

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguaína

Pregão Eletrônico Nº 00035/2019(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.868.405/0001-46 - BIO RESEARCH DO BRASIL INSTRUMENTACAO CIENTIFICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
25 <u>MICROPIPETA</u>	Unidade	14	R\$ 2.010,5600	R\$ 1.835,0000	R\$ 25.690,0000

Marca: Axypet

Fabricante: Axypet

Modelo / Versão: Axypet

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta multicanal de 8 canais, volume de 5-50ul, ajustável, Modelo Axypet. Possui êmbolo e ejetor ergonomicamente localizados, parte inferior gira em 360°C; pistões com precisão individual, eixos se movimentam independentes, minimizando interferência das pontas. Totalmente autoclavável Garantia: 03 anos contra defeitos de fabricação. Catalogo: AP-8-50

26 <u>MICROPIPETA</u>	Unidade	14	R\$ 2.010,5600	R\$ 1.835,0000	R\$ 25.690,0000
-----------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Axypet

Fabricante: Axypet

Modelo / Versão: Axypet

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pipeta multicanal de 8 canais, volume de 50-300ul, ajustável, Modelo Axypet. Possui êmbolo e ejetor ergonomicamente localizados, parte inferior gira em 360°C; pistões com precisão individual, eixos se movimentam independentes, minimizando interferência das pontas. Totalmente autoclavável Garantia: 03 anos contra defeitos de fabricação. Catalogo: AP-8-300

Total do Fornecedor: R\$ 51.380,0000

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

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
38 <u>ELETRODO MEDIÇÃO PH</u>	Unidade	26	R\$ 1.527,3100	R\$ 1.369,0000	R\$ 35.594,0000

Marca: TECNAL

Fabricante: TECNAL

Modelo / Versão: TEC-7MP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE pH DIGITAL MICROPROCESSADO, FAIXA DE 0 -14PH, C/ELETRODO COMBINADO CONECTOR BNC. Especificação Técnica: MEDIDOR DE pH DIGITAL MICROPROCESSADO TECNAL modelo TEC-7-MP. Determinador multi-parâmetros microprocessado, que permite a análise de pH, potencial de oxi-redução (ORP, em mV) e temperatura (o C), com alta precisão e repetibilidade. Visor alfanumérico que apresenta simultaneamente o valor de pH e temperatura, ou ainda, ORP e temperatura. Problemas durante análise ou calibração, como por exemplo, defeito na leitura do termo-compensador ou eletrodo e problemas com a solução tampão, são indicados no visor, otimizando a operacionabilidade do equipamento. A leitura torna-se estável após alguns segundos, garantindo dessa forma uma leitura confiável. Realiza a compensação da temperatura automaticamente, através de um termocompensador em aço inox, apresentando valores de pH e ORP já corrigidos à temperatura padrão de análise. Características gerais: - Faixa de leitura de pH : 0 até 14 ; resolução 0,01. - Exatidão e incerteza para pH : ± 0,01; ± 0,01 - Faixa de leitura de potencial de oxi-redução : -1999 até +1999 mV; resolução 0,1 mV. - Exatidão e incerteza para potencial de oxi-redução : ± 0,1 mV; ± 0,1 mV - Faixa de leitura de temperatura : 0° até 100°C; resolução 0,1° C - Exatidão e incerteza para temperatura : ± 0,3°C; ± 0,2°C - Calibração : automática com tampões 6,86, 7,00, 7,01 / 4,00 / 9,00, 10,00 - Voltagem : 110/220 VAC - Saída : serial RS232C para conexão à PC e coleta dos valores pH, ORP e temperatura - Conector do eletrodo : tipo BNC e do termocompensador tipo RCA - Acompanham o equipamento : 01 ELETRODO combinado com corpo de vidro para meios aquosos, com cabo e conector BNC, pH de 0 a 14, termocompensador em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00, suporte para eletrodo e manual de instruções. Peso: 1,5 kg. Benefícios e vantagens: - Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro; - Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização; - Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas; - Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução; - Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura; - Compensação de temperatura automática ou manual; - Gabinete em ABS, evita corrosão; - Suporte individual para eletrodo e sensor de temperatura; - Calibração automática, aceita vários tipos de tampões; - Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; - Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias; - Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial.

Total do Fornecedor: R\$ 35.594,0000

04.745.673/0001-21 - N. C. CARVALHO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
----------------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

8	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	10	R\$ 409,0500	R\$ 2.490,0000
					249,0000

Marca: BRAX TECNOLOGIA

Fabricante: BRAX TECNOLOGIA

Modelo / Versão: BRAX TECNOLOGIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODELO MOLECULAR DE DNA COMPOSTO POR TRÊS ESPIRAIS DE HÉLICE DUPLA, CONSTITUÍDO DE ÁCIDOS NUCLÉICOS PARA DEMONSTRAR O PAREAMENTO DE BASES. O SISTEMA DNA ABRANGE COMPONENTES DE FORMATO ABSTRATO CODIFICADO A CORES PARA REPRESENTAR AS BASES DE NITROGÊNIO E AS PARTES DE FOSFATO PIRAMIDAIAS E DE AÇÚCARES PENTAGONAIS NECESSÁRIAS PARA FORMAR UM MODELO HELICOIDAL DUPLA DE DNA; CONTEÚDO: TIMINAS; ADENINAS; GUANINAS; CITOSINAS; DESOXIRRIBOSES; FOSFATOS. MONTADO SOB BASE PLÁSTICA. ACOMPANHA MANUAL EM PORTUGUÊS. MODELO DUPLA HÉLICE DNA O MODELO ANATÔMICO DUPLA HÉLICE DO DNA PARA A METADE DA ESPIRAL É DE 16 PARES DO RADICAL. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO. QUANTIDADE DE PEÇAS: 101. DIMENSÕES APROXIMADAS: 60 CM DE ALTURA E 30 CM DE DIÂMETRO.

42	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	4	R\$ 122,6600	R\$ 480,0000
					120,0000

Marca: BRAX TECNOLOGIA

Fabricante: BRAX TECNOLOGIA

Modelo / Versão: BRAX TECNOLOGIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ARTICULAÇÕES DO QUADRIL MODELO ANATÔMICO DE ARTICULAÇÃO DO QUADRIL ONDE É POSSÍVEL OBSERVAR NO MODELO: PARTE DO FÊMUR, OSSO DO QUADRIL E LIGAMENTOS DAS ARTICULAÇÕES; MONTADO EM BASE DE PLÁSTICO.

43	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	4	R\$ 136,3300	R\$ 520,0000
					130,0000

Marca: BRAX TECNOLOGIA

Fabricante: BRAX TECNOLOGIA

Modelo / Versão: BRAX TECNOLOGIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ARTICULAÇÕES DO JOELHO MODELO ANATÔMICO DE ARTICULAÇÃO DO JOELHO QUE DEMONSTRA PARTE DO FÊMUR, TÍBIA E PARTE DA FÍBULA, MENISCO, PATELA COM TENDÃO QUADRÍCEPS E LIGAMENTOS ARTICULARES.

Total do Fornecedor: **R\$ 3.490,0000**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	<u>BANHO MARIA</u>	Unidade	5	R\$ 1.456,8800	R\$ 1.456,8800	R\$ 7.284,4000

Marca: lupetec

Fabricante: lupetec

Modelo / Versão: BH2015

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 2 L, COMPONENTES COM BORDA PARA LÂMINAS, TEMPERATURA ATÉ 120 °C, ADICIONAL HISTOLÓGICO

22	<u>DISPENSADOR DE PARAFINA</u>	Unidade	3	R\$ 3.400,0000	R\$ 3.400,0000	R\$ 10.200,0000
----	--------------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: lupetec

Fabricante: lupetec

Modelo / Versão: DP2010

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISPENSADOR DE PARAFINA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO ATÉ 5 L, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 100 °C, COMPONENTES COM FILTRO DE PARTÍCULAS

28	<u>EQUIPAMENTO LABORATÓRIO</u>	Unidade	3	R\$ 5.340,6700	R\$ 5.340,0000	R\$ 16.020,0000
----	--------------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: lupetec

Fabricante: lupetec

Modelo / Versão: pr2010

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO PLACA REFRIGERADA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 100 CASSETES, TEMPERATURA ATÉ -20 °C, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA

Total do Fornecedor: **R\$ 33.504,4000**

09.242.037/0001-09 - BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	9	R\$ 596,3600	R\$ 367,4100	R\$ 3.306,6900

Marca: EDUTEC

Fabricante: ASTRAL

Modelo / Versão: EB-3081

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONJUNTO DE MEIOSE, MODELO CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA, AMPLIADO 10.000 VEZES. CONTENDO 10 PEÇAS, AS QUAIS REPRESENTAM OS ESTÁGIOS DA MEIOSE DE CÉLULA ANIMAL. 1. INTÉRFASE (G1), 2. PRÓFASE I (LEPTÓTENO), 3. PRÓFASE I, ZIGÓTENO E PAQUÍTENO), 4. PRÓFASE I (DIPLÓTENO), 5. PRÓFASE I (DIACINESE), 6. METÁFASE I, 7. ANÁFASE I, 8. TELÓFASE I (CITOCINESE I, INTERCINESE, PROFASE II E METÁFASE II), 9. ANÁFASE II, 10. TELÓFASE II E CITOCINESE II.

Total do Fornecedor: **R\$ 3.306,6900**

10.806.205/0001-12 - OUTSET COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15	<u>AQUECEDOR</u>	Unidade	6	R\$ 980,0000	R\$ 940,0000	R\$ 5.640,0000

Marca: Solid Stell

Fabricante: Solid Stell**Modelo / Versão:** SSCA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Chapa Aquecedora marca Solid Stell modelo SSCA AQUECEDOR, TIPO CHAPA AQUECEDORA, POTÊNCIA 1.500 W, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLATAFORMA ALUMÍNIO 30X50 CM, TEMPERATURA 50 A 300 °**Total do Fornecedor:** R\$
5.640,0000**11.541.499/0001-60** - ORTONUTRE - COM. DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9 <u>BOMBA VÁCUO</u>	Unidade	10	R\$ 1.003,6400	R\$ 1.003,6400	R\$ 10.036,4000

Marca: PRISMATEC**Fabricante:** PRISMATEC**Modelo / Versão:** 131**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BOMBA A VÁCUO E COMPRESSOR, VÁCUO FILNAL 695 MMGH - 220 VOLTS**Total do Fornecedor:** R\$
10.036,4000**11.836.060/0001-65** - FABIAM GEORGE GONCALVES DE MELO

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
32 <u>TRANSILUMINADOR</u>	Unidade	3	R\$ 5.918,0000	R\$ 5.700,0000	R\$ 17.100,0000

Marca: Ansotec**Fabricante:** Ansotec**Modelo / Versão:** Ecoled**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Inovação na área de eletroforese, pois ao contrário dos transiluminadores convencionais com luz UV, a iluminação de LED não causa nenhum dano a pele ou olhos do operador, Dimensões 17x17 cm, 220 volts, Utilizado para visualização de bandas de gel de agarose de amostras coradas com corante SYBR Safe. dimensões: 23 x 23 x 17 cm, área de visualização: 17 x 17 cm, lâmpada/ duração (horas): led azul > 32.000 h, fonte de led: luz azul, pode ser usado com bateria portátil ou ligado na tomada 12v (antigo acendedor de cigarros do carro, emissão máxima de comprimento de onda: 470 nm, temperatura de operação: 25°C~40°C., tensão: AC 110/220v., corrente: 1 A, filtro adicional para fotos com celular.**Total do Fornecedor:** R\$
17.100,0000**12.831.481/0001-66** - UNO COMERCIAL EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
48 <u>AUTOCLAVE DESCONTAMINAÇÃO</u>	Unidade	11	R\$ 3.677,6600	R\$ 3.300,0000	R\$ 36.300,0000

Marca: Stermax**Fabricante:** Stermax**Modelo / Versão:** 21ASA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Autoclave - Marca: Stermax - Modelo: 21ASA - Autoclave horizontal analógica de mesa em aço inoxidável 21 litros; Câmara de esterilização em aço inoxidável; Pannel analógico em teclado de membrana e controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de manômetro/termômetro e indicadores luminosos; Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado; Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização; Não necessita de tubulação para drenagem de água; Operação fácil e automática que permite a seleção de diferentes ciclos; Eficiente secagem do material e com opção de ciclos extras; Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor; Sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento; Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água; Produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção. Ampla rede de assistências técnicas com atendimento por profissionais capacitados; Registradas na Agência Nacional de Vigilância Sanitária sob o Nº 10430810006. Diâmetro da câmara: 235mm, comprimento da câmara: 425mm, altura externa: 327mm, comprimento externo: 492mm, largura externa: 394mm, peso: 33Kg; tensão: 110 ou 220v a definir. Acompanha 2 bandejas. - Procedência: Nacional - Garantia: 12 meses fornecida pelo fabricante - Validade da Proposta: 60 dias**Total do Fornecedor:** R\$
36.300,0000**13.440.815/0001-33** - VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1 <u>BALANÇA ANALÍTICA</u>	Unidade	15	R\$ 5.646,2000	R\$ 3.020,0000	R\$ 45.300,0000

Marca: BIOSCALE**Fabricante:** BIOSCALE**Modelo / Versão:** FA-2204B-BI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• BALANÇA ANALITICA 0,0001 G CAPACIDADE DE 220 G - foram desenvolvidas para atender as necessidades de indústrias, universidades laboratórios ou outros segmentos. Esta série de balanças possui design com linhas harmônicas fazendo com que a balança ocupe o mínimo espaço sobre a bancada. Seu visor de cristal líquido e dígitos com aproximadamente 15 mm garantem uma excelente visibilidade. - Principais características: Nível bolha; Função contagem de peças, WindowsTM Direct; É possível a pesagem em várias unidades de massa: "ct", "qz", "lb", "g", "ozt", "gn", "dwt", "n", "t"; Capacidade (g): 220; Tara: 0~220g; Legibilidade: 0.0001g; Linearidade: $\leq \pm 0.2\text{mg}$; Reprodutibilidade: $\leq 0.1\text{mg}$; Tempo de resposta: até 2,5 segundos; Modo de calibração: Calibração interna ou Calibração externa com peso padrão; Saída de dados: Interface RS232; Tamanho da bandeja: Ø90 mm; Alimentação: Adaptador AC ou bateria 9 volts (1 unidade); BIVOLT. - Acompanha o Equipamento: 01 Balança; 01 Câmara de pesagem com capela em vidro transparente e portas corredeiras; 01 Prato de pesagem em aço inox escovado; 01 Peso Padrão. GARANTIA 12 MESES. "

2 <u>AGITADOR MAGNÉTICO</u>	Unidade	10	R\$ 1.753,0000	R\$ 750,0000	R\$ 7.500,0000
-----------------------------	---------	----	----------------	--------------	----------------

Marca: SATRA

Fabricante: SATRA**Modelo / Versão:** HJ-10-220V

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

12	<u>TERMOCICLADOR</u>	Unidade	3	R\$ 43.407,0000	R\$	R\$
					14.900,0000	44.700,0000

Marca: IONPCR**Fabricante:** IONPCR**Modelo / Versão:** TION96GL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• TERMOCICLADOR AUTOMÁTICO COM GRADIENTE, TELA DE LCD COLORIDA, BLOCOS INTERCAMBIÁVEIS, TRABALHA COM MICROPLACAS DE 96 POÇOS (0,2 ML) E 384 POÇOS (0,05 ML) TUBOS INDIVIDUAIS OU EM TIRAS (STRIPS) DE 0,2ML, COM TAMPA AQUECIDA AJUSTÁVEL, PORTA USB QUE RECONHECE PENDRIVE (protocolos) OU MOUSE (operação), BI VOLT. • Produto fabricado dentro dos padrões internacionais ISO 9001 e CE. • Ideais para todos os trabalhos de PCR (Polymerase Chain Reaction). Utilizados principalmente por laboratórios de Genética e Biotecnologia. • Com memória para programação e armazenamento de ciclos, permitem pausar ou interromper o programa em execução, além de reiniciar automaticamente em casos de queda de energia. • Possibilidade de troca do bloco pelo usuário; • Mantém a uniformidade de temperatura e de gradiente em todo bloco, gerando o melhor resultado; • Tela LCD de 5,7" Colorida, Exibe curva de programa e gráficos; • Possibilidade de armazenamento ilimitado de protocolos através de porta USB; • Permite a operação com o uso de um mouse por porta USB; • Produto fabricado dentro dos padrões internacionais ISO 9001 e CE. BLOCO-9677 Bloco com: 96 buracos para 0,2 ml e 77 buracos para 0,5 ml (Para Microplacas e tubos individuais ou tiras); Tela Tela LCD de 5,7"; Colorida. 320 x 240 pixels, 256 cores; Exibe curva de programa e gráficos; Função Opcional USB 2.0; Funções de temperatura; FAIXA DE TEMPERATURA: 0 .C ~ 99,9 .C; TAXA MÁXIMA (RAMPA) DE AQUECIMENTO 4,5 .C seg; MÁXIMA TAXA (RAMPA) DE RESFRIAMENTO 4,0 .C / seg; UNIFORMIDADE DE TEMPERATURA $\leq \pm 0,2$.C (ate 95 .C); PRECISAO DA TEMPERATURA $\leq \pm 0,1$.C (35 .C -100 .C); RESOLUCAO DE EXIBICAO DE TEMPERATURA 0.1.C; FUNCAO GELADEIRA Sim, 4.C por tempo indeterminado; MODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA Temperatura no Tubo ou no Bloco; Funções de Gradiente; PRECISAO DO GRADIENTE DE TEMPERATURA $\leq \pm 0,1$.C (Reconhece a temperatura externa e elimina o erro padrão); UNIFORMIDADE DE TEMPERATURA GRADIENTE $\leq \pm 0,2$.C; FAIXA DE TEMPERATURA 30 .C ~ 99 .C; FAIXA DE GRADIENTE 1 .C ~ 30 .C; O GRADIENTE DE DISTRIBUICAO PONTO DE TEMPERATURA; Até 12 temperaturas independentes, distribuídas em 12 colunas (sentido vertical); Funções de programação: ARMAZENAMENTO DE PROGRAMAS: Armazena até 1000 procedimentos padrão. Conectado a um computador pode baixar ilimitados procedimentos. CONECTIVIDADE: Fácil conexão com Windows. NUMERO MAXIMO DE CICLOS: 999 ciclos padrão. TEMP. INCREMENTO/DECREMENTO: 0,1 ~ 10,0 .C. PERDA E REINICIO AUTOMÁTICO: Sim. PROTEÇÃO DE ENERGIA: Sim. FUNCAO GELADEIRA (4 .C): Sim, Constante. EXIBICAO DE STATUS OPERACIONAL: Sim, tempo real. Tampa térmica. TEMPERATURA DA TAMP AQUECIDA: 20 .C ~ 110 .C. Ajustavel, com auto-desligamento. AJUSTE DE ALTURA DA TAMP AQUECIDA: Ajustavel para todos os tipos de tubos e placas. Outras propriedades. TENSÃO: Bi volt. POTENCIA MAXIMA (WATTS): 600. DIMENSÕES (L.W.H): 380 . 270 . 250. PESO LIQUIDO: 7,8 kg. - Acompanha manual de instruções em português; GARANTIA/ASSISTÊNCIA TÉCNICA 12 MESES. "

Total do Fornecedor: **R\$ 97.500,0000**

13.825.298/0001-10 - LIMATEC INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19	<u>ESTUFA LABORATÓRIO</u>	Unidade	8	R\$ 8.200,0000	R\$	R\$
					5.019,0000	40.152,0000

Marca: LIMATEC**Fabricante:** LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI**Modelo / Versão:** LT 502/500

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA DE SECAGEM COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR LT 502/500 - Características: Gabinete e estrutura construídos em AÇO INOX escovado; Interior em Aço INOX AISI 304; Isolamento térmico com Manta Fibras Cerâmica; Vedação da porta em perfil de silicone; 1 Porta; Sistema de aquecimento através de resistência construída em aço INOX; Motor: De indução de 1/4 CV; Sistema de circulação: Ventilação interna forçada por motor e rotor/siroco; Circulação / Renovação: Sistema manual para selecionar o tipo de circulação com abertura lateral; 4 rodízios, sendo 2 com trava e sem trava; Acionamento da resistência através de relê de estado sólido; Controlador digital e microprocessado de temperatura com duplo display, PID, Set Point e autosintonia para parâmetros PID; Sensor de temperatura termopar tipo J, resolução de 0,1°C, precisão de temperatura 1° C, com leitura digital; Painel frontal com controlador de temperatura, chave geral com indicação de energização; Alimentação: 220V; Potência: 5000 W; Sistema de proteção contra sobrecargas por 2(dois) disjuntores termomagnéticos; Faixa de controle: temperatura ambiente +7 °C a 200°C; Sistema de proteção contra sobreaquecimento por termostato mecânico; Volume Total de Armazenamento: 500 Litros; Suporte para 10 prateleiras, acompanha 2 prateleiras; Cabo de força trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136; ACOMPANHA: Manual de Instruções com Termo de Garantia; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. Aplicação: Utilizada para secagem de material e vidrarias em geral

Total do Fornecedor: **R\$ 40.152,0000**

14.962.672/0001-92 - MARIA FERNANDA DA CRUZ

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
44	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	5	R\$ 27.985,3400	R\$	R\$
					27.985,3400	139.926,7000

Marca: Sdorf Scientific**Fabricante:** Sdorf Scientific**Modelo / Versão:** SD-5026

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Figura muscular assexuada em tamanho natural, confeccionada em PVC, Resina Plástica Emborrachada, com reprodução detalhada da musculatura humana de 1,70 de altura com órgãos internos e dividida em 29 partes; Com este modelo anatômico SD-5026, é possível estudar de forma detalhada a musculatura superficial, a musculatura profunda e também, vasos e nervos; Esta figura oferece condições de estudos detalhados das seguintes partes: * Cabeça, * Pescoço, * Tronco * Membros superiores; * Membros Inferiores, - Sendo possível identificar: * Ossos, * Músculos, * Ligamentos, * Tendões, * Vasos Sanguíneos; * Órgãos; - É possível destacar: * Calota craniana, * Cérebro, * Membro Superior (6 músculos), * Placa Peitoral * Pulmões, * Coração, * Estômago, * Fígado, * Intestinos; * Rins; * Membro Inferior (10 Músculos); - Mais de 240 estruturas são identificadas e numeradas, para que o estudo seja ainda mais preciso e enriquecedor; - Modelo pintado todo a mão, oferecendo uma riqueza de detalhes impressionante. - Acompanha manual em português.

Total do Fornecedor: **R\$**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>BLOCO DIGESTOR</u>	Unidade	4	R\$ 12.478,6600	R\$ 11.500,0000	R\$ 46.000,0000

Marca: Solab**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-80/8

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-80/8 Marca: Solab – Sistema para determinação de proteínas e nitrogênio – Características: Conjunto completo composto de bloco digestor, destilador de nitrogênio e bomba de hidro vácuo (Scrubber); DESTILADOR NITROGÊNIO: • Construído em aço inox 304 polido. • Caldeira em vidro boro-silicato 2000 ml embutido com enchimento semiautomático. • Sensor para indicação do nível da caldeira. • Dispositivo de segurança para visualização do nível da caldeira. • Protetor em acrílico na parte frontal. • Vidrarias com conexão tipo kjeldhal com copo dosador e válvula stop-flow em vidro boro-silicato. • Tubulação em mangueira de silicone e cristal. • Resistência Caracol de 1.200 watts. • Lâmpada 340 para visualizar nível da caldeira. • Chave geral de Liga/Desliga, com led. • Pannel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. • Pés Nivelador 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. • Alimentação 220 volts. • Potência 1500 watts. • Dimensões L=290 X P=330 X A=750 mm. BLOCO DIGESTOR 8 PROVAS MACRO: • Construído em aço inox AISI 304 polido. • Galeria transportadora em alumínio fundido acompanhando 8 tubos macro em vidro boro-silicato, Ø de 50 x 250 mm (acompanha 8 tubos macro em vidro boro-silicato). • 2 Resistências Cartucho 1.000 watts cada com Total de 2.000 watts. • Isolação do bloco em fibra-cerâmica. • Sensor de temperatura termopar J, tipo baioneta. • Chave geral de Liga/Desliga, com led. • Capacidade para 8 tubos macro. • Temperatura: 50 a 450°C, resolução +/- 1 °C. • Rampa Coletora de Gases em Vidro Borosilicato com 8 tampas cogumelo e 8 arruelas em teflon. • Alimentação 220 volts. • Potência 1500 watts. • Dimensões L=370 X P=120 X A=280 mm. EXAUSTOR/NEUTRALIZADOR PARA GASES (SCRUBBER): • Construído em aço inox polido. • Conexões em PVC rosqueável. • Bomba com cabeçote e rotor em bronze fundido. • 2 Trompas de vácuo em PVC. • Válvula de entrada e saída de água para renovação constante e da pressão. • Entrada de vácuo de espigão em PTFE. • Volume da Cuba 6 litros. • Vácuo máximo 700 mm/HG. • Chave geral de Liga/Desliga, com led. • Potência: 400 watts. • Chave Liga/Desliga: Com led vermelho. • 4 Pés: De 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). • Dimensões da cuba L=150 x P=330 x A=150 mm. • Dimensões externas L=255 x P=465 x A=440 mm. • Garrafa neutralizadora. Conjunto acompanha 1 frasco lavador de gás duplo, manuais de instruções e certificados de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

Total do Fornecedor: **R\$ 46.000,0000**

18.710.690/0001-38 - AR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
57	<u>FRIGOBAR</u>	Unidade	12	R\$ 1.077,6700	R\$ 1.077,0000	R\$ 12.924,0000

Marca: MIDEA**Fabricante:** MIDEA**Modelo / Versão:** MRC10B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FRIGOBAR BRANCO 93 LITROS: PRATELEIRAS TRANSPARENTES. - MATERIAL: PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA DE ALTO BRILHO. DEGELO MANUAL - NÃO PRECISA RETIRAR O PRODUTO DA TOMADA. CAPACIDADE 93 LITROS PRATELEIRAS OS CRISTAL PÉS NIVELADORES. PORTA REVERSÍVEL. CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A" CONSUMO DE ENERGIA 14.2 KWH/MÊS. DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP) 47.2 X 86 X 45 CM. DIMENSÕES DA EMBALAGEM (LXAXP) 50 X 88 X 47 CM. PESO LÍQUIDO 22.1 KG. GARANTIA DO FORNECEDOR 01 ANO.

Total do Fornecedor: **R\$ 12.924,0000**

24.997.187/0001-08 - CONSULAB - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LABORATORIAIS, HOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	9	R\$ 597,8400	R\$ 365,0000	R\$ 3.285,0000

Marca: ANATOMIC**Fabricante:** ANATOMIC**Modelo / Versão:** TZJ-0302

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico didático da MITOSE, apresenta conjunto com 9 peças ilustrando a divisão miótica da célula com cores comuns da microscopia em relevos tridimensionais. Mostra divisão celular cromossômica formando a mitose, célula que compõe nosso corpo. Montado sobre base. Confeccionado em PVC e pintura especial de alta durabilidade. Composto por: • Irtérfase • Prófase • Prometáfase inicial • Prometáfase final • Metáfase • Anáfase inicial • Anáfase final • Telófase • Citocinese O modelo TZJ-0302 permite: • Visualizar separadamente os 9 modelos • Visualizar fases que compõem a divisão celular • Auxilia nos estudos Acompanha: • Manual do usuário em português

40	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	4	R\$ 1.015,9400	R\$ 650,0000	R\$ 2.600,0000
----	---	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: ANATOMIC**Fabricante:** ANATOMIC**Modelo / Versão:** TGD-0160-C

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico da ARTICULAÇÃO DO OMBRO com ligamentos, desenvolvido para estudo e demonstração, apresenta com riqueza de detalhes estrutura óssea em cor natural e ligamentos do ombro. Montado sobre base. Confeccionado em PVC. Composto por: • Clavícula • Escápula • Acrômio • Úmero • Cápsula articular do ombro • Ligamentos articulares O modelo TGD-0160-C permite: • Visualizar estrutura da escápula face anterior e posterior • Visualizar extremidade acromial da clavícula e cabeça do úmero • Estudo dos ligamentos da articulação do ombro como: • Articulação da clavícula, articulação esternoclavicular: ligamento interclavicular anterior e posterior, e ligamento costoclavicular • Articulação acromioclavicular: ligamento acromioclavicular, ligamento caracoclavicular e ligamento caracoacromial • Articulação do ombro ou escapuloumeral: ligamento caracoumeral, ligamento glenoumeral e ligamento umeraltransverso Acompanha • Manual do usuário em português

41	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	4	R\$ 1.206,6700	R\$ 320,0000	R\$ 1.280,0000
----	---	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: ANATOMIC**Fabricante:** ANATOMIC

Modelo / Versão: TGD-0161-C

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico da ARTICULAÇÃO DO COTOVELO COM LIGAMENTOS, desenvolvido para estudo e demonstração, apresenta parte distal do osso úmero, ligamentos do cotovelo, ossos ulna e rádio. Montado sobre base. Confeccionado em resina plástica rígida. Composto por: • Úmero • Ulna • Rádio • Cápsula articular • Tendão do bíceps do braço • Corda oblíqua • Articulação úmero-ulnar • Articulação úmero-radial • Articulação rádio-ulnar proximal • Ligamento anular do rádio • Ligamento colateral ulnar • Ligamento colateral radial O modelo TGD-0161-C permite: • Visualizar a união entre o úmero (parte distal), e os ossos do antebraço, que constitui a articulação do cotovelo, (parte proximal do rádio e ulna). • Visualizar estrutura da cápsula articular • Estudo das articulações: úmero-ulnar, úmero-radial e rádio-ulnar proximal • Estudo dos ligamentos: colateral ulnar, colateral radial e ligamento anular Acompanha • Manual do usuário em português

45	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	5	R\$ 1.836,5000	R\$ 1.090,0000	R\$ 5.450,0000
----	---	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ANATOMIC**Fabricante:** ANATOMIC**Modelo / Versão:** TGD-4010

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico do MEMBRO SUPERIOR com músculos, tendões e parte óssea, podendo ser desmontado em até 7 partes. Montado sobre base. Confeccionado em resina plástica rígida. Composto por: • Músculo deltoide • Músculo Brquiorradial • Músculo Flexor profundo dos dedos • Músculo Flexor superficial dos dedos • Músculo Extensor dos dedos • Músculo Bíceps braquial • Tendões O modelo TGD-4010 permite: • Estudo dos músculos que compõem o braço e antebraço • Desmontar o modelo em até 6 partes, possibilitando o estudo individualmente dos músculos • Visualizar tendões e parte óssea do braço Acompanha: • Manual do usuário e português

46	<u>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS</u>	Unidade	5	R\$ 2.182,3000	R\$ 1.890,0000	R\$ 9.450,0000
----	---	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ANATOMIC**Fabricante:** ANATOMIC**Modelo / Versão:** TGD-4020

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo anatômico do MEMBRO INFERIOR com músculos, tendões e parte óssea, podendo ser desmontado em até 13 partes. Montado sobre base. Confeccionado em PVC especial. Composto por: • Músculo sartório • Músculo reto femoral • Músculo adutor longo • Músculo grácil • Músculo glúteo máximo • Músculo bíceps femoral • Músculo gastrocnêmio • Músculo tibial anterior • Fáscia obturatória • Tendões O modelo TGD-4020 permite: • Estudo dos músculos que compõem o membro inferior • Desmontar o modelo em até 9 partes, possibilitando o estudo dos músculos individualmente • Visualizar parte óssea como: fáscia obturatória • Visualizar sínfise púbica e tendões Acompanha: • Manual do usuário em português

Total do Fornecedor: **R\$ 22.065,0000**

26.518.793/0001-29 - RESENDE DIAGNOSTICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
20	<u>CROMATÓGRAFO</u>	Unidade	3	R\$ 7.866,2100	R\$ 6.907,0000	R\$ 20.721,0000

Marca: CLOT**Fabricante:** BIOS - DIAGNÓSTICA**Modelo / Versão:** CLOTIMER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COAGULÔMETRO A sensibilidade do LASER no tempo exato. Sistema de detecção ótica extremamente sensível, inclusive em plasmas lipêmicos ou com fraca formação de fibrinas. Proporciona maior economia de reativos, usando a metade do volume convencional (amostra + reagente = 150 µl). Impressora térmica embutida no equipamento. Embalagem inclui kit de cubetas reduzidas com 100 unidades, duas bobinas termossensíveis, suporte para papel, cabo de força, manual do equipamento, roteiro de testes e fusíveis adicionais. Características Técnicas Detector: Sistema fotométrico com agitador magnético Bloco Termostático: Bloco em alumínio, com controle eletrônico de temperatura em 37°C Memória: Armazenamento de curvas de calibração de TP e Fibrogênio com até 10 Diluições Armazenamento dos 100 últimos resultados Tensão Elétrica: 90 a 240 volts - 50/60 Hz Potência: 30 VA, máxima Peso: 2,2 Kg Impressora: Térmica gráfica, embutida no equipamento

Total do Fornecedor: **R\$ 20.721,0000**

27.806.274/0001-29 - PROMEDI DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
49	<u>CADEIRA DE RODAS</u>	Unidade	5	R\$ 2.192,9800	R\$ 2.192,9800	R\$ 10.964,9000

Marca: ORTOBRAS**Fabricante:** ORTOBRAS**Modelo / Versão:** AVD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MANUAL, ESPORTIVA, TIPO CONSTRUTIVO ESTRUTURA RÍGIDA, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO AERONÁUTICO, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, NYLON, TIPO DE PNEU PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS 3', TIPO PNEU TRASEIRO TRASEIRO INFLÁVEL ATÉ 26', APOIO PÉS APOIO PÉS REGULÁVEL

50	<u>CADEIRA DE RODAS</u>	Unidade	4	R\$ 2.192,9800	R\$ 2.192,9800	R\$ 8.771,9200
----	-------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: PROLIFE**Fabricante:** PROLIFE**Modelo / Versão:** TETRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MOTORIZADA, TIPO CONSTRUTIVO DOBRÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA EPÓXI, TIPO USO LOCOMOÇÃO, TAMANHO ADULTO, TIPO ENCOSTO ENCOSTO RECLINÁVEL, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, TIPO DE PNEU PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO TRASEIRO INFLÁVEL, APOIO PÉS APOIO PÉS REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOLCHOADO E ANATÔMICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01 COMPUTADORIZADO COM CONTROLE E BUZINA, ACESSÓRIOS CINTO DE SEGURANÇA

53	<u>ESTETOSCÓPIO</u>	Unidade	15	R\$ 70,3300	R\$ 70,3300	R\$ 1.054,9500
----	---------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: MD**Fabricante:** MD**Modelo / Versão:** AÇO INOX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTETOSCÓPIO, TIPO BIAURICULAR, ACESSÓRIOS OLIVAS ANATÔMICAS PVC, HASTE HASTE AÇO INOX, TUBO TUBO 'Y' PVC, AUSCULTADOR AUSCULTADOR AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TAMANHO ADULTO

60	<u>KIT ELEVACAO - SALVAMENTO</u>	Unidade	6	R\$ 1.508,5600	R\$ 1.508,5600	R\$ 9.051,3600
----	----------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

1.508,5600

Marca: SP**Fabricante:** SP**Modelo / Versão:** CONJUNTO DIVERSOS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Kit elevacao - salvamento, kit elevacao - salvamento**Total do Fornecedor:** **R\$ 29.843,1300****29.054.890/0001-04 - JPA LABOR COMERCIAL EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	<u>AGITADOR MECÂNICO</u>	Unidade	8	R\$ 477,0000	R\$ 446,0000	R\$ 3.568,0000

Marca: KASVI**Fabricante:** KASVI**Modelo / Versão:** K45-2820

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: VORTEX BASIC. 2.800 RPM. 220 V – MOD. K45-2820 – MARCA KASVI – PROCEDENCIA CHINESA VORTEX BASIC. 2.800 RPM. 220 V Aplicação: O Vortex Basic é ideal para homogeneização de soluções. Características: Dois modos de trabalho "Toque" ou "Contínuo"; Velocidade fixa; Plataforma cônica; Base com ventosas; Certificado ISO 9001. Informações Técnicas Especificações - Descrição Velocidade - 2.800 rpm Controle - Analógico 2 posições Dimensões - Ø105 x 142 mm Potência - 30 W Tensão - AC 230V/60Hz Registro ANVISA: Não aplicável. Apresentação: 1 Vortex Basic; 1 Plataforma cônica; 1 Manual de instruções.

24	<u>AGITADOR MECÂNICO</u>	Unidade	8	R\$ 1.716,3900	R\$ 926,0000	R\$ 7.408,0000
----	--------------------------	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: NORTE CIENTIFICA**Fabricante:** NORTE CIENTIFICA**Modelo / Versão:** NA3600

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR MECANICO TIPO VORTEX - MOD. NA3600 – MARCA NORTE CIENTIFICA – PROCEDENCIA NACIONAL Indicado para homogeneização de diferentes materiais e tubos, oferece excelente condição de trabalho com muita rapidez e perfeita mistura das amostras aplicadas em tubos de até 40mm de diâmetro; - Também agita balões volumétricos, frascos de erlenmeyer, tubos de centrífuga, cubetas de colorímetro e espectrofotômetro; - Montado em caixa de poliestireno (ABS); - Dimensões: A = 16 x L = 15,5 x C = 20,5cm; - Peso: aprox. 2200g; - Base em alumínio com pintura eletrostática e pés de borracha tipo ventosa; - Receptáculo de borracha sintética para acomodação dos tubos com formato anatômico impede a entrada de líquidos no motor; - Controle eletrônico de velocidade, funciona em modo contínuo ou, quando selecionado, modo periódico e atua sob pressão em seu receptáculo de borracha; - Motor de 3800 RPM; - Alimentação: 110/220V 50/60Hz e consumo de 40W; - Cabo de força integrado ao equipamento conforme NBR 13249-60884-1; - Classe de proteção IP21; - Construído de acordo com as normas ABNT NBR de construção e segurança, sendo todos os comandos de operação localizados no painel frontal do equipamento; - Acompanha manual de instruções e termo de garantia.

36	<u>MANTA AQUECEDORA</u>	Unidade	4	R\$ 1.044,9800	R\$ 890,0000	R\$ 3.560,0000
----	-------------------------	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-250 E LUCA-500

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MANTAS AQUECEDORAS 250 E 500ML - MOD. LUCA-250 E LUCA-500 – MARCA LUCADEMA – PROCEDENCIA NACIONAL MANTA AQUECEDORA 250ML - Corpo em alumínio com revestimento epóxi parte inferior e parte superior; - Resistência de fio kanthal, alojada em toda extensão do ninho garantindo maior homogeneidade de temperatura e garantindo temperaturas até 500°C (no ninho); - Não produz faísca em nenhuma parte do seu sistema eletrônico resultando em maior segurança; - Excelente isolamento térmica 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 série, com numeração de 1 a 10; - Capacidade do Balão: 250ml; - Voltagem: 220V MANTA AQUECEDORA 500ML - Corpo em alumínio com revestimento epóxi; - Resistência de fio kanthal, alojada em toda extensão do ninho garantindo maior homogeneidade de temperatura e garantindo temperaturas até 500°C (no ninho); - Não produz faísca em nenhuma parte do seu sistema eletrônico resultando em maior segurança; - Excelente isolamento térmica 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 com numeração de 1 a 10; - Capacidade do balão: 500ml; - Voltagem: 220V;

37	<u>CENTRÍFUGA</u>	Unidade	2	R\$ 4.999,0000	R\$ 3.203,0000	R\$ 6.406,0000
----	-------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ITR**Fabricante:** ITR**Modelo / Versão:** 08 BT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CENTRÍFUGA PARA BUTIRÔMETROS – MOD. 08 BT – MARCA ITR – PROCEDENCIA NACIONAL Centrífuga para butirômetros, segundo GERBER, capacidade 08 butirômetros. Suporte dos butirômetros em ângulo variável. Velocidade nominal ± 1.100 rpm. Internamente e externamente em aço inoxidável. Câmara de centrifugação segura contra quebra e respingos para o operador. Parte elétrica totalmente independente da câmara, o que evita ataque de ácidos nos componentes eletrônicos. Temporizador de 0 até 5 minutos. Alarme sonoro e freio elétrico. Tensão: 220 V, 60Hz. Consumo: 220 VA. Peso: 13 Kg. Dimensões: 42 x 48 x 28 cm.

Total do Fornecedor: **R\$ 20.942,0000****33.076.719/0001-65 - ELIAS DA SILVA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
59	<u>ARMÁRIO VITRINE</u>	Unidade	7	R\$ 957,8300	R\$ 957,8300	R\$ 6.704,8100

Marca: SPR**Fabricante:** SPR**Modelo / Versão:** AV1P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Armário vitrine com 1 porta; Descrição: LATERAIS E TETO EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI. 03 PRATELEIRAS.FECHADURA CILÍNDRICA. PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. DIMENÇÕES: 0,50M X 0,40M X 1.50M (COMP./LARG./ALT.)

Total do Fornecedor: **R\$ 6.704,8100**

35.257.760/0001-63 - LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
62 <u>OXÍMETRO DIGITAL</u>	Unidade	9	R\$ 347,0200	R\$ 347,0000	R\$ 3.123,0000

Marca: LAB VISION**Fabricante:** LAB VISION**Modelo / Versão:** LAB/ODP001**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** OXÍMETRO, MODELO COMPACTO E PORTÁTIL, PAINEL APRESENTANDO SPO2, FC, CURVA PLETISMOGRÁFICA E INTENSIDADE DE PULSO

Total do Fornecedor: **R\$ 3.123,0000**

40.392.813/0001-99 - COMERCIAL SOL RADIANTE LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11 <u>BOMBA PERISTÁLTICA / PEÇAS E ACESSÓRIOS</u>	Unidade	4	R\$ 6.108,8000	R\$ 2.880,0000	R\$ 11.520,0000

Marca: EXATTA**Fabricante:** EXATTA**Modelo / Versão:** EXATTA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bomba Dosadora Peristáltica com Redutor de 42rpm. TENSÃO NOMINAL: 220V ou 110V (Sob Pedido). TIPO DE MANGUEIRA: 6mmx10mm(int/ext) de silicone (aceita outros materiais). VAZÃO MÁXIMA: 5,2 L / hora. VAZÃO MÍNIMA: 800 ml / hora. PRESSÃO DE TRABALHO: 10 MCA - 1 BAR

Total do Fornecedor: **R\$ 11.520,0000**

61.752.820/0001-24 - TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30 <u>SISTEMA ELETROFORESE</u>	Unidade	7	R\$ 4.236,5000	R\$ 4.200,0000	R\$ 29.400,0000

Marca: Permatron**Fabricante:** Permatron**Modelo / Versão:** PCH10X12**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** UNIDADE DE ELETROFORESE HORIZONTAL COM UMA BANDEJA PARA FORMAÇÃO DE GEL DE TAMANHO 10 X 11,5CM COM REENTRANCIA NAS LATERAIS PARA INSERÇÃO DO PENTE; - VOLUME MÁXIMO DE 450ML DE TAMPÃO; - CONFIGURAÇÕES MÁXIMAS DE FORÇA: 300V, 200MA, 60W; - MÁXIMO DE 80 AMOSTRAS; - PENTES DE ALTURA REGULÁVEL E CODIFICADO POR COR: FÁCIL IDENTIFICAÇÃO DA ESPESSURA DO PENTE E CONTROLE DA PROFUNDIDADE; - BANDEJA DE CORRIDA TRANSPARENTE AO UV QUE PERMITE AO USUÁRIO VISUALIZAR O GEL SEM RISCO DE DANOS DEVIDO À MANIPULAÇÃO; - CUBA COMPACTA: REDUZ O VOLUME NECESSÁRIO DE TAMPÃO PARA COBRIR O GEL, PROPORCIONANDO MAIOR CONTROLE SOBRE O GRADIENTE DE VOLTAGEM E TEMPO DE CORRIDA; - ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE FÁCIL E SEGURO; TEMPERATURA DE TRABALHO DE 4 A 40°C - TEMPERATURA MÁXIMA DE 45°C; - UMIDADE ATÉ 80%; - INCLUI: - CÂMARA PARA TAMPÃO; - TAMPA DE SEGURANÇA; ELETRODOS DE PLATINA 100% PUROS - BANDEJA PARA GEL COM VEDAÇÃO DE SILICONE; PENTE PARA 16 POÇOS, COM 1MM DE ESPESSURA (2 UNIDADES); - TIRAS COLORIDAS PARA ORIENTAÇÃO DOS POÇOS DAS AMOSTRAS; - DIMENSÕES: 16,5 X 23 X 6,5CM (W X L X H); ACOMPANHA UM PAR DE CABOS DE CONEXÃO PRETO/VERMELHO ORIGEM: BRASIL

31 <u>CUBA LABORATÓRIO</u>	Unidade	6	R\$ 2.700,0000	R\$ 2.650,0000	R\$ 15.900,0000
----------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Permatron**Fabricante:** Permatron**Modelo / Versão:** PCH7X10**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CUBA HORIZONTAL MINI HORIZONTAL COMPLETA, CAPACIDADE DE ALCANÇAR REFRIGERAÇÃO PASSIVA, LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO DE ETILENOGLICOL; - REALIZA A CORRIDA DE GEL 7 X 10CM EM MENOS DE 5 MINUTOS; - MÁXIMO DE 32 AMOSTRAS; COMPATÍVEL COM ESPAÇADORES DE 1,0MM E 1,5MM; - CONFIGURAÇÕES MÁXIMAS DE ELETRICIDADE: 500V, 500MA, 15W; TEMPERATURA DE TRABALHO DE 4 A 40°C - TEMPERATURA MÁXIMA DE 50°C; - UMIDADE ATÉ 80%; - EQUIPAMENTO TRANSLÚCIDO PARA VISUALIZAÇÃO DAS AMOSTRAS EM TRANSILUMINADOR; . INCLUI: - CÂMARA PARA TAMPÃO COM ELETRODOS DE PLATINA 100% PUROS; - TAMPA DE SEGURANÇA COM CABOS DE ALTA VOLTAGEM CODIFICADOS POR COR; - BANDEJA PARA MONTAGEM DE GEL; BANDEJA DE CORRIDA; - PENTE DE 1,5MM PARA 8 AMOSTRAS - BOLHA DE NÍVEL; - JUNTAS ESPUMA (4 UNIDADES) - SUPORTE PARA PENTE; ORIGEM: BRASIL

Total do Fornecedor: **R\$ 45.300,0000**

67.957.720/0001-10 - IRENE SARABIA LUQUETTI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17 <u>MISTURADOR</u>	Unidade	6	R\$ 1.059,1100	R\$ 1.059,0000	R\$ 6.354,0000

Marca: Kacil**Fabricante:** Kacil**Modelo / Versão:** HM01**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Homogeneizador HM01 é utilizado para manter diversas soluções em suspensão homogênea, lavar precipitados, preparar suspensões, entre outras tarefas rotineiras. As principais características do equipamento são: o Velocidade ajustável de 0 a 25 rpm (Rotação de 360° em torno do eixo horizontal). o Capacidade para até 42 tubos de ensaio de diversos modelos. o Presilhas para fixação dos tubos em plástico de alta durabilidade. o Dispõe de Botão "Pausa" no Painel Frontal, que permite a remoção rápida dos tubos sem a necessidade de desligar o aparelho. o Caixa em metal com pintura eletrostática e gabinete plástico para acomodação do motor e da placa de controle. o Motor de alto torque. Nível de ruído inferior a 60 dB. o Dimensões aproximadas: (LxAxP) 60x30x20 cm. Peso aproximado: 5,6 kg. o Alimentação Bivolt - 127/220 V, 50/60 Hz (ajuste automático de tensão). o Peso aproximado (sem embalagem): 4,9 kg o Dimensões aproximadas (sem embalagem): (LxAxP) 600x250x200 mm. o Assistência técnica no país. o Garantia de 1 ano. o Produto cadastrado na Anvisa sob o nº 10325519005. Modelo HM01

21 <u>CENTRÍFUGA</u>	Unidade	3	R\$ 3.729,9900	R\$	R\$
----------------------	---------	---	----------------	-----	-----

3.723,0000 11.169,0000

Marca: Daiki**Fabricante:** Daiki**Modelo / Versão:** CM-12000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Centrífuga Analógica para Microhematócrito ou Microtubos até 12000rpm Velocidade: 0 ~ 12000rpm (ajustável) Força máxima (RCF): 0 ~ 15300xg Ruído: ≤ 65dB Motor: Escovas de carvão Timer: 0 ~ 30 minutos Precisão da velocidade: ± 10rpm Peso (sem rotor): 8kg Tensão: 110V ou 220V Dimensões (LxCxA): 31,5x33x29,5cm CM-12000

Total do Fornecedor: **R\$ 17.523,0000**

90.804.550/0001-56 - METALURGICA BRIAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
54	<u>BALANÇA MECÂNICA</u>	Unidade	4	R\$ 1.066,0400	R\$ 999,0000	R\$ 3.996,0000

Marca: BRIÃO**Fabricante:** METALURGICA BRIAO LTDA**Modelo / Versão:** 150BR / ANTROPOMÉTRICA 200KG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança antropométrica mecânica- fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas. Fabricada em chapa metálica de aço carbono com capacidade de pesagem de 150 kg. Graduação (precisão) de pesagem de 100g. Plataforma de 27 cm de largura x 40cm de comprimento com tapete antiderrapante resistente ao uso. Coluna com medida da base a cabeça de 0,98cm. Régua métrica (Antropômetro)de até 2 metros. Pés de borracha reguláveis. Régua e cursor de aço inoxidável . Trava e calibrador de fácil manuseio. Opções de pintura branca em pó. O produto apresenta certificação pelo inmetro (instituto de pesos e medidas/ instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial). Equipamento acompanhado de manual de instrução em português. Garantia de 1 (um) ano. Medidas da balança:126cm de altura X 27cm de largura x 40 de comprimento.

Total do Fornecedor: **R\$ 3.996,0000**

Valor Global da Ata: **R\$ 714.592,1300**

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Imprimir o
Relatório

Voltar