

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
SECRETÁRIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

Visando à eventual aquisição de material permanente para Laboratórios - Pregão 39/2010

Processo nº 23402.000354/2010-15

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtd.	Valor	Total		Fornecedor	Marca	Fabricante	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega		Saldo
												Número	Qtd.	Valor	Prazo	Status	
1	DESSECADOR A VACUO COM TORNEIRA EM VIDRO, LUVAS E PLACA DE PORCELANA, 240MM Dessecador para vácuo. Completo com fundo, Tampa e placa de porcelana; Medindo 240mm de diâmetro interno; Confeccionado em vidro. Cód. 1354 Marca "TWA"	UND	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00	23402.001995/2010-89	SCIENCE - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LT	TWA	TWA	Col Farmácia	01- Química Farmacéutica 01- Química Orgânica	2010901059	2	300,00			2
2	Balança eletrônica de precisão 5 kg x 0,01g microprocessador, tara subtrativa, mostrador digital.	UND	4	R\$ 1.017,99	R\$ 4.071,96	23402.001987/2010-32	THERMKAL COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - ME	Bn	Bn	Col Medicina	Col Medicina	2010901035	1	1.017,99			3
						23402.001995/2010-89	THERMKAL COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - ME	Bn	Bn	Col Farmácia	01- Química Farmacéutica 01- Química Orgânica I, II e III	2010901060	2	2.035,98			1
3	Banho-Maria Redondo - Cuba em aço inox AISI 304; termostato eletromecânico até 100°C; chave frontal on /off; diâmetro da cuba 220mm.	UND	6	R\$ 379,80	R\$ 2.278,80	23402.001995/2010-89	DOLLY LOOS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	WEA	WEA	Col Farmácia	01- Química Farmacéutica 01- Química Geral/Analítica/Inorgânica 01- Química Orgânica I, II e III.	2010901074	3	1.139,40			3
4	BALANCA ANALITICA ELETRONICA 210 GRAMAS, PRECISAO 0,0001G, BIVOLT Balança analítica eletrônica especialmente desenvolvida para a realização de trabalhos que requeiram pesagens rápidas e precisas. Muito utilizada em laboratórios de diversas áreas (Microbiologia, Farmácia e Bioquímica, Química etc) e apresentando as seguintes características técnicas: PROGRAMAS DE APLICAÇÃO: p Calibração com peso externo; p Contagem de peças; p Diferentes unidades de medida (grama, quilate onça troy). ACESSORIOS OPCIONAIS: Opcionalmente, esta balança poder vir equipada com o seguinte acessório: Impressora para registro dos resultados -. UNIDADES DE PESAGEM: Possui três unidades de pesagem: grama (g), quilate(ct) e onça-troy (ozt). TARAGEM AUTOMATICA: Taragem automática feita por processo de subtração e onça-troy(Ozt) para toda a faixa de pesagem. NIVELAMENTO: Nivelamento através de uma bolha de água e com a correta posição obtida através de pés reguláveis. CELULA DE CARGA: Célula de carga equipada com dispositivo de compensação de força eletromagnética (EMPR)com transducer. CAN	UND	10	R\$ 1.600,00	R\$ 16.000,00	23402.001995/2010-89	SCIENCE - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LT	CELTAC	CELTAC	Col Farmácia	03- Química Geral/Analítica e Orgânica	2010901058	3	4.800,00			7
5	Mod. CLC-100 - Procedencia Nacional - Lavador de Pipetas Modelo CLC-100 Fabricado em PVC. Conjunto inerte à ação de misturas sulfocromicas e outras soluções. 4 peças nas seguintes dimensões: - 02 depositos para solução de limpeza com 15x60cm - Cesto perfurado para pipetas contaminadas 12,5x65cm - Deposito sifão lavador com 15x71cm	UND	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	23402.001995/2010-89	CASA DO LABORATORIO COMERCIAL RIO PRETO LTDA - ME	Casalabor	Casalabor	Col Farmácia	01- Química Farmácia 01- Química Orgânica I, II e III	2010901057	2	300,00			0

6	AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO. • Agitador Magnético Microprocessado Aplicação Agitação de Amostras por barra magnética. Utilização em longos períodos • Indicado para a agitação e mistura de líquidos. Atende praticamente todas as necessidades dos laboratórios em ensaios pilotos e analíticos nas áreas da química, agricultura, indústrias Farmacêuticas alimentícia, faculdades e institutos de ensino. químicas, Laboratórios Clínicos, Microbiológicos, Universidades, Centros de Pesquisa e outras MODELO: LS 590 • Caixa construído em alumínio injetado revestido em pintura epóxi na cor branco plataforma de aquecimento em alumínio maciço, painel frontal composto Display LCD de alta definição com leitura de temperatura e velocidade, e coluna gráfica de atuação do motor, e timer. • Controle da velocidade PWM totalmente micro processado sempre calculando a força necessária para manter a velocidade estável mesmo em condições extremas • Velocidade programada, proteção elétrica através de fusível de vidro cabo de força de fácil troca. Características aquecimento	UND	8	R\$ 450,00	R\$ 3.600,00	23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	04- Química Farmacêutica	2010901075	4	1.800,00			4
7	Dessecador de vidro, borossilicato, com tampa 300 mm, luva e fundo de porcelana perfurada	UND	2	R\$ 345,00	R\$ 690,00	23402.001995/2010-89	QUALIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA-EPP	quali	quali	Col Farmácia	01- Lab. Química Farmacêutica	2010901052	1	345,00			1
8	Estufa de esterilização e secagem com sistema de aquecimento por meio de resistências tubulares e aletadas. Gabinete construído em chapa de aço carbono 1020, com tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura eletrostática a pó, montado sob três niveladores. Câmara Interna em aço inox 430. Porta com guarnição de silicone, em todo seu perímetro, isolamento térmico em todas as laterais e porta. Rotor em inox. Controlador de temperatura digital microprocessado, relé de estado sólido, sensor PT 100 com sensibilidade de ± 0,1°C. Saída de 4 a 20 mA para registro e monitoramento da temperatura, via software. Faixa de temperatura a 300°C. Uniformidade ± 5°C a 250°C. Capacidade de 81l.	UND	6	R\$ 1.770,00	R\$ 10.620,00	23402.001995/2010-89	AMERICAN LAB INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABO	AMERICAN LAB	AMERICAN LAB	Col farmácia	01- Química Farmacêutica 02- Química Orgânica I, II e III	2010901055	3	5.310,00			3
9	Evaporador rotativo a vácuo MODELO LSCS-1/52C Condensador na posição horizontal ou vertical a especificar no pedido • Compacto e durável • Motor, controlado por microprocessador com rotação controlada de 5 a 240 rpm. • Display com tacômetro escala analógica • Selo em PTFE de longa duração • Suporte com mecanismo rápido de elevação manual • Banho de aquecimento esférico com isolamento, em aço inox que permite balões de evaporação de 25 a 2000 ml. Com indicação e controle digital da temperatura. • Resistência blindada embutida, deixando totalmente livre a cuba facilitando sua limpeza. • Controle de temperatura, com sensor de PT 100 com controle de (Temperatura amb. à 200 °C) e alarme. • Dispositivo para alimentação contínua no balão de evaporação • Completo com condensador , balões de evaporação, condensação de 1 litro, Condensador vertical, pinças e grampos de fixação Indicação do controle de temperatura 0,1 °C Faixa de trabalho do banho ambiente ate 200°C Potencia de aquecimento 1.400w Motor com torque suave mnimo 1,75Nm Controlador de velo	UND	6	R\$ 3.300,00	R\$ 19.800,00	23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	02- Química Farmacêutica 02- Química Orgânica I, II e III	2010901075	4	13.200,00			2

10	MARCA: SPLABOR; MODELO: DP 110; GABINETE DE OBSERVAÇÃO COM LÂMPADA UV 365NM E GERMICIDA 254NM; Construído em chapa Pintura eletrostática. Acabamento interno em cor preta, e acabamento externo em cor branca. Refletor para lâmpada UV Características Técnicas Tamanho: 350 x 250 x 250mm Formato frontal com chanfro de 30 graus Visor contra luminosidade Vidro de proteção Tensão: 110v ou 220v Comprimento da onda: ultravioleta 365nm e 254nm Lâmpada com direcionamento para cartela e frasco Botão com indicador liga/desliga Abertura frontal protegida com cortina Cabo de alimentação Peso: 1Kg Potência: 6w Precauções Após ter escolhido o local adequado para a instalação, certifique-se da Tensão antes de ligar o aparelho. Garantia 12 meses Classificação fiscal 8419.8999	UND	2	R\$ 999,99	R\$ 1.999,98	234502.001995/2010-89	PENTAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA E.P.	SPLABOR	SPLABOR	Col Farmácia	01- Lab Química Farmacêutica	2010901072	1	999,99			1
11	OFERECEMOS: Mantas Aquecedoras 50 ML Para as manipulações a quente com solventes e outros produtos inflamáveis nas destilações, retificações de fluidos com balões de fundo redondo até 380°C, chegando a atingir 500°C no interior do elemento de aquecimento, as mantas aquecedoras são recomendadas por oferecerem segurança na operação. • Descrição Detalhada: • Corpo em alumínio com revestimento em epoxi; • Maior economia de energia elétrica devido sua maior isolamento em fiberglass • Maior segurança não produz faíscas • Corpo isolado do calor; • Resistência de fio Kanthal®, embutida em cadarços de fibra e alojada no ninho com formato circular; • Temperatura máxima no ninho: 500°C; • A maior vantagem deste aparelho é a estabilidade devido seu formato cilíndrico e apoio triangular que não permite seu tombamento, dando 100% de segurança ao operador; Com regulador de potência eletrônico, atuando por impulsos de tempos variáveis acompanhados por lâmpada piloto. • Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra Acompanha regulador eletrônico da temp	UND	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	234502.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	03- Química Farmacêutica 02- Química Orgânica I, II e III	2010901075	5	500,00			5
12	MANTA AQUECEDORA para balão com regulador de temperatura fabricadas internamente em "fiberglass" com resistência nícr incorporado, formando o elemento de aquecimento, isolamento interno de alta resistência, pintura em epóxi eletrostático. utilizada nas destilações, retificações de fluidos com balões de fundo redondo até 300 graus celsius, chegando a atingir 500 graus celsius no interior do elemento de aquecimento, temperatura que não deve ser ultrapassada para evitar danos ao revestimento interno. capacidade 250 ml; potência 135w; regulador eletrônico, atuando por impulso de tempo variado acompanhado por lâmpada piloto; diâmetro do balão 86mm	UND	14	R\$ 87,90	R\$ 1.230,60	23402.001995/2010-89	EDULAB - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	EDULAB	EDULAB	Col Farmácia	05- Química Farmacêutica 02- Química Orgânica I, II e III	2010901063	7	615,30			7
13	MANTA AQUECEDORA para balão com regulador de temperatura fabricadas internamente em "fiberglass" com resistência nícr incorporado, formando o elemento de aquecimento, isolamento interno de alta resistência, pintura em epóxi eletrostático. utilizada nas destilações, retificações de fluidos com balões de fundo redondo até 300 graus celsius, chegando a atingir 500 graus celsius no interior do elemento de aquecimento, temperatura que não deve ser ultrapassada para evitar danos ao revestimento interno. capacidade 500 ml; potência 200w; regulador eletrônico, atuando por impulso de tempo variado acompanhado poR LÂMPADA PILOTO; diâmetro do balão 103 MM	UND	14	R\$ 89,699	R\$ 1.255,79	23402.001995/2010-89	EDULAB - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	EDULAB	EDULAB	Col Farmácia	05- Química Farmacêutica 02- Química Orgânica I, II e III	2010901063	7	627,89			7

14	Polarímetro de bancada - Faixa de medição: Ângulo de rotação: +180 a - 179.9°; Escala internacional de açúcar: +130 a -130°Z; Menor medição: Ângulo de rotação: 0.05°; Escala internacional de açúcar: 0.1°Z; Fonte de luz: LED com filtro de interferência (589 nm); Energia: 110/220 volts; Tamanho: 430 x 220 x 300 mm; Peso: 11.5 kg. MARCA: BANTE, MODELO WXG-4	UND	4	R\$ 899,00	R\$ 3.596,00	23402.001995/2010-89	BELGA - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS QUIMICOS LT	BANTE	IMPORTADO	Col. Farmácia	02- Química Farmacêutica 02- Química Orgânica I, II e III.	2010901077	4	3.596,00			0
15	Viscosímetro tipo copo ford completa com tripe de apoio com regulagem de nível. ACOMPANHADO COM ORIFICIOS 2,3,4,5,6,7,8	UND	6	R\$ 398,80	R\$ 2.392,80	23402.001995/2010-89	THERMKAL COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - ME	Tk	Tk	Col Farmácia	03- Físico-Química	2010901060	3	1.196,40			3
16	Condutivímetro de bancada Mca150 totalmente microprocessado, mede condutividade em águas, com faixa de trabalho de 0,1 a 200.000 S/cm, além de condutividade em álcool, com faixa de trabalho de 0,1 a 200.000 S/m (seleção e resolução automáticas); Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro, de 0 a 100 °C, com resolução de 0,1 °C; Aceita três constantes de célula: K = 0,1; K = 1 ou K = 10; Compensação de temperatura automática em todas as escalas; Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. Verifica defeitos na célula, sensor de temperatura e nas soluções de calibração, informando em caso de problemas; Calibração automática; Mostra simultaneamente a condutividade e a temperatura da solução, com leitura estável; Gabinete em material livre de corrosão; Alimentação: 110 / 220 VAC; Saída de dados tipo RS 232, informando as leituras de condutividade e temperatura; Acompanham o equipamento: célula de vidro (tipo imersão) K=1, sensor de temperatura em aço inox.	UND	2	R\$ 708,00	R\$ 1.416,00		MS TECNOPON EQUIPAMENTOS ESPECIAIS LTDA EPP	Tecnopon mod. mCA150	Tecnopon Proc. Nacional					0,00			2
17	MARCA: EDUTEC MODELO: EEQ 9002/220 DESTILADOR DE ÁGUA, capacidade 5 litros com as seguintes características mínimas: - tipo "pielsen"; - totalmente construído em aço inox polido; - livre de partes quebráveis; - desligamento automático em caso de falta de água de alimentação; - resistência em aço inox blindada, manual de instruções	UND	2	R\$ 698,00	R\$ 1.396,00	23402.002042/2010-38	SB DE ARAUJO TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS	EDUTEC	ASTRAL	PROPLA DCien. Agraárias	Lab. Genética	2010901316	1	698,00			1
						23402.001995/2010-89	SB DE ARAUJO TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS	EDUTEC	ASTRAL	Col Farmácia	01- Físico Química	2010901065	1	698,00			0
18	Determinador de Ponto de Fusão mod. PFMII, equipamento projetado para determinação do ponto de fusão de 3 amostras simultâneas por aquecimento a seco. As amostras são colocadas em capilares de vidro e aquecidas. Em seguida, basta observar o momento da fusão através da lupa e ler a temperatura no termômetro. Base em chapa de aço com pintura em epóxi eletrostático. Visor e lupa de aumento, Controle eletrônico de temperatura. Bloco embutido para aquecimento elétrico, Painel com interruptor geral, interruptor de aquecimento direto e controle de temperatura, Iluminação horizontal diretamente na amostra. Garantia: 12 meses - Acompanha termômetro de 0 a 360°, certificado de calibração rastreável, bem como manual de instruções. Alimentação 110 ou 220 VAC (pré-definida). O equipamento não é bi volt.	UND	2	R\$ 538,00	R\$ 1.076,00		MS TECNOPON EQUIPAMENTOS ESPECIAIS LTDA EPP	Tecnopon mod. mCA150	Tecnopon Proc. Nacional					0,00			2

19	Medidor de pH de bancada mod. mpa210 totalmente microprocessado, mede pH, mV e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo, inclusive de álcool. Faixas de trabalho: de -2,00 a 20,00 pH e de -1999 a +1999 mV. Resolução: 0,1; 0,01 e 0,001 pH (selecionáveis pelo usuário) e 0,1 mV; Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro, de -20 a 120 °C, com resolução de 0,1 °C; Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização; Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução, com leitura estável; Compensação de temperatura automática ou manual, a critério do usuário; Gabinete em material livre de corrosão; Alimentação: 110 / 220 VAC; Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura de pH, mV e temperatura ; Acompanham o equipamento: 01 eletrodo de vidro p/ medição de pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00, suporte individual para eletrodo e sensor de temperatura e manual de instruções.	UND	6	R\$ 408,90	R\$ 2.453,40		MS TECNOPON EQUIPAMENTOS ESPECIAIS LTDA EPP	Tecnopon mod. mCA151	Tecnopon Proc. Nacional					0,00			6
20	Cronômetro digital portátil com relógio eletrônico integrado para uso geral. Display em cristal líquido de 6 dígitos. Escala 23h59 59". Hora / Minuto / Segundos; Calendário: Mês / Dia / Ano; Precisão de 1/100 segundos; Indicação de horas em 12 horas (am / pm) ou 24 horas; Alarme sonoro para indicação da hora e para o término da corrida; Resistente a água; Bateria de lítio.	UND	32	R\$ 17,60	R\$ 563,20	23402.001995/2010-89	QUALIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA-EPP	timer	timer	Col Farmácia	12- Físico Química 20- Química Geral	2010901052	32	563,20			0
21	ESTUFA MICROPROCESSADA DE SECAGEM MODELO Q317M-32 Com sua câmara interna e almofada da porta construídas em aço inoxidável, as estufas de secagem tem sua aplicação estendida a todo tipo de laboratório químico e de controle de qualidade. • Estrutura externa com chapa de aço revestida em epóxi eletrostático; • Porta com fecho a direita e abertura para a esquerda, permitindo fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara; • Vedação da porta com perfil de silicone; • Trinco de pressão para oferecer um bom fechamento da porta; • Três trilhos na câmara interna para movimentar a bandeja; • Controlador eletrônico microcontrolado de temperatura, indicação digital da temperatura programável com as funções de set point auto sintonia e PID com duplo display; • Temperatura mínima de 15 °C acima da temperatura ambiente; • Temperatura máxima de 200°C; • Esse modelo possui uma porta; • Homogeneidade na câmara: ± 5 °C em um ponto; • Precisão do sensor tipo J, conforme norma ASTM E230; • Acompanha uma prateleira e manual de instruções; • Cadastro Finame 2124440; • Declarado isento	UND	2	R\$ 1.589,00	R\$ 3.178,00	23402.001995/2010-89	QUIMIS APARELHOS CIENTIFICOS LIMITADA	QUIMIS	QUIMIS	Col Farmácia	01- Lab Físico-Química	2010901068	1	1.589,00			1
22	Agitador Magnético com aquecimento 220 V, acessórios inclusos: uma barra magnética revestida em PTFE 7x300 mm. Aquecimento: até 300° com variador eletrônico de velocidade e temperatura. Capacidade de até 10 litros de água. Alimentação: 220V.	UND	14	R\$ 300,00	R\$ 4.200,00	23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	02- Química Geral/Analítica/ Inorgânica 05- Química Orgânica I, II e III.	2010901075	7	2.100,00			7

23	BALANCA ANALITICA ELETRONICA 210 GRAMAS, PRECISAO 0,0001G, BIVOLT Balança analítica eletrônica especialmente desenvolvida para a realização de trabalhos que requeram pesagens rápidas e precisas. Muito utilizada em laboratórios de diversas áreas (Microbiologia, Farmácia e Bioquímica, Química etc) e apresentando as seguintes características técnicas: PROGRAMAS DE APLICAÇÃO: p Calibração com peso externo; p Contagem de peças; p Diferentes unidades de medida (grama, quilate onça troy). ACESSORIOS OPCIONAIS: Opcionalmente, esta balança poder vir equipada com o seguinte acessório: . Impressora para registro dos resultados -. UNIDADES DE PESAGEM: Possui três unidades de pesagem: grama (g), quilate(ct) e onça-troy (ozt). TARAGEM AUTOMÁTICA: Taragem automática feita por processo de subtração e onça-troy(Ozt) para toda a faixa de pesagem. NIVELAMENTO: Nivelamento através de uma bolha de água e com a correta posição obtida através de pés reguláveis. CELULA DE CARGA: Célula de carga equipada com dispositivo de compensação de força eletromagnética (EMPR)com transducer. CAM	UND	2	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00	23402.002042/2010-38	SCIENCE - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LT	CELTAC	CELTAC	PROPLA DCien. Agraárias	Lab. Genética		1	1.600,00			1
						23402.001995/2010-89	SCIENCE - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LT	CELTAC	CELTAC	Col Farmácia	Col. Farmácia	2010901058	2	3.200,00			0
24	OFERECEMOS: MARCA: SHIMADZU; MODELO: BL-320H; BALANÇA SEMI-ANALÍTICA CAPACIDADE 320GR PRECISÃO 0,001GR C/SELO INMETRO. RESPOSTAS RÁPIDAS PARA CONFORTO E EFICIÊNCIA DO OPERADOR; ALTA ESTABILIDADE: O MODO "HIGH STABILITY" PERMITE REALIZAR LEITURAS ESTÁVEIS ATÉ MESMO SOB CONDIÇÕES AMBIENTES DESFAVORÁVEIS; A FUNÇÃO CONTAGEM DE PEÇAS É OFERECIDA COMO ITEM DE SÉRIE; DISPLAY ANALÓGICO: A CAPACIDADE REMANESCENTE É INFORMADA INSTANTANEAMENTE; A CONVERSÃO ENTRE UNIDADES É REALIZADA NUM SIMPLES TOQUE DE TECLA; UTILIZA PRATO QUADRADO PARA FACILITAR A OPERAÇÃO; CORPO COMPACTO: UTILIZA MECANISMO ELETROMAGNÉTICO DE PRECISÃO TÃO COMPACTO QUANTO O DE UMA BALANÇA PORTÁTIL. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: COM DISPLAY LCD COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; APRESENTA FUNÇÕES DE CONTAGEM, PORCENTAGEM, FORMULAÇÃO E PESO; CAPACIDADE: 320 GRAMAS; PRECISÃO: 0,001GR; PRATO: DIMENSÕES 100 X 100 MM EM AÇO INOX 304; DIMENSÕES 170WX240DX75HMM; PESO: 2,2 KG; TEMPO RESPOSTA 1,0 A 1,2 SEGUNDOS; REPETIBILIDADE 0,001GR; TÉRMICA +/- 5PPM °C;	UND	2	R\$ 1.349,90	R\$ 2.699,80	23402.001995/2010-89	PENTAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA E.P.	SHIMADZU	SHIMADZU	Col Farmácia	02- Química Geral/ Analítica/ Inorgânica	2010901072	2	2.699,80			0
25	BARRA MAGNETICA LISA 5MM X 15MM, SEM ANEL Barra magnética lisa poligonal utilizada para agitação em agitadores magnéticos. CARACTERÍSTICAS: É revestida por teflon polido, alta imantação, forma poligonal, sem anel central, cor branca. MEDIDAS: 5 mm de diâmetro por 15 mm de comprimento. APRESENTAÇÃO: Embalagem com uma peça (unitária) REF. MODELO: "YL-B150" MARCA: "STIRBAR"	UND	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00	23402.001995/2010-89	SCIENCE - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LT	STIRBAR	STIRBAR	Col Farmácia	10- Química Geral/ Analítica e Inorgânica	2010901259	10	20,00			10
26	Barra magnética lisa com formato cilíndrico, 20 mm de comprimento, 7 mm de diâmetro.	UND	20	R\$ 2,1999	R\$ 44,00	23402.001995/2010-89	QUALIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA-EPP	quali	quali	Col Farmácia	10- Química Geral	20010901052	10	22,00			10
27	Barra magnética lisa com formato cilíndrico, com 40 mm de comprimento por 8 mm de diâmetro	UND	20	R\$ 2,999	R\$ 59,98	23402.001995/2010-89	QUALIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA-EPP	quali	quali	Col Farmácia	10- Química Geral	2010901052	10	29,99			10

28	Bomba de vácuo e pressão com duplo estágio, para uso laboratorial. Estrutura em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrolítica em epóxi. Características mínimas exigidas: Vazão de 56 litros por minuto (3,5m³/h), vácuo final de 27 polegadas ou 685 mmHg. Pressão de 20 PSI. Potência de 1/4 HP, motor de indução monofásico.	UND	4	R\$ 844,00	R\$ 3.376,00	23402.002042/2010-38	MAKLAB COMERCIAL LTDA. ME.	mak	mak	PROPLA DCien. Agraárias	Lab. Micro e Doenças Infecciosas	2010901333	1	844,00			3
						23402.001995/2010-89	MAKLAB COMERCIAL LTDA. ME.	mak	mak	Col Farmácia	02- Química Geral 02- Química Orgânica	2010901061	4	3.376,00			0
29	Bomba peristáltica mod. DMC 100 foi criado para dosar com precisão soluções e meios de cultura. É um aparelho que utiliza tecnologia moderna e conta com todos os recursos necessários para Realizar com precisão e confiabilidade as dosagens propostas em seu projeto. Possui funções de dosagem e também de bombeamento sempre com grande precisão Microprocessada garantia de 12 meses e manual de instrução. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Modelo : DMC100 Número de Roletes : 06 Vazão Máxima : 1200 ml / min Tipo de tubos : Aceita vários tipos com diâmetros entre 5 mm e 19 mm Exatidão nas dosagens : até 0,01 ml com tubo de 5 m Faixa de dosagem : 1 a 999 ml Número de dosagens : 1 a 1000 Motorização : Motor de passo, ultra exato Alimentação : 220 VAC	UND	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00	23402.002042/2010-38	MS TECNOPON EQUIPAMENTOS ESPECIAIS LTDA EPP	Tecnopon mod. mCA151	Tecnopon Proc. Nacional	PROPLA DCien. Agraárias	Lab. Bioqui	2010901319	1	4.500,00			1
30	Mod. CLC-10 - Procedencia Nacional - Capela de Exaustão de Gases Construída em fibra de vidro laminada com reforços. Formato aerodinâmico de exaustão. Dispensa instalação especial de alvenaria. Porta em Acrílico, de fácil visualização do interior, resistente a solventes com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de peso e contrapeso para ajuste em qualquer posição. Abertura máxima de até 42, 60 ou 80 cm (opcional). Iluminação interna - Lâmpada Incandescente. Painel com interruptores para exaustão e iluminação com lâmpada piloto. Exaustor laminado em fibra de vidro com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro de 100 mm. Pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal. Motor monofasico de 1/30CV, 1750 rpm, Exaustor podendo ser instalado fora do laboratório. Velocidade do ar de 14 m/s. Exaustão m³/h: 372 Voltagem: 110 ou 220V Dimensoes externas: L=820xP=620xA=850mm.	UND	2	R\$ 1.140,00	R\$ 2.280,00	23402.001987/2010-32	CASA DO LABORATORIO COMERCIAL RIO PRETO LTDA - ME	Casalabor	Casalabor	Col Medicina	Col Medicina	2010901036	1	1.140,00			1
						23402.001995/2010-89	CASA DO LABORATORIO COMERCIAL RIO PRETO LTDA - ME	Casalabor	Casalabor	Col farmácia	01- Lab. Química Geral	2010901056	1	1.140,00			0
31	Centrífuga clínica de mesa. Para rotina laboratorial. Características mínimas: Ângulo fixo; Capacidade para 12 tubos de 15 mL; rotação máxima de 4.000 rpm, variável de 0 a 4.000 rpm (1.800xG); Tacômetro analógico com indicador de velocidade e timer (0 a 60 minutos); Sistema de segurança com dispositivo que não permita o seu funcionamento quando a tampa estiver aberta.	UND	2	R\$ 343,00	R\$ 686,00	23402.001987/2010-32	EDULAB - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	EDULAB	EDULAB	Col Medicina	Col Medicina	2010901037	1	343,00			1
						23402.001995/2010-89	EDULAB - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	EDULAB	EDULAB	Col Farmácia	01- Lab Química Geral/Analítica/Inorgânica	2010901063	1	343,00			0
32	Chapa aquecedora. Base em aço carbono e tratado com pintura em epoxi; plataforma em aço inox com superfície de trabalho de 1200 cm² e dimensões de 30 x 40 cm; temperatura ajustável de 50 a 250°C através de termostato eletrônico analógico; rápido aquecimento; painel frontal com interruptor liga/desliga e lâmpada indicadora de funcionamento; dimensões: L= 400 x P= 300 x A= 140 mm; consumo de 800Watts. 220v.	UND	4	R\$ 549,00	R\$ 2.196,00	23402.001995/2010-89	EDULAB - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	EDULAB	EDULAB	Col Farmácia	01- Química Orgânica I, II e III	2010901063	1	549,00			3

33	Mod. CLC-001/G - Procedencia Nacional - Chuveiro Lava-Olhos (Galvanizado) Chuveiro - Acionamento manual comandado por puxador e válvula com passagem de água plena. - Montagem fixada diretamente no chão. - Ducha fabricada em ABS ou Aço Inox AISI 304 desmontável de fácil higienização com vazão de 120 litros de água por minuto. Lava Olhos Acionamento manual comandado por alavanca empurre e válvula esférica de ½ polegada. - Cubo em Aço Inox AISI 304 com regulagem de vazão nos lava-olhos através de uma válvula esférica de ½ polegada. - Crivo fabricado em ABS ou Aço Inox AISI 304 resistente a agressões químicas. ESTRUTURA - Fabricado em ferro galvanizado de 1 polegada. - Tubos e Conexões em aço carbono em ¾, 1 ou 1½ polegadas. PINTURA - Anti-Corrosiva na cor verde. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - Confeccionada em PVC com indicação de Chuveiro e Lava-Olhos de Emergência	UND	2	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00	23402.002042/2010-38	CASA DO LABORATORIO COMERCIAL RIO PRETO LTDA - ME	Casalabor	Casalabor	PROPLA DCien. Agrárias	Lab. Anatomia Animal	2010901320	1	780,00			1
						23402.001995/2010-89	CASA DO LABORATORIO COMERCIAL RIO PRETO LTDA - ME	Casalabor	Casalabor	Col farmácia	01- Lab. Química Geral	2010901056	1	780,00			0
34	Conduvímetero portátil mod. MCA150P totalmente microprocessado, para ser utilizado tanto no campo como no laboratório. Mede condutividade em águas, com faixa de trabalho de 0 a 200.000 \square S/cm, além de condutividade em álcool, com faixa de trabalho de 0 a 200.000 \square S/m (seleção e resolução automáticas); Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro, de 0 a 100 °C, com resolução de 0,1 °C; Aceita três constantes de célula: K = 0,1; K = 1 ou K = 10; Compensação de temperatura automática em todas as escalas; Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. Verifica defeitos na célula, sensor de temperatura e nas soluções de calibração, informando em caso de problemas; Calibração automática; Mostra simultaneamente a condutividade e a temperatura da solução, com leitura estável; Gabinete em ABS, livre de corrosão; Alimentação: 9 VCC, através de uma pilha alcalina. 110/220 VAC com adaptador incluso; Saída de dados tipo RS 232, informando as leituras de condutividade e te	UND	4	R\$ 630,00	R\$ 2.520,00		MS TECNOPON EQUIPAMENTOS ESPECIAIS LTDA EPP	Tecnopon mod. mCA151	Tecnopon Proc. Nacional					0,00			4
35	Mod. CLC-315 - Procedencia Nacional - Deionizador de Água Carcaça e coluna em PVC; Indicação de pureza da água; Sistema de coluna intercambiável; Alarme Ótico quando há saturação de coluna através de lâmpada indicadora para troca de coluna. Produz água com condutividade inferior a 3 microsiemens; pH entre 6 e 8 na saída (inicial); O rendimento da água deionizada e total (toda a água que entra, sai deionizada); Acompanha cartucho de resina de intercambio iônico, mangueira de alimentação e manual de instruções e garantia; Alimentação: 110V ou 220V Potencia: 6 / 9 Watts Dimensões: 70x36x20cm Ciclos Aproximados em Lts: 500 Vazão: 100Lts/Hora	UND	4	R\$ 475,00	R\$ 1.900,00	23402.001995/2010-89	CASA DO LABORATORIO COMERCIAL RIO PRETO LTDA - ME	Casalabor	Casalabor	Col farmácia	01- Química Geral 01- Química Orgânica I, II e III.	2010901056	2	950,00			2

36	5311-0250 - dessecador, Em policarbonato; - Transparente, leve e inquebrável; - Para aplicações com ou sem vácuo; - Não estilhaça ou implode com vácuo total quando usado de acordo com as instruções incluídas no produto; - Mantém vácuo de 28 in Hg (711mm) por 24 horas; - Somente para uso em temperatura ambiente; - O anel de silicone garante uma vedação hermética; - Não é necessário usar graxa; - Aceita manguueiras de vácuo de 0,26 a 0,36 mm de diâmetro interno; - Tampa de TPE veda os tubos laterais para uso sem vácuo; - Altura geral 329mm; - Diâmetro externo 280mm; - Diâmetro interno 251mm; - Abertura máxima acima da placa 195mm; - Não autoclave, não exponha o policarbonato a solventes orgânicos ou a seus vapores; - Opcional incluso, placa para dessecador com 230mm de diâmetro 5312-0230, - Composto por cerâmica e metal verde claro - Inquebrável com garantia (se a sua placa para dessecador em até cinco anos após a data da compra, se tornar inutilizável devido a choque térmico, corrosão ou quebra, excluindo lascas causadas por abuso, ao ser usada em um	UND	4	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00	23402.001995/2010-89	LOBOV CIENTIFICA. IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE E	Nalgene	Nalgene	Col farmácia	02- Lab. Química Geral	2010901050	2	660,00			2
37	Eletrodo de Ag/AgCl (Prata/Cloreto de prata) de dupla junção líquida com junta de vidro, com aplicação em meios aquosos e não aquosos. Para amostras de areias, tintas, vernizes, curtumes, cosméticos, suspensões, álcool, gorduras, eletrólitos fracos, etc.	UND	4	R\$ 172,50	R\$ 690,00	23402.001995/2010-89	BELGA - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS QUIMICOS LT	BANTE	IMPORTADO	Col. Farmácia	04- Química Gera/Analítica /Orgânica	2010901077	4	690,00			0
38	MODELO NI 1600UV - Espectrofotômetro UV/Vis Femto, modelo 700 Plus (mono-feixe), faixa espectral: 195 - 1100 nm, largura de banda: 5 nm, com 5 filtros ópticos para seleção automática de segunda ordem, comprimento de onda com contador digital e resolução de 1 nm, resistência a fungos, alimentação: 117-220 V, lâmpadas de tungstênio-halogênio e deutério, teclado tipo membrana de 15 teclas, capaz de armazenar até 180 curvas de calibração. Aparelho acompanhado de um conjunto de fluxo contínuo com cubeta de quartzo (tipo 178) de 10 mm e de bomba peristáltica nacional de 12V.	UND	2	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00	23402.001987/2010-32	BUNKER COMERCIAL LTDA	Novainstrumentos	Novainstrumentos	Col Medicina	Col Medicina	2010901034	1	10.000,00			1
						23402.002042/2010-38	BUNKER COMERCIAL LTDA	Novainstrumentos	Novainstrumentos	PROPLA DCien. Agraárias	Lab Análises Clínicas		1	10.000,00			0
						23402.001995/2010-89	BUNKER COMERCIAL LTDA	Novainstrumentos	Novainstrumentos	Col Farmácia	01- Lab. Química Geral	2010901049	1	10.000,00			
39	ESTUFAS DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO Gabinete externo e interno em aço carbono com tratamento químico anticorrosivo Isolamento interno em lã de vidro roofing Vedação da porta em borracha de silicone Porta com rolete com fecho em aço Termômetro bimetalico embutido no painel Sistema de resistência com níquel cromo de alta qualidade Termostato regulável até 250°C Controlador de temperatura termostato eletromecânico hidráulico Acompanha 03 prateleiras removíveis ESTUFAS N° 05 Dimensões externas: 85 x 71 x 58 cm Dimensões internas: 60x 50 x50 cm Cionsumo: 1.250W Voltagem: 110 ou 220 volts Peso: 48 kg Capacidade: 150 litros	UND	2	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00	23402.001995/2010-89	LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR	BRASDDONTO	BRASDDONTO	Col Farmácia	02- Química Geral	2010901054	2	3.380,00			0

40	Forno Mufla Micro processado MOD. LSSX25/2 Os fornos muflas, têm sua aplicação em procedimentos onde é aplicada a alta temperatura. oferece seus fornos com opções na capacidade da câmara de trabalho • aplicação; os fornos são amplamente utilizados na análise química e determinação em laboratórios nas industriais .mineração, institutos de pesquisas científica, etc; sinterização porcelanato e cerâmica; tratamento térmico de alta temperatura para recozimento de metais; têmpera Características: fácil de operar para evitar o vazamento de alta temperatura. Controlador de temperatura micro-controlado com display multi configurável, auto sintonia e PID exata temperatura controlada, segura e confiável • Controlador Programável, • 30priods, tempo máximo de definição para cada período de 99 horas e 59 minutos. (para os modelos "P" da série) Pode definir vários programas para controlar o procedimento de teste complicado. • câmara de anti-corrosão com longa vida (fibra cerâmica) vedação da porta desenhada para mínimo de perda de calor, aumenta a uniformidad	UND	2	R\$ 1.150,00	R\$ 2.300,00	23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	02- Lab Química Geral/Analítica/Inorgânica	2010901075	2	2.300,00			0
41	Fotômetro de chama. Tipo de leitura. Digital alfanumérico, 2 Linhas x 16 caracteres. Faixas de Leitura. 0-100ppm p/ Na, K, Ca - 0 - 20ppm p/ Na, K, Ca 0-200 meq/l p/ Na, K, Li,Ca (Selecionáveis). Reprodutividade. 1% para 10 leituras consecutivas. Volume de Amostra. (5 a 7) ml/minuto. Tempo de resposta (6 a 8 segundos). Tipo de acendimento automático.	UND	2	R\$ 6.840,00	R\$ 13.680,00	23402.001995/2010-89	AAKER SOLUTIONS COMERCIO E MANUTENCAO DE INSTRUMENTOS D			Col Farmácia	02- Química Geral	2010901053	2	13.680,00			0
42	MICROPIPETA variável 1000 A 5000UL • Especialmente desenvolvida para a dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes • Muito utilizada em laboratórios de diversas áreas; • Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação; • Com ejetor automático de ponteiros; • Visor com sistema de numeração com leitura e display (não eletrônico) que permite ótima visualização; • Formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; • Parte inferior rosqueável e desmontável para possa ser autoclavada e/ou esterilizada; • A micropipeta já vem calibrada originalmente pelo fabricante • Acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta sobre a bancada. • Câmara de isolamento: • Câmara de isolamento localizada no corpo da micro pipeta,tendo como finalidade diminuir o aquecimento das mãos durante longos períodos de pipetagem,elem de evitar que o calor seja transferido para amostra • Controle de volume • Controle total de volume, tanto para operações de aspiração quanto para disper	UND	4	R\$ 85,00	R\$ 340,00	23402.001987/2010-32	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Medicina	Col Medicina	2010901092	2	170,00			2
						23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	02- Lab Química Geral/Analítica/Inorgânica	2010901076	2	170,00			0
43	MICROPIPETA DIGITAL de Volume Variável. Intervalo de uso de 100 a 1.000 uL. Construída com plástico especial em formato anatômico, que possui excelente resistência mecânica e a ataques de agentes corrosivos. Pistão em aço inox, com retenores em PTFE (Teflon). Escala ajustável através de cilindro rotativo e comvisor independente. Design moderno e harmonioso. Dotada de ejetor automático de ponteiros, prático e seguro. Escala ajustável: de 100 a 1.000 uL. PRODUTO IMPORTADO - CODIGO: AV-600	UND	4	R\$ 72,00	R\$ 288,00	23402.001987/2010-32	UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRESENTACOES LTDA	FINE CARE	ACCUMAX	Col Medicina	Col Medicina	2010901094	2	144,00			2
						23402.001995/2010-89	UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRESENTACOES LTDA	FINE CARE	ACCUMAX	Col Farmácia	02- Química Geral/Analítica/inorgânica	2010901070	2	144,00			0

44	MICROPIPETA DIGITAL de Volume Variável. Intervalo de uso de 20 a 200 uL. Construída com plástico especial em formato anatômico, que possui excelente resistência mecânica e a ataques de agentes corrosivos. Pistão em aço inox, com retenedores em PTFE (Teflon). Escala ajustável através de cilindro rotativo e com visor independente. Design moderno e harmonioso. Dotada de ejetor automático de ponteiros, prático e seguro. Escala ajustável: de 20 a 200 uL. PRODUTO IMPORTADO - CODIGO: AV-800	UND	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00	23402.001987/2010-32	UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRESENTACOES LTDA	FINE CARE	ACCUMAX	Col Farmácia	Col Medicina	2010901094	2	200,00			2
						23402.001995/2010-89	UNISCIENCE DO BRASIL IND COM E REPRESENTACOES LTDA	FINE CARE	ACCUMAX	Col Farmácia	02- Lab. Química Geral/Analítica/Inorgânica	2010901070	2	200,00			0
45	Fonte de alimentação Potenciômetros de corrente e tensão para ajuste grosso e fino contendo as características mínimas de: display em cristal líquido, tensão de saída de 0 a 30V, precisão de $\pm 1\%$ + dígitos, efeito de carga $\leq 0,001\%$ + 3mV, ripple e ruído < 1mVRMS, proteção de entrada, temperatura de operação de 0 a 40°C, umidade de operação: 20 a 80% RH e alimentação 00 VAC. Fornecimento de cabo de alimentação e manual de instrução.	UND	4	R\$ 649,00	R\$ 2.596,00	23402.001995/2010-89	AAKER SOLUTIONS COMERCIO E MANUTENCAO DE INSTRUMENTOS D	INSTRUTHERM	INSTRUTHERM	Col Farmácia	02- Lab. Química Geral	2010901053	2	1.298,00			2
46	BARRILETE, material PVC, formato cilíndrico, para água destilada, torneira plástica 1/2 polegada, capacidade 50 litros, com coluna de nível / escala graduada (orientativa).	UND	4	R\$ 166,00	R\$ 664,00	23402.001995/2010-89	QUALIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA-EPP	quali	quali	Col Farmácia	02- Química Orgânica I, II e III	2010901052	2	332,00			2
47	MARCA SOLAB MODELO SL 152/10 UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO gabinete em chapa de aço revestida em epoxi eletrostático; tanque em aço inox 304 sem soldas e cantos arredondados para facilitar a homogeneização da temperatura; excelente isolamento térmico da parte externa por meio de poliuretano moldado; temperatura de resfriamento até - 20°C; bomba de circulação externa com vazão de aproximadamente 10 litros por minuto; plataforma superior e tampa do tanque em aço inox com isolamento; unidade de refrigeração hermética de 1/3 hp com ventilação e capacidade de resfriamento de 3000 btu / hora; cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; acompanha manual de instruções. dim. úteis 20 x 22 x 18cm; 680 watts. 220w	UND	2	R\$ 5.700,00	R\$ 11.400,00	23402.001995/2010-89	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA EP	SOLAB	SOLAB	Col Farmácia	02- Química Orgânica I, II e III	2010901062	2	11.400,00			0
48	EXTRATOR SOXHLET (BATERIA DE SEBERLIN) 250 ML Extrator de óleos e graxas através de solventes tipo Soxhlet. Capacidade para 6 provas simultâneas. Base e suporte em chapa inox AISI 304 escovado, extração via úmida através mergulho solvente em ebulição proporcionando menor tempo na extração comparada com o Soxhlet tradicional	UND	2	R\$ 2.250,00	R\$ 4.500,00	23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	02- Química Orgânica I, II e III	2010901075	2	4.500,00			0

49	Banho ultrason digital micro processado para uso científico e médico Limpeza ultra-sônica tem sido provado ser o método mais eficiente de remoção de contaminantes - como graxa, óleo, cera, impressões digitais, óxidos e outros depósitos - de superfícies visíveis e invisíveis, buracos e rachaduras. Em geral, se um item pode ser limpa com um líquido, que pode ser limpa muito mais rápida e completamente com um líquido de limpeza ultra-sônica. Características: • Novo Design, de boa qualidade, funcionalidade e durabilidade. • Display digital, de fácil operação para o tempo e a temperatura do ajuste • O tempo de contagem regressiva • Faixa de controle de temperatura: a temperatura ambiente (RT) ambiente + 80 ° C • Faixa de Ajuste do tempo: 1-99 minutos • Totalmente controlado por microprocessador e programável • sistema de segurança contra falha de energia • Transdutorde nível industrial • cuba em aço inox fácil de limpar, resistente à corrosão tanque de aço inoxidável 304 • caixa externa durável, em polipropileno resistente ao impacto • Cesto em aço inoxidável e tampa. Aplicação	UND	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	02- Química Orgânica I, II e III	2010901075	2	2.400,00			0
50	BANHO-MARIA DE 4 BOCAS PARA USO EM ROTINA DIGITAL MICRO PROCESSADO COD. LS 4B Aplicação em Laboratórios Gerais • Nas Evaporações em cápsulas, canecas ou frascos, este banho de fácil e simples operação é o indicado Utilização: Em indústrias Farmacêuticas, Químicas, Alimentícias, Laboratórios Clínicos, Microbiológicos, Universidades, Centros de Pesquisa e outras. • Disponível nos tamanhos 2 - 4 - 6 - 8 ou 10 bocas ESPECIFICAÇÕES • Sistema de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas, de aço inox • Gabinete de chapa de aço carbono SAE 1020, tratamento anti corrosivo e acabamento com pintura eletrostática a pó, na cor branca montado sobre pés de borracha • Isolamento térmico em todas as paredes • Interior em aço inox AISI 304 (Tanque em aço inox 304 sem soldas e cantos arredondados) • Tampa de aço inox AISI 304 removível com orifícios e anéis de redução, com três diâmetros, 103, 75 e 45 mm. • Controle de temperatura digital micro processado PID com possibilidade de trabalho totalmente programável; • Temperatura ajustável de ambiente a 100°C • Resolução	UND	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00	23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	01- Química Orgânica I, II e III	2010901075	1	360,00			1
51	Chapa Aquecedora Retangular Aplicação Aquecimento de amostras. Utilização Em indústrias Farmacêuticas, Químicas, Alimentícias, Laboratórios petroquímicos Clínicos, Microbiológicos, Universidades, Centros de Pesquisa e outras Construída em aço com revestimento em epóxi eletrostático; Plataforma em ferro maciço pintada com tinta para alta temperatura; Resistência de fio níquel-cromo, encaixada em refratário especial, embutida em suporte metálico; Controle da temperatura através de Pot atenuador de potência eletrônico; Faixa de trabalho entre 20°C acima da temperatura ambiente até 400°C na plataforma; Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; Acompanha manual de instruções e garantia	UND	2	R\$ 860,00	R\$ 1.720,00	23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	02- Lab Química Geral/Analítica/Inorgânica	2010901079	2	1.720,00			0

52	Mod. PFM II - Procedencia nacional - Ponto de fusão - Equipamento projetado para determinação do ponto de fusão de 3 amostras simultâneas por aquecimento a seco. ° As amostras são colocadas em capilares de vidro e aquecidas, em seguida, basta observar o momento da fusão através da lupa e ler a temperatura no termômetro ° Base em chapa de aço com pintura em epoxi eletrostático ° Visor e lupa de aumento ° Controle eletrônico de temperatura ° Bloco embutido para aquecimento elétrico ° Painel com interruptor geral, interruptor de aquecimento direto e controle de temperatura ° Iluminação horizontal diretamente na amostra ° Acompanha termômetro de 0 a 360 °, bem como manual de instruções ° Alimentação: Alimentação 110 ou 220 VAC (pré-definida) ° Acessórios que acompanham: 01 termômetro de 0 a 360 °C, além do manual de instruções	UND	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	23402.001995/2010-89	CASA DO LABORATORIO COMERCIAL RIO PRETO LTDA - ME	Tecnopon	Tecnopon	Col. Farmácia	02- Química Orgânica I, II e III	2010901056	2	1.300,00			0
53	MARCA SOLAB MODELO SL 31 Moinho - Motor Indução monofásico 1/4CV Câmara de moagem em aço inox, composta de 2 facas móveis em VND Rotor 4 facas fixas em VND com tratamento térmico Rotação Fixa em 1730rpm Capacidade de moagem ± 15Kg/hora (dependendo do material a ser moído) Tampa Em acrílico transparente Sistema de segurança Que permite o giro da faca/rotor somente quando a tampa estiver fechada Gabinete Aço carbono com pintura eletrostática em epóxi Voltagem/Potência 110/220 volts; 200 watts Dimensões(LxPxA) 270 x 510 x 400mm Peso 28Kg Acompanha 3 peneiras em aço inox com malha 10, 20, 30 .	UND	2	R\$ 4.450,00	R\$ 8.900,00	23402.001995/2010-89	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA EP	SOLAB	SOLAB	Col Farmácia	01- Química Orgânica I, II e III	2010901062	1	4.450,00			1
54	Sistema de filtração - Frasco Kitazato de 1 litro com oliva para aplicação de vácuo; Rolha de borracha; Funil com base de vidro sinterizado com +/- 50 mm de diâmetro; Copo com capacidade de +/- 300 ml; Pinça em aço para fixação.	UND	2	R\$ 384,00	R\$ 768,00	23402.001995/2010-89	QUALIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA-EPP	jet biofil	jet biofil	Col Farmácia	01- Química Orgânica I, II e III	2010901051	1	384,00			1
55	MANTA QUECEDORA para balão com regulador de temperatura fabricadas internamente em "fiberglass" com resistência nícr incorporado, formando o elemento de aquecimento, isolamento interno de alta resistência, pintura em epóxi eletrostático, utilizada nas destilações, retificações fluidos com balões de fundo redondo até 300 graus celsius, chegando a atingir 500 graus celsius no interior do elemento de aquecimento, temperatura que não deve ser ultrapassada para evitar danos ao revestimento interno, capacidade 1000 ml; potência 330w; regulador eletrônico, atuando por impulso de tempo variado acompanhado por lâmpada piloto; diâmetro do balão 131 mm	UND	4	R\$ 109,35	R\$ 437,40	23402.001995/2010-89	EDULAB - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	EDULAB	EDULAB	Col Farmácia	02- Química Orgânica I, II e III	2010901063	2	218,70			2

56	<p>mantas aquecedoras capacidade de 0000 ml. Para as manipulações a quente com solventes e outros produtos inflamáveis nas destilações, retificações de fluidos com balões de fundo redondo até 300°C, chegando a atingir 500°C no interior do elemento de aquecimento, as mantas aquecedoras são recomendadas por oferecerem segurança na operação. Descrição Detalhada: Corpo em alumínio com revestimento em epoxi; Maior economia de energia elétrica devido sua maior isolamento em fiberglass Maior segurança não produz faíscas Corpo isolado do calor; Resistência de fio Kanthal®, embutida em cadarços de fibra e alojada no ninho com formato circular; Temperatura máxima no ninho: 500°C; A maior vantagem deste aparelho é a estabilidade devido seu formato cilíndrico e apoio triangular que não permite seu tombamento, dando 100% de segurança ao operador; Com regulador de potência eletrônico, atuando por impulsos de tempos variáveis acompanhados por lâmpada piloto. Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra Acompanha regulador eletrônico da temp</p>	UND	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	23402.001995/2010-89	ALPAX COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	LOGEN SCIENTIFIC	LOGEN SCIENTIFIC	Col Farmácia	02- Química Orgânica I, II e III	2010901079	2	500,00			2
----	---	-----	---	------------	--------------	----------------------	---	------------------	------------------	--------------	----------------------------------	------------	---	--------	--	--	---