.344,0000

31.309.011/0001-81 - VHL HOSPITALAR LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
93	BRAÇADEIRA CABO AÇO	Unidade	10	R\$ 185,0000	R\$ 1.850,0000

Marca: VHL

Fabricante: VHL

Modelo / Versão: BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braçadeira para coleta de sangue ou aplicação de injeções I.V, construída sobre tripé de ferro fundido esmaltado, altura regulável através de mandril, fácil acionamento, concha em aço inoxidável AISI 304 polido. Altura Mínima: 0,65 m / Máxima: 0,95 m .

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
103	CAMA COMUM	Unidade	8	R\$ 3.804,0000	R\$ 30.432,0000

Marca: VHL

Fabricante: VHL

Modelo / Versão: Cama Fawler

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

Total do Fornecedor: R\$ 32.282,0000

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
67	BALANÇA	Unidade	2	R\$ 900,0000	R\$ 1.800,0000

Marca: LIDER

Fabricante: LIDER BALANÇAS

Modelo / Versão: p300c

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança digital adulto obeso, com antropômetro acoplado, capacidade de 300kg, divisões de 50g, com tapete anti-derapante, pés reguláveis régua antropométrica com escala de 2,00m, fonte externa de tensão 110/220V, display com 5 dígitos, plataforma maior com aproximadamente 600 x 600mm - MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: p300c, PROCEDÊNCIA NACIONAL PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 dias contados da homologação ENTREGA 30 dias corridos contados do recebimento da nota de empenho Pagamento 10 dias uteis contados do recebimento definitivo GARANTIA 12 meses. CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEN/INMETRO. Registro Ministério da Saúde/Anvisa Produto não Classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC n 260 e NOTA TÉCNICA N 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA. Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

Total do Fornecedor: R\$ 1.800,0000

31.737.518/0001-36 - OMEGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
132	CONTAINER	Unidade	2	R\$ 4.587,6400	R\$ 9.175,2800

Marca: Cryofarm

Fabricante: Cryofarm

Modelo / Versão: YDS-6

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Container de armazenamento para nitrogênio líquido com estrutura em alumínio, tampa com vedação, alta eficiência térmica, perda por evaporação ultra-baixa e alça para fácil manuseio. Capacidade para 5 litros. Marca/Fabricante: Cryofarm. Modelo: YDS-6

195	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 6.205,0000	R\$ 12.410,0000
-----	-----------------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: Dewar

Fabricante: Dewar

Modelo / Versão: DAR-IMPEX4,5L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Garrafa para transporte de nitrogênio líquido, em alumínio durável e de baixo peso, utilizado exclusivamente para armazenamento e transporte de amostras em nitrogênio líquido, com capacidade de armazenamento de 4l. Marca/Fabricante: Dewar. Modelo: DAR-IMPEX4,5L

Total do Fornecedor: R\$ 21.585,2800

67.827.568/0001-51 - MAXIMARCAS COMERCIO E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
232	MICROPICNOMETRO	un	2	R\$ 3.180,0000	R\$ 6.360,0000

Marca: Thermomatic

Fabricante: Thermomatic

Modelo / Versão: TH50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Máquina de fabricação de gelo em cubos, com capacidade de produção de 50 Kg de gelo por dia a temperatura ambiente e reservatório para armazenamento de 15 Kg de gelo em cubos.

Total do Fornecedor: R\$ 6.360,0000

68.886.605/0001-65 - MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
66	BALANÇA	Unidade	2	R\$ 789,0000	R\$ 1.578,0000

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Modelo / Versão: LS200A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ELETRÔNICA ANTROPOMÉTRICA ADULTO MODELO LS200A - MARCA MARTE CARGA MÁXIMA DE 201KG, SENSIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE DE 50G, COM MICROPROCESSADOR, COM ESCALA PARA MEDIR ALTURA DE 0,9 A 2,0M (ANTROPOMETRO) COM DIVISÃO 0,5 CM, POSSUI TARA SUBTRATIVA, PROTEÇÃO DE SOBRECARGA DE PESO, NOVO DISPLAY EM SEGMENTOS QUE FACILITA A LEITURA PELO USUÁRIO, MOSTRADOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO COM ILUMINAÇÃO LED E INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA E DE CAPACIDADE JÁ UTILIZADA. FUNÇÕES DISPONÍVEIS: PESAGEM SIMPLES, CONTAGEM DE PEÇAS, PORCENTAGEM ABSOLUTA, PORCENTAGEM RELATIVA, VERIFICAÇÃO DE PESO, ESTATÍSTICA, PESAGEM DE ANIMAIS VIVOS, FUNÇÃO BÁSICA (PESAGEM, CONTAGEM DE PEÇAS, PORCENTAGEM ABSOLUTA, PORCENTAGEM RELATIVA) E FUNÇÃO IDENTIDADE DA BALANÇA (PERMITE IDENTIFICAR CADA INSTRUMENTO, PODE-SE IMPRIMIR OS RESULTADOS DA PESAGEM COM A IDENTIDADE DA BALANÇA). TEMPERATURA DE TRABALHO: DE 10°C A 40°C. TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 4 SEGUNDOS. PRATO EM AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA EPOXI ELETROSTÁTICA DE DIMENSÕES 400X400. BASE COM TAPETE DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA. TENSÃO DE TRABALHO DESDE 100 A 230 VCA, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. BIVOLT. ACABAMENTO ESMERADO. MEDIDAS DO EQUIPAMENTO (CXLXA): 400X400X1000 MM. PESO: 11KG. ACOMPANHA MANUAL DO USUÁRIO. MODELO APROVADO PELO INMETRO/DIMEL (INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA / DIRETORIA DE METROLOGIA LEGAL) PELA PORTARIA NÚMERO 0228/11 E SELO AFIXADO DE VERIFICAÇÃO INICIAL DO INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS, QUE É DE GRANDE IMPORTÂNCIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE QUALIDADE TIPO ISO 9000.

71	BALANÇA	Unidade	2	R\$ 3.360,0000	R\$ 6.720,0000
----	---------	---------	---	----------------	----------------

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Modelo / Versão: AD1000CAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA DE PRECISÃO MODELO AD1000CAL - MARCA MARTE Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Possui calibração automática com peso interno. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e percentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Especificações técnicas: Carga máxima: 1010 g Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,01 g Campo de tara: toda a escala Classe de exatidão: II Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C Tempo de estabilização: 3 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Possui relógio Possui saída RS232 programável Frequência: 50/60 Hz Potência: 6,7 W Dimensões do equipamento: 292x210x260 mm (CxLxA) Plataforma em aço inox: 202x156 mm (CXL) Peso do equipamento: 3,8 Kg Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de Janeiro de 2012. Acompanha: núcleo antivibratório, fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa.

Total do Fornecedor: R\$ 8.298,0000

71.524.516/0001-83 - SEMPER CRIO INDUSTRIA METALURGICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
92	MICROPICNOMETRO	Unidade	2	R\$ 4.460,9900	R\$ 8.921,9800

Marca: sempercrio

Fabricante: sempercrio

Modelo / Versão: SC 750 CRIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Botijão Criogênico Modelo SC 750 CRIO, é fabricado em alumínio, constituído de dois recipientes, ou seja um dentro o outro unidos por um pescoço. O espaço entre os recipientes é preenchido por um material isolante submetido a alto vácuo, este material é de alta resistência garantindo ao produto uma economia na perda de N2L, assim suportar longa estocagem de N2L -196°C. Indicado para armazenamento de nitrogênio líquido e crio biológicos (sêmen, tecidos, etc.). Capacidade 50 litros- Peso vazio 15,5 kg- Peso cheio 55,90 kg -Diam. da boca 120mm Diam. Ext. 460mm - Altura Ext. 710mm Taxa de evaporação estático e de 0,99/dia Tempo de armazenagem estática aprox. 80dias Acompanha 6 canisteres- Dimensão de 80x80 mm Altura 280 mm com 5 prateleiras Capacidade de trabalho Tubos criogênicos de 5ml : aprox. 750 tubos acondiciona 30 criocaixas de ate 25 criotubos (não acompanha) com capa , regua para medir e manual

Total do Fornecedor: R\$ 8.921,9800

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 780,0000	R\$ 3.120,0000

Marca: ALLERBEST

Fabricante: ALLERBEST

Modelo / Versão: ALL-AMA10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR MAGNETICO COM AQUECIMENTO - com gabinete construído em aço inoxidável revestido em epóxi eletrostático; Velocidade de agitação entre 100 e 2000 rpm; Temperatura na plataforma de 40°C a 350°C; Agita até 10 litros de líquido com viscosidade próxima à da água; Voltagem: 110V.

105	GABINETE	Unidade	6	R\$ 1.550,0000	R\$ 9.300,0000
-----	----------	---------	---	----------------	----------------

Marca: ALLERBEST

Fabricante: ALLERBEST

Modelo / Versão: ALL-CUV002

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMARA DE UV - Gabinete de Observação (câmara UV); Construída com placa metálica, pintura eletrostática preta, apresentada com dimensões externas de A=25 cm de altura, L=20 cm de comprimento, pesando 2,8 kg, possui dupla proteção visual contra os raios UV, abertura lateral com cortina de borracha para facilitar a colocação da grade de tubos ou outros tipos de material. Acompanhar mínimo de 01 Lâmpada adicional. Comprimento de onda: 254nm/365nm. 110/220V.

Acompanhar manual de instruções.

106	CÂMARA ESCURA FOTOGRAFIA	Unidade	4	R\$ 1.100,0000	R\$ 4.400,0000
-----	--------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: ALLERBEST

Fabricante: ALLERBEST

Modelo / Versão: ALL-CUV003

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmara escura para análise UV, 254 nm, 15 watts, 110 volts.

107	CÂMARA ESCURA FOTOGRAFIA	Unidade	2	R\$ 1.300,0000	R\$ 2.600,0000
-----	--------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: ALLERBEST

Fabricante: ALLERBEST

Modelo / Versão: ALL-CUV001

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

Total do Fornecedor: R\$ 19.420,0000

95.433.397/0001-11 - COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS HOPITALARES MACROSUL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
148	MICROPICNOMETRO	Unidade	4	R\$ 7.100,0000	R\$ 28.400,0000

Marca: BIONET

Fabricante: BIONET CO., LTD. - CORÉIA DO SUL

Modelo / Versão: CARDIOCARE 2000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 148 - SIGE 127251 - Eletrocardiógrafo digital + carro suporte: Imprime ondas de ECG de 12 canais em papel tamanho A4 em um relatório de vários canais, incluindo formulário 3CH+1RHY, 6CH+1RHY e 12CH RHY. Permite várias impressões de um único paciente; Monitoramento completo: dados do paciente são coletados em 12 canais simultâneos; Velocidade ajustável entre 25mm/seg e 50mm/seg; Operação em modo manual ou automático; Display digital para visualizar a programação do equipamento e problemas de mau contato de eletrodos; Resposta de Frequência de 0,05 a 150 Hz; Porta R 232 e LAN RJ-45; Tamanho do papel utilizado: 216mm x 30mm; Função grade para impressão em papel fax; Comunicação com computador; Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail; Itens inclusos: Cabo de força com 3 pinos; Cabo paciente 10 vias; Conjunto de 6 eletrodos precordiais e 4 eletrodos de membros ; 01 bobina de papel termo sensível com rendimento para 100 exames; 01 Tubo de gel condutor; Manual de operação em português; Alimentação, bateria recarregável e rede elétrica automática 110 e 220 volts. Observações: Atualização do software pela internet gratuitamente. Acompanha carro de suporte. Garantia de 01 ano. MARCA: BIONET / MODELO: CARDIOCARE 2000 / FABRICANTE: BIONET CO., LTD. - CORÉIA DO SUL / REGISTRO: 80070210004 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS. PRAZO DE ENTREGA: 60 (SESSENTA) DIAS. PRAZO DE PAGAMENTO: 10 (DEZ) DIAS. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES. DECLARAMOS ATENDER A TODAS AS EXIGENCIAS DO EDITAL. EM NOSSA PROPOSTA ESTÃO INCLUSAS TODAS AS DESPESAS QUE INFLUAM NOS CUSTOS, TAIS COMO: TRANSPORTE, SEGURO, TRIBUTOS (IMPOSTOS, TAXAS, EMOLUMENTOS, CONTRIBUIÇÕES FISCAIS E PARAFISCAIS), OBRIGAÇÕES SOCIAIS, TRABALHISTAS, FISCAIS, ENCARGOS COMERCIAIS OU DE QUALQUER NATUREZA E TODOS OS ONUS DIRETOS.

Total do Fornecedor: R\$ 28.400,0000

Valor Global da Ata: R\$ 2.911.966,4600

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)