

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
1	Banho Ultratermostático Microprocessador com Circulador - Projetado para uso na calibração de termômetros, densitômetros, HPLC, cinética, análises de vinho, densidade, testes de viscosidade, refrigeração, espectrofotômetros, refratômetros e as mais variadas aplicações onde se requer precisão na temperatura sejam por imersão ou circulação externa. * Construído em chapa de aço inox escovado; Tanque em aço inox 304 sem soldas e cantos arredondados; Função de aquecimento e resfriamento; Faixa de temperatura entre -20 e +20°C; Controlador de temperatura microcontrolado com duplo display multi configurável, auto sintonia e PID; Sensor de temperatura "Pt 100", encapsulado em aço inox com sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ; Aquecimento por meio de resistência tubular blindada; Resistência acionada por chave estática para não causar interferência na rede; Bomba de circulação externa com vazão de aproximadamente 10 litros por minuto; Cota manométrica 6 MCA; Unidade de refrigeração hermética de 1/3 HP com ventilação e capacidade de resfriamento de 3000btu/hora; Isolação térmica em poliuretano; Termostato de proteção da unidade hermética automática pa	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
2	Banho Ultratermostatizado com bomba para circulação e demanda. Caixa e cuba em chapa de aço. Bomba de demanda de agua. Resistencia e serpentina de refrigeração. Controlador de temperatura eletronico. Ideal para uso em evaporadores rotativos. 220 V.	Unid.	4	3.430,00	13.720,00		IRENE SARABIA LUQUETTI ME	PROPLAD	CMED 02 LAB FITOTERAPIA	901152	2	6.860,00	30dd
3	Banho-maria - Equipamento utilizado em diversos tipos de análises laboratoriais, no aquecimento de soluções e amostras em geral, onde se necessite do uso de temperaturas até ebulição. Temperatura: Ambiente +5°C até 100°C. Controlador de temperatura: digital microcontrolado com sistema Preditivo. Sensor: Tipo PT-100. Precisão de controle: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ . Uniformidade: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ . Potência da resistência: 1000 Watts. Isolação Térmica: interna com manta de fibra cerâmica. Circulação: Interna por agitação magnética, com três níveis de ajuste. Bandeja: Aço inoxidável. Gabinete: Aço inoxidável 430 com pintura eletrostática. Cuba: Em aço inoxidável 304. Segurança: Resistência blindada em aço inoxidável 304. Dimensões da cuba: L=300 x P=240 x A=150. Dimensão útil da cuba: L=300 x P=240 x A=100. Volume: 8 litros úteis. Dimensão total: L=370 x P=320 x A=320. Potência: 1010 W. Peso: 8,5 kg. Tensão: 220 Volts. Acompanha Tampa em aço inox com 04 anéis redutores, 02 Fusíveis extra, Manual de Instruções com Termo de Garantia.	Unid.	1	1.399,00	1.399,00		SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABOR. LTDA-EPP	PROPLAD	CMED 01 LAB MICROSCOPIA (HISTOLOGIA)	901155	1	1.399,00	30dd
4	Bateria recarregável 6400-03. Permitindo o uso dos equipamentos por cerca de 3 h, quando com carga completa. Requer, mas não inclui, o carregador de bateria LI-6020. Compatível com o LI-6400. Marca Li-Cor/USA. Aparelho já existe no Laboratório de Citologia e Fisiologia Vegetal.	Unid.	6	806,00	4.836,00		CODETECH COM. DE PROD. E SERV. PARA LABOR.	PROPLAD	CNAMB 02 LAB CITOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETAL	901211	2	1.612,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009

Processo nº. 23402.000630/2009-77

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtd.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho		Entrega Prazo	
										Número	Qtd.		
5	Box para lâmpada de UV.Box utilizado para visualização de reações cromatográficas em um ambiente escuro. Um filtro de vidro na janela de visualização protege os olhos contra a luz UV. O box é feito em plástico resistente a choques. A base tem a medida de 400x260mm internamente e 490x350x290mm internamente.	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD			0,00	30dd	
6	Câmara para Folhas Pequenas - Câmara para Arabidopsis e pequenas folhas similares, com uma abertura transparente e substituível de Propafilm nos tamos inferior e superior, com 1,0 cm de diâmetro e localizadas a uma distância de 8,5 cm do corpo dos IRGAs, para iluminação natural das folhas. Desenho que permita que sejam medidas pequenas folhas que estejam fortemente agrupadas. Um sensor quantum externo para medir a radiação PAR na superfície das folhas. Câmara montada diretamente sobre a célula da amostra da cabeça sensora, para minimizar tempos de resposta. Temperatura das folhas estimada pelo balanço de energia medido por um sensor de temperatura suspenso na saída de ar da câmara.	Unid.	3	6.000,00	18.000,00		CODETECH COM. DE PROD. E SERV. PARA LABOR.	PROPLAD	CNAMB 01 LAB CITOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETAL	901159	1	6.000,00	30dd
7	Capela de Exaustão - para químicos perigosos. Gabinete construído em fibra de vidro; Dimensões de: 150 cm de frente, 130 cm de altura e 70 cm de profundidade; Porta frontal em acrílico transparente com deslocamento vertical através de contra peso; Sistema de exaustão em fibra de vidro com diâmetro de sucção e recalque de 200 mm; Motor monofásico 127/220 V 1/2 CV, protegido contra gases; Iluminação interna blindada, interruptores para iluminação; Acionamento do exaustor e tomada universal 127/220 V; Registro para água, registro para gás e cuba interna para descarte de líquidos.	Unid.	3	3.299,00	9.897,00		VEXER INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIP. LTDA	PROPLAD	CNAMB 01 LAB PROCESSOS QUIMICOS	901160	1	3.299,00	30dd
						23402.001687/2010-53	VEXER INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIP. LTDA	PROPLAD	01 - Lab. De Patologia Veterinária	2010900684	1	0,00	
8	CAPELA DE FLUXO LAMINAR HORIZONTAL. ESPECIFICAÇÕES: 220 V – 60 Hz. Dimensões externas: 1395 x 865 x 1500 ( l x p x a). Dimensões da câmara de trabalho: 1160 x 565 x 550 mm ( l x p x a). Sistema de esterilização UV. Abertura do acesso: 250 mm (gabinete de segurança biológica e 290 mm .	Unid.	3	8.399,00	25.197,00		LUCIANA DE OLIVEIRA DE VASC. E CIA LTDA ME	PROPLAD	CZOO 01 LAB FISIOLOGIA/BIOTECNOLOGIA DE REP.ANIMAL	901154	1	8.399,00	30dd
						23402.001975/2010-16	LUCIANA DE OLIVEIRA DE VASC. E CIA LTDA ME	Col. Medicina	Lab. Anatomia-Luciana Lira	2010901031	1	8.399,00	
9	Capela para exaustão de gases : Gabinete construído em fibra de vidro; Dimensões de: 80 cm de frente, 80 cm de altura e 60 cm de profundidade; Porta frontal em acrílico transparente; Sistema de exaustão em fibra de vidro com diâmetro de sucção e recalque de 100 mm; Motor monofásico 127/220 V 1/6 CV, protegido contra gases. Iluminação interna blindada; Interruptores para iluminação e açãoamento do exaustor.	Unid.	3	1.100,00	3.300,00		CASA DO LABOR. COMER. RIO PRETO LTDA - ME	PROPLAD	CMVET 01 LAB FISIOLOGIA ANIMAL	901163	1	1.100,00	30dd
						23402.0001934/2009-88	CASA DO LABOR. COMER. RIO PRETO LTDA - ME	SÃO RAIMUNDO	SÃO RAIMUNDO-Lab. De Cienc. Da Natu.	901356	1	1.100,00	
						23402.001934/2010-11	CASA DO LABOR. COMER. RIO PRETO LTDA - ME	CMEVET	Lab. De Micro e Doenças Infec	2010900994	1	1.100,00	

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
10	CENTRIFUGA ELETRICA RADIAL PARA 16/32 QUANDROS, centrifugador de mel elétrico radial para quadros de colméia padrão Langstrorth, fabricado em aço inoxidável AISI 304, inclusive rotor e estrutura externa, com sistema de controle de velocidade eletrônica. Tampa bipartida soldada pelo processo TIG, polímetro interno e externo, Todas as partes giratórias montadas com rolamentos e retenores, mancais de alumínio. Capacidade: 16 quadros de ninho ou 32 quadros de melgueira por operação, controle de velocidade, bivolt (110 e 220 volts), manual em português e garantia mínima de 01 ano.	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
11	Colorímetro Digital: Display: LCD (cristal Líquido) 3,5 Dígitos, Retro-iluminado (backlighted); Compartimento de Amostras Padrão: Para Tubos de até 1mm,2mm,3mm,5mm e tubos de 16mm; Alimentação:90 ~ 264 VAC - 50-60Hz ±10% Dimensões: 80 x 55 x 180mm; Peso Líquido: 1,7kg; Peso Bruto: 2,5kg; Banda de Passagem: 10nm Filtros de Comprimento de Onda: 405nm,492nm,546nm,578nm,660nm; Precisão do comprimento de onda: ±1 nm; Repetibilidade do comprimento de onda: 2nm Lâmpada: Wolfram/Hálogeno 6V/10W; Tipos de Cubetas: 1mm,2mm,3mm,5mm and tubes of 16mm; Modo de Leitura: • Transmittância • Absorbância; Faixa Fotométrica: • 0 - 100 %T • 0 – 1.99 A, Precisão: ±2 %T Repetibilidade: 2%T Estabilidade: ±0.005 A/H (em 500nm, depois de aquecido por 1 hora) Tensão 220 V	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
12	Derretedor de cera elétrico para 30 kg aço inox AIS 304	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
13	DESTILADOR DE ÁGUA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - TIPO "PIELSEN"; - TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM AÇO INOX POLIDO; - LIVRE DE PARTES QUEBRAVEIS; - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE FALTA DE ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO; - RESISTÊNCIA EM AÇO INOX BLINDADA.	Unid.	3	799,00	2.397,00		CASA DO LABOR. COMER. RIO PRETO LTDA - ME	PROPLAD	CZOO 01 LAB FISIOLOGIA/BIOTECNOLOGIA DE REP.ANIMAL	901163	1	799,00	30dd
					23402.000149/2010-41	CASA DO LABOR. COMER. RIO PRETO LTDA - ME	REUNI	Col Cien. Lab. Genética			1	799,00	
					23402.001687/2010-53	CASA DO LABOR. COMER. RIO PRETO LTDA - ME	PROPLAD	Lab. De Patologia Clínica Veterinária			1	799,00	
14	Destilador tipo Clevenger, para Oleos Essenciais: vidraria em borosilicato composta por um balão de 2000 ml, com tubo de interligação/condensador tipo serpentina, grampo com junta esférica, sistema de aquecimento: manta em cerâmica infravermelho, com dreno (caso quebre o balão o líquido irá direto para o esgoto), caixa em aço inox, isolação em fibra cerâmica, variador eletrônico de temperatura, escala analógica de 1 a 10, haste em aço inox para fixação do condensador, 220 volts.	Unid.	3	2.600,00	7.800,00		SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABOR. LTDA-EPP	PROPLAD	CMED 01 LAB FITOTERAPIA	901155	1	2.600,00	30dd
								SÃO RAIMUNDO	SAO RAIMUNDO	901342	1	1.230,00	

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
15	Determinador de carbono com forno e software para operar em windows. Computador, monitor e mouse. 230VAC, 50/60Hz, 19Amps / Monofásico e kit de material de operação. Faixa a 350 mg: 50 ppm ou 0.005 % até 100%. Temperatura do forno: 400 °C até 1450 °C. Tempo de análise: 90 s. Leitura mínima: 1 ppm. Precisão: <1% RSD ou 25 ppm. Tamanho da amostra: 350 mg para carvão. Método de detecção: infravermelho. Gás para operação: oxigênio 99,5% de pureza (40 psi). Reagente: perclorato de magnésio desidratado. Pacote de materiais para operação do determinador de carbono contendo: fr/amostra padrão de carvão; fr/amostra padrão de carvão; Amostra padrão p/ácido nicotínico; Pac/Lâ de vidro; fr/óxido de alumínio para amostras sólidas; fr/óxido de alumínio para amostras líquidas; fr/tungstênio em pó(COM CAT); colher dosadora de vidro; pac/250 barquinhas de cerâmica; anel de vedação de borracha (ref. 611-476); anel de vedação de borracha (ref. 616-068); tubo de cerâmica, interno; trava de cerâmica refratária; tubo de cerâmica, externo; anel de vedação de borracha (ref. 772-520); anel de vedação de	Unid.	1	120.000,00	120.000,00		LECO INSTRUMENTOS LTDA	PROPLAD	CENAMB 01 LAB QUIMICA ANALITICA/SOLOS			0,00	30dd
16	Doppler Vascular Portátil com pastilha, projetado para a localizar pulsos arteriais e venosos com grande facilidade, utilizando um transdutor de 10 Mhz com alto nível de sensibilidade, aplicado em: Angiologia, Urologia, Neurologia, Pediatria, Cardiologia e Veterinária entre outras - Peso 500g - Dimensões: 4,5 x 8,5 x 18 cm - Alimentação: 2 baterias de 9 volts alcalinas (Inclusas) - Bolsa em couro sintético com compartimento que permite guardar o transdutor protegendo-o contra quedas e facilitando o transporte - Saída frontal para fone de ouvido - Gel - Manual - Garantia de 1 ano - Procedência Nacional	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
17	Dupla lâmpada de UV com comprimentos de ondas de 254/336 nm	Unid.	3	500,00	1.500,00		CIEMAC COMERCIO INTER. DE EQUIP. MEDICOS L	PROPLAD	CMED 01 LAB FITOTERAPIA	901217	1	500,00	30dd
18	Esfingomanômetro (Aparelho para medir pressão). Contendo Manômetro de alta precisão; Manguito com pêra em látex; Braçadeira em nylon com fecho de velcro e metal; Estojo para viagem; Acompanhado com um Estetoscópio	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD				0,00	30dd
19	Espectrofotômetro Digital microprocessado; Faixa de trabalho: de 200 a 1.000 nm; Largura da banda: 5nm ou menor; Exatidão fotométrica: ± 2nm; Reprodutibilidade: ± 1nm; Perda de radiação: menor que 0,5% à 220nm e 340 nm; Lâmpada: Tungstênio - halogênio / Deutério; Transmissão: 0 - 125%; Absorbância: 0 - 2,5A; Concentração: 0 - 1999C (0 - 1999F).	Unid.	3	4.820,00	14.460,00		SCIENCE - COM. DE EQUIP. PARA LABOR	PROPLAD	CZOO 01 LAB FISIOLOGIA/BIOECONOMIA DE REP.ANIMAL	901164	1	4.820,00	30dd
					23402.001687/2010-53		SCIENCE - COM. DE EQUIP. PARA LABOR	PROPLAD	01-Lab. De Patologia Clínica Veterinária/ 01- Lab Biofísica	2010900685	2	9.640,00	

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
20	Estetoscópio. Aparelho utilizado para amplificar sons corporais, como os sons cardíacos. Contendo: auscultador de alta durabilidade com anel de metal cromado para sistema de trava do diafragma em PVC atóxico, com excelente sensibilidade para ausculta cardíaca. Modelo: Adulto. Ângulo: alumínio, Biaricular em armação metálica resistente de grande durabilidade com ajuste automático através de mola de aço. Olivas: Formato Anatómico em PVC macio e atóxico. Tubo PVC: Tubo unificado em PVC macio, flexível e atóxico para ausculta mais precisa.	Unid.	3	600,00	1.800,00		CIEMAC COMERCIO INTER. DE EQUIP. MEDICOS L	PROPLAD	CMED 01 LAB FSILOGIA MEDICA	901153	1	600,00	30dd
21	Estufa de secagem e esterilização - Utilizado para secagem de material e vidrarias em geral. Controle de temperatura digital. Temperatura de ambiente +7° até 200°C. Sensor tipo J. Precisão de ±1°C. Uniformidade de ±5°C. Potência da resistência de 1000 Watts. Gabinete: em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Câmara interna em aço inoxidável. Isolação térmica: com dupla camada de fibrocerâmica e lâ de vidro. Segurança: sistema de proteção de superaquecimento com termostato eletromecânico. Capacidade 2 bandejas. Volume: 64 litros. Dimensões externas: L=600 x P=520 x A=800 mm. Dimensões internas: L=400 x P=400 x A=400 mm. Distância entre bandejas: 130 mm. Peso: 43 kgs. Potência: 1000 Watts. Tensão: 220 Volts. Acompanha 01 Bandeja, 02 Fusíveis extra, Manual de Instruções com Termo de Garantia.	Unid.	3	1.800,00	5.400,00		SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABOR. LTDA-EPP	PROPLAD	CMED 01 LAB MICROSCOPIA (HISTOLOGIA)	901155	1	1.800,00	30dd
					23402.001687/2010-53		SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABOR. LTDA-EPP	PROPLAD	01- Lab. De Patologia Veterinária/01- Lab. De Biofísica	2010900686	2	3.600,00	
22	Estufa de secagem e esterilização com circulação e renovação de ar. Gabinete externo e interno: aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. Resistências: blindadas e aletadas em inox. Temperatura de trabalho: de ambiente +7°C até 200°C. Controlador de temperatura: microprocessado PID, com precisão de ±1,0°C indicação digital. Sistema de circulação de ar: convecção mecânica por ar forçado no sentido horizontal através de motorização e abertura regulável para saída e captação de ar. Isolação: lâ de vidro. Software: rampas e patamares para controle de várias estufas com comunicação serial. Bandejas: acompanham 10 prateleiras em aço 1020 com pintura. Rodízios de apoio: 6 rodízios (três com travas). Dimensões externas: L=1800 x P=800 x A=2400mm. Dimensões internas: L=1500 x P=600 x A=2200mm. Volume útil: 1980 litros. Consumo máximo: 4000 W. Alimentação: 220 volts	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
23	ESTUFA PARA ESTERELIZAÇÃO COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR FORÇADO - Capacidade 150 litros; Medidas Internas: 50x50x60 (larg. x prof. x alt.) Circulação e renovação de ar forçado, através de tubo ventoinha p/ deslocamento de ar; controlador de temperatura de 50° a 250°. Confeccionada em chapa de aço c/ tratamento anticorrosivo; pintada internamente em tinta alumínio resistente a altas temperaturas; pintada externamente pintura eletrostática. Isolação térmica c/ lâ de vidro em todas as paredes, inclusive porta e teto. Vedação da porta c/ gaxeta de silicone. Chaves liga/desliga/fusível de segurança,lâmpada piloto,suporte para termômetro e dispositivo superior p/ saída de ar quente; Acompanha uma prateleira interna móvel e removível em chapa de aço perfurada.	Unid.	3	4.690,00	14.070,00		SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABOR. LTDA-EPP	PROPLAD	CNAMB 01 LAB PROCESSOS QUÍMICOS	901155	1	4.690,00	30dd
24	Estufa para esterilização: puxador em alumínio timer eletrônico de até 2 horas estufa eletromecânica graduação de temperatura e tempo no painel da estufa bivolt controle de fases do processo de esterilização através de leds de indicação no painel da estufa vedação em silicone para alta temperatura 100 % de esterilização Isolação térmica é feita com lâ Roofing em todas as paredes, incluindo a porta, diminuindo a transferência de calor para o exterior da estufa. O acabamento interno é feito com tinta alumínio resistente a calor. Porta com fecho rolete que evita desgaste em consequência do uso constante, construída com sistema de vedação em silicone. Respiro para saída de ar na parte superior. As prateleiras internas são removíveis, aumentando a versatilidade de uso e facilidade de limpeza da estufa cap. 40 litros	Unid.	3	980,00	2.940,00		SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABOR. LTDA-EPP	PROPLAD	CMVET 01 LAB BIOFÍSICA	901155	1	980,00	30dd
25	Foco cirúrgico com lâmpada fria, com intensidade luminosa de 1600 lux (12v).Bulbos de halogênio. Potência de 55W.	Unid.	3	1.750,00	5.250,00		IMPLANVET IMPLANTES VETERINARIOS LTDA	PROPLAD	CMVET 01 LAB FISIOLOGIA ANIMAL	901162	1	1.750,00	30dd
26	Glicosímetro (kit medidor de glicose).Resultados em apenas 5 segundos. Apenas uma minúscula gota de sangue é necessária (1µl). Memória para 420 testes. Sistema em disco com dez tiras-teste, facilitando o manuseio. Oferece software para download de todos os resultados memorizados. Kit contendo o monitor, lancetador, 10 lancetas e 10 tiras.	Unid.	3	80,00	240,00		IRENE SARABIA LUQUETTI ME	PROPLAD	CMED 01 LAB FISIOLOGIA MÉDICA			0,00	30dd
27	Laminador de cera elétrico inox com tábua	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
28	Liofilizador de bancada - Condensador em aço inox com polimento sanitário espelhado com capacidade total de 4,5 kg; Permite rápida remoção do bloco de gelo do condensador antes do descongelamento. Possibilita congelar o material no interior do condensador. Câmara transparente em acrílico sem emendar com diâmetro de 25 cm e tampa superior em aço inox com 16 torneiras. Estante com 4 ou mais prateleiras para bandejas com diâmetro de até 18cm removíveis e intercambiáveis de acordo com a altura dos frascos. sistema de fechamento de frascos sob vácuo ou atmosfera modificada e aquecimento das bandejas com controlador de temperatura digital. Painel frontal em policarbonato com interruptores luminosos e display digital de temperatura do condensador; display de lcd com indicação de vácuo e temperatura no condensador; temporizador no formato de hh:mm:ss e voltagem; Saída serial para emissão de relatório de liofilização com variáveis de vácuo, temperatura, voltagem x tempo. dimensões sem considerar a câmara de acrílico: l=62 x p= 40 x a=32cm; com a câmara a altura total é de 75cm. Acompanha bo	Unid.	3	14.999,99	44.999,97		LIOTOP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP	PROPLAD	CNAMB 01 LAB PROCESSOS QUIMICOS	901161	1	14.999,99	30dd
29	Lupa com iluminação de bancada e aumento de 5X ou superior. 2 LÂMPADAS - RETANGULAR; Fixação para mesas e bancadas, tamanho de braço e estendido: 860 mm. Alimentação:220 V (60mz)	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
30	LUPA DE PALA c/ luz vem com 4 lentes com os seguintes aumentos: 1,2x, 1,8x, 2,5x, e 3,5x. As lentes podem ser inseridas e removidas facilmente, possibilitando uma maior variedade de opções, dependendo da atividade que pretenda trabalhar. A iluminação através de 1 lâmpada que funciona com 2 pilhas palmis (inclusas), gira 25 graus para o lado esquerdo ou direito e 60 graus para cima ou para baixo, botão liga/desliga. Facilmente ajustável a cabeça, permite que suas mãos fiquem livres durante o uso.3 meses de garantia e estojo para guardar as lentes.	Unid.	4	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
31	Medidor de pH - Esse equipamento é um determinador multi-parâmetros microprocessado, que permite a análise de ph, potencial de oxi-redução e temperatura, com alta precisão e repetibilidade. pH Faixa de trabalho: 0 a 14; Resolução: 0,01; Exatidão: $\pm 0,01$ ; Incerteza: $\pm 0,01$ . MV Temp Faixa de trabalho: 0 a 100°C; Resolução: 0,1°C; Exatidão: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ; Incerteza: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ . Indicação Com controle microprocessado de pH, mV, OPR e temperatura. Display Alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. Leitura Simultânea do ph e da temperatura da solução. Calibração automática. Voltagem/Potência de 110/220 volts - por chave seletora. Dimensões(LxPxA): Base=120 x 200 x 330mm; Peágmetro=120 x 185 x 85 mm. Gabinete Aço carbono com pintura eletrostática em epóxi. Interface Para computador tipo RS 232C, Informando a leitura de pH, mV e temperatura. Peso 3kg. Opcional Eletrodo para leituras em meios alcoólicos. Acompanha 1 eletrodo de vidro, 1 sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00 e suporte para eletrodo.	Unid.	3	427,50	1.282,50		HANNA INST. BRASIL IMPORT. E EXPORT. LTDA	PROPLAD	CMED 01 LAB MICROSCOPIA (HISTOLOGIA)	901158	1	427,50	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
						23402.001934/2009-88	HANNA INST. BRASIL IMPORT. E EXPORT. LTDA	SÃO RAIMUNDO	SÃO RAIMUNDO- Lab. De Cienc. Da SR- Lab. de Cienc. Da Natureza	901353	2	855,00	
32	Medidor de pH de bancada. Microprocessado; mede pH, mV e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo, inclusive de álcool; calibração automática das soluções buffers; faixas de trabalho pH: 0,00 a 14,00; faixas de trabalho mV: - 1999 a + 1999 mV; faixas de trabalho °C: 0 a 100°C; resolução: 0,1 / 0,01 e 0,001 pH; 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; display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impede erros de utilização.	Unid.	3	427,50	1.282,50		HANNA INST. BRASIL IMPORT. E EXPORT. LTDA	PROPLAD	CZOO 01 LAB FISIOLOGIA/BIOTE CNOLOGIA DE REP.ANIMAL	901158	1	427,50	30dd
						23402.001548/2010-20	HANNA INST. BRASIL IMPORT. E EXPORT. LTDA	PROPLAD	CENAMB		1	427,50	30dd
						23402.001934/2010-11	HANNA INST. BRASIL IMPORT. E EXPORT. LTDA	CMEVET	Histologia	2010900999	1	427,50	
33	Medidor de PH. Escala PH -2,00 a 16,00 Resol.0,01; MV +/- 699,9 Rseol.0,1; MV +/- 2000 Resol.1; *Compensação Automática de Temperatura escala -20 a 120,0°C Resol.0,1; Calibração Automática 1 a 2 Pontos; Calibration Check (Controle de condição e tempo de resposta de eletrodo e controle de solução padrão em fase se calibração); Saída RS232 para comunicação com computador; Registro de dados de 100 Amostras; *Acompanha Eletrodo, Sonda de Temperatura, Transformador, SSuporte de Eletrodo, Manual de Instruções, Solução de calibração PH 4,01 E 7,01 e Solução para a recarga do eletrodo.	Unid.	6	446,50	2.679,00		HANNA INST. BRASIL IMPORT. E EXPORT. LTDA	PROPLAD	CNAMB 03 LAB CITOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETAL	901158	3	1.339,50	30dd
34	Medidor Externo de Quantum . Sensor quantum externo. Para medir a radiação fotossinteticamente ativa (PAR) no ambiente externo das câmaras de folhas. Compatível com todas as câmaras para folhas e com o fluorômetro. Acessório importante para o aparelho Li-6400 já existente no laboratório.	Unid.	3	4.000,00	12.000,00		CODETECH COM. DE PROD. E SERV. PARA LABOR.	PROPLAD	CNAMB 01 LAB CITOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETAL	901159	1	4.000,00	30dd
35	Mesa para necropsia:Tampo tipo cuba em chapá 20 aisi com abas laterais de 5cm, vincos e furo central para escoamento. Pés em tubo redondo inoxidável de 1" ½ x 1,5. Medida 200cm de comp. x 70cm de largura x 90cm de altura. Acompanha balde em alumínio ou saída para esgoto.	Unid.	20	999,00	19.980,00		IMPLANVET IMPLANTES VETERINARIOS LTDA	PROPLAD	CMVET 05 LAB PATOLOGIA VET. ESPECIAL 06 LAB ANATOMIA VETERINARIA			0,00	30dd
36	MESA, desoperculadora, em aço inox AISI 304, para 32 quadros, equipada com torneira de corte rápido e tela para filtragem de operculos, com acabamento sanitário.	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
37	Microscópio Biológico Digital binocular com correção das cores e sistema ótico infinito, permita a substituição da visão através do cabeçote binocular por uma câmera digital, ao simples toque de uma alavanca, exibindo no monitor de um PC uma imagem nítida. Incorpora um chip CMOS de alta resolução 1280 x 1024 pixels que permite capturar a imagem desde o monitor de seu PC, através do software padrão que deve acompanhar o aparelho e pode exportar a imagem para os programas específicos de tratamento de imagens.	Unid.	4	2.234,00	8.936,00		CODETECH COM. DE PROD. E SERV. PARA LABOR.	PROPLAD	CNAMB 02 LAB CITOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETAL	901159	2	4.468,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
						234021687/2010-53	CODETECH COM. DE PROD. E SERV. PARA LABOR.	PROPLAD	Lab02- Patologia Clínica Veterinária	2010900687	2	4.468,00	
38	Microscópio estereoscópico (LUPA); Cabeça: Binocular giro 360° e inclinação de 45°; ajuste de distância interpupilar de 52 a 75mm; Ocular: WF 10x campo 18; Zoom: 0,8x - 5,0x contínuo; Aumentos: De 8 a 50x; Iluminador: Lâmpada de halogênio (fria) 6V/20W; Alimentação: 110V; Embalagem: Caixa de isopor e papelão; Base Diascópica: Coluna 325 mm com espelho refletor articulado; Distância de Trabalho: 115 mm; Acessórios: Capa plástica e apoio para os punhos; Dimensões [(L x C x A)]: 20 x 33 x 39; Peso: 14 kg.	Unid.	4	3.320,00	13.280,00		LABMACHINE EQUIP. PROD. E MAT. PARA LABOR	PROPLAD	CZOO 01 LAB FISIOLOGIA/BIOTE CNOLOGIA DE REP.ANOMAL	901156	2	6.640,00	30dd
						23402.001975/2010-16	LABMACHINE EQUIP. PROD. E MAT. PARA LABOR	Col Medicina	Lab de Anatomia- Luciana Lira	2010901032	2	6.640,00	
39	Micrótomo Rotativo Computadorizado, com controle eletrônico e display digital (LCD), para corte em seção de parafina ou resina. Corte de 1 à 100um e desbaste de 1 a 500um, sub-base para acomodar suporte de navalhas híbrido (alto e baixo perfil) ou outros e navalhas permanentes, regulagem de angulação de corte, porta amostra para blocos ou cassetes, com três parafusos de ajuste rápido de angulação, sistema de desbaste rápido, sistema de avanço e retrocesso rápido, alimentação horizontal de 30mm e vertical de 58mm, bandeja removível para coleta de resíduos de parafina, acompanha uma caixa de navalha descartável e manual de instruções, voltagem 220V, peso líquido de 29kilos e 2 anos de garantia	Unid.	3	25.399,99	76.199,97		INSTRUMENTOS CIRURGICOS PRISCILLA LTDA ME	PROPLAD	CMVET 01 LAB PATOLOGIA GERAL(VET)	901166	1	25.399,99	30dd
						23402.001987/2010-32	INSTRUMENTOS CIRURGICOS PRISCILLA LTDA ME	Col Medicina	Col Medicina		1	25.399,99	
						23402.002002/2010-96	INSTRUMENTOS CIRURGICOS PRISCILLA LTDA ME	Col eng agronomici	Col eng agronomica		1	25.399,99	
40	Oto-oftalmoscópio Iluminação halogênea ; - Disco de abertura com seis posições; possui filtro verde, filtro azul de cobalto, lente convergente de vidro; Pilhas AA padrão com cabeçotes intercambiáveis com otoscópio e oftalmoscópio (inclusas) Oftalmoscópio Iluminação halogênea; Transmissão de luz por fibra óptica; Conexão de insuflação para otoscópio pneumático; Pilhas AA padrão com cabeçotes intercambiáveis com otoscópio e oftalmoscópio. (inclusa)	Unid.	3	1.288,00	3.864,00		CIEMAC COMERCIO INTER. DE EQUIP. MEDICOS L	PROPLAD	CMVET 01 LAB FISIOLOGIA VETERINÁRIA	901153	1	1.288,00	30dd
41	PHMETRO DE BANCADA Perm.- Suporte móvel para eletrodo e eletrodo pH/Temp recarregável;Compensação de temperatura automática;Display em cristal líquido;Calibração de pH com reconhecimento automático do tampão (ou criação de offset mV); Faixa de Leitura: Ph 0,00 a 14,0 Resolução: 0,01 Acurácia: 0,005pH. Faixa de Temperatura: 0,0 - 100,0 C. Resolução de Temperatura: 0,1º C. Acurácia de Temperatura: 0,2º C. Faixa em mV: -1800,0 - +1800,0. Resolução em mV: 0,1. Acurácia em mV: 0,2mV ou 0,05%. Modo mV relativo: sim.	Unid.	6	446,50	2.679,00		HANNA INST. BRASIL IMPORT. E EXPORT. LTDA	PROPLAD	CNAMB 04 LAB.PROCESSOS QUIMICOS	901157	4	1.786,00	30dd
42	Placas TLC para cromatografia em camada delgada com indicador de fluorescência F254. 20x20 cm. Caixa com 25 placas	Unid.	4	600,00	2.400,00		CARVALHAES PRODUTOS PARA LAB. LTDA	PROPLAD	CMED 02 LAB FITOTERAPIA	901205	2	1.200,00	30dd
43	Plataforma elevatória base em inox 20,5 x 20 cm	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
44	Platina aquecedora digital; Voltagem: 110/220V manual; Com furo redondo central para placa de petri ou nugt; Comando de ajuste temperatura externo; Temperatura: Ajustável até + 40°C (com visor digital); Tempo de aquecimento: 03 a 05 minutos; Frequência: 60Hz; Dimensões: [(CxLxA)em cm]: 15,0 x 10,0 x 9,6 ; Peso: 280 gr.	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD				0,00	30dd
45	Preparador de placas manual. Confeccionado em metal resistente. Acompanha pente com dentes para 300 e 500 microns e um pente ajustável de 0-2mm.	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD				0,00	30dd
46	Rancimat - Em concordância a Norma Oficial: EN 14112 - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of oxidation stability (Accelerated oxidation test). Características: Temperatura individual fixada para cada quatro amostras; Cada amostra pode ser iniciada individualmente; Um PC pode controlar até quatro equipamentos; isto significa que até 32 amostras podem ser processadas em até 8 temperaturas diferentes; Bomba de ar embutida com controle automático de fluxo; Controle individual para cada célula de teste; Avaliação automática das medições de acordo com vários critérios (tempo de indução, tempo de estabilidade); Conversão do tempo de indução para outras temperaturas, extração, funções de banco de dados; Validação do instrumento; Satisfaz as exigências de GLP, ISO 9000. Acessórios Inclusos: 100 unidades de tubos longos, 100 unidades de capilares longos. DESCRIÇÃO: Analisador de estabilidade oxidativa de biodiesel - 115V. Contém Mangueira plástica de 25 cm com conectores para unidade intercambiável. Adaptador plástico rosca M6-M8.Tubo plástico de 3/85 mm (sifão). Suporte para pesagem de amostra para testes de estabilidade	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
47	REFRATÔMETRO DIGITAL COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA - Para medições do índice refrativo de concentração de soluções aquosas; Os valores podem ser lidos em índices refrativos ou % Brix; Estrutura esmalтada em alumínio e pés de borracha para fixação; Os valores obtidos são automaticamente mostrados no display; A leitura Brix pode ser com ou sem compensação automática de temperatura; Escala de visão focalizada através de ocular; Saída para conexão de um banho termostático (circulação); Escalas de leitura: • Índice refrativo: 1.3000 a 1.7000 nd; Brix: 0 a 95%; Precisão: • Índice refrativo: 0.0002 nd; Brix: 0.1%. O conjunto é composto por: 01 Unidade principal WYA - 2S; 01 Prisma para aferição do aparelho; 01 Frasco de 7ml de bromonataleto; 01 Chave Allen; 01 Capa Protetora.	Unid.	3	6.180,00	18.540,00	23402.001548/2010-20	ICR3 CIENTIFICA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	PROPLAD	CNAMB 01 LAB PROCESSOS QUIMICOS	901169	1	6.180,00	30dd
48	Suporte para placas em aço inox. Suporte para placas TLC 20x20cm, com grade de divisórias e alça feitos em aço inox. Tampa em plástico transparente removível para facilitar a visualização e circulação de ar.	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD	CENAMB	900580	1	6.180,00	30dd
49	Tanque decantador fabricado em aço INOX AISI 304 com torneira em aço inox corte rápido pés em aço carbono pintado. Capacidade 214 litros ou 200Kg	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
50	TANQUE, para armazenar cadáver em banho de formol, com tampa em aço inox 316L, bitola 16 com sistema por pressão, com gaxeta para vedação e levantamento automático, polido escovado (acabamento); cantos arredondados para evitar acúmulo de resíduos nos cantos do tanque, capacidade volume de 2000 litros; rodízios giratórios de 5° de aço inox 304 para 700 kg, em círculo, para movimentação do tanque; Válvula em aço inoxidável, com alavanca para abertura e fechamento e mangueira com aproximadamente 2 metros para escoamento do formol; dimensões mínimas 2000 x 1000 x 1000mm.	Unid.	20	11.888,88	237.777,60		GRUPO ASA EMPRESARIAL LTDA - EPP	PROPLAD	CMVET 11 LAB ANATOMIA VETERINÁRIA			0,00	30dd
51	Termohigrômetro - Especificações: Faixa de temperatura interna: 0+60°C, Resolução: 0,1°C/F, Precisão: ±1°C/F, Resolução: 0,1°C/F, Precisão: ±1°C/F, Faixa do higrômetro interno: 0 a 99% UR, Resolução: 1% UR, Precisão: ± 5%, Dimensões: 126x94x28mm, Peso: 200g, Material: plástico OS, Alimentação: 3 pilhas tipo AA já inclusas. Sensor: Faixa de temperatura: -30+70°C, Resolução: 0,1°C/F, Precisão: ±1°C/F, Faixa do higrômetro externo: 0 a 99% UR, Resolução: 1% UR, Precisão: ± 5%, Dimensões: 160x43x28mm, Peso: 80g, Material: plástico ABS, Alimentação: 2 pilhas tipo AA já inclusas	Unid.	8	300,00	2.400,00		FLASH COMERCIO DE MAT. ELETRICOS E SERV. LTDA	PROPLAD	CZOO 04 LAB METEOROLOGIA E BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL	901165	4	1.200,00	30dd
					23402.001548/2010-20	FLASH COMERCIO DE MAT. ELETRICOS E SERV. LTDA	PROPLAD	CENAMB	900577	2	2.400,00	30dd	
52	Termohigrômetro digital - Trabalhando com a temperatura: -10°C 50°C, Armazenamento de temperatura: -10°C 60°C, Resolução da temperatura: 0,1°C, Precisão da temperatura: +1,0°C, Range da medida relativa da umidade: 20% -90%, Resolução da umidade: 1%, Índice de amostragem: 1m em cada 10 segundos, Resposta de Reset: O display brilha por 3 segundos, e toca um "bip", Bateria: 1,5V AAA solta, Tamanho: 08mmX101mmX23mm	Unid.	4	90,00	360,00		ALPAX COMERCIO DE PROD. PARA LABORAT. LTDA	PROPLAD	CMVET 02 LAB BIOFISICA	901168	2	180,00	30dd
53	Termômetro auricular digital, medir a temperatura corpórea animal, leitor infravermelho, medição da temperatura em °C, escala a partir de 36°C, desliga automaticamente, ponta flexível e macia, memória para uma leitura, capa protetora para a ponta	Unid.	8	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD				0,00	30dd
54	Termômetro de InfravermelhoAmpla temperatura medição, duplo display digital LCD, temperatura máxima e mínima - valor médio selecionável, sensor circular doze pontos segmentação por laser, seleção °C / °F, Congelamento de Leitura, Indicação de Bateria Fraca, Desligamento automático, após 10 segundos, Escala -32°C a +165°C (-25,6°F a +300,2°F), Precisão: 1% + 1°C, Resolução 0,1°C, DS 50:1, Tempo de resposta: 1 Seg., Função datalogger (armazena 100 memórias), Emissividade Ajustável (0,10 - 1,00), Fornecido: Software, Cabo USB, Estojo de transporte, Bateria 9V.	Unid.	6	900,00	5.400,00		ALPAX COMERCIO DE PROD. PARA LABORAT. LTDA	PROPLAD	CZOO 03 LAB METEOROLOGIA E BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL	901168	3	2.700,00	30dd
					23402.001548/2010-20	ALPAX COMERCIO DE PROD. PARA LABORAT. LTDA	SÃO RAIMUNDO	SÃO RAIMUNDO	-901358	2	1.800,00	30dd	
55	Termômetro digital clínico. Termômetro Digital para uso Clínico. Display LCD. Escala de +32 a +42°C. Resolução: 0,1°C. Precisão: +/- 0,1°C. Erro máximo de 0,2°C. Memória. Bip sonoro indicador de febre. Alimentação: pilha de 1,5 votos tipo moeda LR41 (inclusa). Indicador de bateria fraca. Desligamento automático depois de 10 minutos sem uso.	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD	CENAMB	900581	1	1.800,00	30dd
												0,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
56	Termômetro digital em aço inoxidável resistente a corrosão, com isolamento. Digital; Para múltiplas aplicações; haste de penetração tipo espeto em aço inox; Display de cristal líquido (LCD) de 52 mm x 20 mm; Corpo (cabo) em plástico; Permite leitura em °C ou °F; Faixa de temperatura: -50°C a +300°C (-58°F a +572°F); Precisão: +/- 1 °C; Com timer de 1 segundo a 99 horas; Dimensões: Corpo: L= 6,5 cm x P= 2,5 cm x A= 1,5 cm; Haste: C= 14,8 cm x diâmetro de 3 mm; Total: C= 21,3 cm; Bateria: 1,5V LR44 inclusa.	Unid.	6	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
57	Termômetro digital: Visor digital de fácil visualização; Bateria de longa duração, livre de mercúrio (trocável) inclusa; Beep sonoro; Indicador de bateria baixa; Memória para último resultado; Acuracidade comprovada; Desligamento Automático; 5 capas de prova; Garantia de 01 ano.	Unid.	10	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
58	Timer com relógio horas, contagem máxima progressiva até 24 horas, contagem máxima regressiva 23 horas 59 minutos e 59 segundos, alarme, memória, suporte para mesa, clip para bolso e fixador magnético.	Unid.	4	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
59	Transdutor (Transdutor) de pressão - Faixa de pressão: 0 a 14,5 psi; Relógio de tempo real interno; Quantidade máxima de registros: 3200, EEPROM de armazenamento, Teclas de contexto para navegação, Precisão do sensor de pressão: +/- 2,5% do fundo de escala, Precisão do conversor A/D: 10 bits. Alimentação com bateria de 9 V ou através de fonte externa, Interface de comunicação RS 232/ 9600 bps. Sonda de pressão com botão da aquisição e cabo de 2 mts, Dimensões: 195 x 117 x 30 mm. Caixa: plástico ABS, Alimentação: 220 volts	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD				0,00	30dd
60	SISTEMA DE ENSINO DE FISIOLOGIA (configuração mínima 220V). SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS com 16 canais. Registrador com 16 bits de resolução com ganho programável, doze entradas analógicas BNC de uso geral e quatro entradas simples de uso opcional, duas saídas para estimulação independentes, uma entrada para gatilho externo. Filtros passa-baixa, AC ou DC, entradas e saídas digitais para controle externo do instrumento. O sistema deverá apresentar uma interface USB 2.0 de alta velocidade para conexão com computadores Windows e Mac OS com capacidade de gravar e processar até 400.000 amostras por segundo de forma contínua (agregado) e compatível com os instrumentos, transdutores e condicionadores de sinal que possua conexão padrão DIN ou BNC. Acompanhado de software para coleta de dados. AMPLIFICADOR em ponte de 8 canais (não-isolado) que permita que os registradores possam se conectar à maioria transdutores de ponte DC, como transdutores de pressão, força e deslocamento. O amplificador tem uma banda larga de 2 kHz, adequado para uso com transdutores de ponte. Deverá ser fornecido com conectores DIN de 8 pinos (x8). AMPLIF	Unid.	2	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD				0,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
61	Grupo moto-gerador, a diesel de acionamento automático para operação stand-by com potência nominal de 500kVA, trifásico, 60Hz, tensão de saída 220/380V com as seguintes características técnicas:• Carenagem com grau de proteção IP 23 ou maior e nível de ruído menor que 90dB;• Alternador trifásico síncrono de quatro pólos, regulador automático de tensão, com sistema "brushless", acoplamento direto ao motor através de discos flexíveis;• Quadro de comando e proteção completo, utilizando sistema digital com informações completas dos instrumentos de medição e controle, modo de acionamento manual/automático, etc...• Tanque de combustível incorporado na base com capacidade mínima de 400litros;• Motor diesel de quatro a seis cilindros em linha, turbinado com injeção direta, arrefecido a água, Potência bruta mínima de 450 kWma 1800 rpm;• Regulador de velocidade eletrônico• Garantia completa por prazo não inferior a doze meses a contar da instalação do equipamento.	Unid.	6	169.410,00	1.016.460,00		STEMAC SA GRUPOS GERADORES	PROPLAD	CPL- João Carlos	901170	2	338.820,00	30dd
62	Serra Fita, Com cortes precisos de 0 até 340mm de diâmetro e até 400mm de largura. Corte de materiais ferrosos, inoxidáveis, bronze, plásticos e outros. Sistema elétrico com proteção magnética. Parada automática ao fim do corte. Mudança de Rotação do motor sem uso de correias através de inversor de frequência e potenciómetro. Sistema de refrigeração com moto bomba. Tesoura móvel com freio hidráulico, para a descida do corte, com duas válvulas uma lenta e outra fecho rápido, motor 3 CV (incluso). Peso aproximado 350 kg, Dimensões 2000mm X 500mm. MEDIDAS DA FITA DA SERRA: 25,4 X 3, 88 X 0,9	Unid.	4	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
63	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 (Selecionaveis). 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.	Unid.	3	5.300,00	15.900,00		IRENE SARABIA LUQUETTI ME	PROPLAD	CFARM 01 LAB QUIMICA	901152	1	5.300,00	30dd
					23402.0001934/2010-11		IRENE SARABIA LUQUETTI ME	CMEVET	Lab. Biofísica	2010900998	1	5.300,00	
64	Foco de teto 01 cúpula - 03 bulbos; Diâmetro da Cúpula de 590 mm; 03 Bubos de 12 V / 50 W; Luminância no campo operatório de 60.000 Lux; Potência de 150 VA;Temperatura de Cor de 4500 K; Sistema de emergência para funcionamento na falta de energia; alimentação 220 V.	Unid.	6	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
65	Durômetro de Bancada Digital modelo de referência RSAN RSD - panambla, ou similar, com as seguintes características técnicas: Ensaio Rockwell Normal, Superficial e Brinell. Cargas de ensaio: 15, 13, 45, 100, 150 e 187,5 Kgf. Leitura no display digital de 0,1 HR. Zero do relógio automático. Altura máxima da peça ensaiada: 230 mm, cava 133 mm. Tensão de operação 110/220 V. Seletor lateral de forças de ensaio e nível incorporado	Unid.	3	15.399,99	46.199,97		MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA	PROPLAD	CENMEC 01 LAB ENSAIOS DE MATERIAIS	901167	1	15.399,99	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
66	Máquina vibroprensa para a produção de blocos de concreto para alvenaria, com espaço suficiente para produzir pelo menos dois blocos de 9x19x39 ou um bloco de 14x19x39 ou 19x19x39 cm por vez. Acompanhando formas para a produção de blocos com dimensões: 9x19x39 cm, 14x19x39 cm e 19x19x39 cm, em conformidade com a NBR 6136/08 e formas tipo calha para as correspondentes dimensões acima.	Unid.	2	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD	COVIL 04 LAB MATERIAIS E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS			0,00	30dd
67	Prensa modular manual para tijolos de solo-cimento. Tijolos com encaixe universal e vazados (dois furos), com dimensões de 10X20X5 cm. Acompanhando recipiente dosador, fórmula para meio tijolo, forma para tijolo tipo calha, atendendo as dimensões citadas acima.	Unid.	2	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD				0,00	30dd
68	Sistema de aquisição de dados com 16 (oito) canais, sendo pelo menos 8 (sete) para extensometria compatível com transdutores à base de strain gage, pelo menos 7 (sete) para extensometria compatível transdutores inductivos, potenciométricos e sinais em tensão $\pm 10V$ DC e pelo menos 1 canal para termopar (sinais em tensão $\pm 10V$ DC, corrente 200mA ou resistência elétrica 4Kohms), taxa de amostragem de 9600 Hz por canal, 0,01Hz a 1,2 kHz, interface paralela/USB para comunicação com um computador pessoal, incluindo software para aquisição, visualização e análise de dados de medição e manual de funcionamento do equipamento, instalação e treinamento nas dependências da Universidade.	Unid.	2	0,00	0,00		Cancelado por inexistência de proposta	PROPLAD				0,00	30dd
69	O suporte magnético, com coluna articulada para fixar o relógio comparador em qualquer posição, com trava por sistema hidráulico com raio de alcance mínimo de 300 mm, 6º para ajuste fino e força magnética de 600N na vertical.	Unid.	8	300,00	2.400,00		MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA	PROPLAD	CCIVIL 04 LAB MATERIAIS E TÉCNICA CONSTRUTIVAS	901167	4	1.200,00	30dd
70	Máquina Destorrar e triturar solo, aprefeioamento a mistura de solo-cimento para a produção de tijolos modulares de solo-cimento, com capacidade para beneficiar 6m <sup>3</sup> de solo e lâmina de trituração de fácil rmocão. Motor elétrico com potênciade 2Hp, 220V - 60Hz, monofásico, incluindo frete, instalação e treinamento nas dependências da Universidade.	Unid.	2	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
71	FURADEIRA BASE MAGNÉTICA - Furadeira elétrica 220 V - 1200 W - 0-350 rpm com base eletromagnética p/ brocas helicoidais ou anulares - PESO APROX. 27,3 Kg	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
72	Contêiner para coleta de lixo, volum, nominal 120 lts, Norma EN 840 -1, Composto de: Corpo, tampa, rodas e eixo; Material: -Corpo em HDPE (Polietileno de Alta Densidade c/ anti-UV – 100% virgem ), -Rodas em HDPE com dispositivo de Travamento anti-furto incorporado e Pneus de borracha macia; -Eixos para fixação das rodas em aço, Com tratamento anti-corrosão. Dimensões ( mm ): 970 x 480 x 553	Unid.	6	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
73	Central de Inclusão em parafina com sistema modular (dois módulos) Sistema : Eletrônico Voltagem : 220V 60Hz Display : LCD (digital) Dimensões : 115 cm (larg.) x 45 cm (alt.) x 48 cm (prof.) Peso : 80 kg (peso líq.) 100 kg (peso bruto) Características Gerais Equipamento para inclusão de parafina e congelamento rápido, sistema modular com um módulo de placa fria e outro com placa aquecida e dispensador de parafina. Módulo placa fria: Sistema de escoamento de água, evitando o acúmulo de água na superfície da placa. Controle de temperatura independente e ajustável, com variação de -5 à -20°C. Área total para acomodar 72 base molde de cassette. Módulo independente, com sistema de proteção contra variação de energia. Módulo placa aquecida e dispensador: Painel de LCD, com programação automática ou manual, com controle independente de temperatura, ligação ou desligamento do aparelho. Controle de temperatura independente para o reservatório da parafina (0 à 99°C), reservatório de cassette e molde (0 à 99°C) e placa aquecida (0 à 99°C). Dispensador de parafina com reservatório com capacidade para de 3,5 litros e indicador interno de volume de parafina, d	Unid.	3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd
74	Micrótomo rotativo com controle eletrônico, display digital, para corte em seção de parafina ou resina. Ideal para uso em laboratório de rotina, e pesquisa e industrial. Propósito Dual de gelar e parafina. Componentes: Micrótomo Rotativo, correnteza de KD-VI mainframe frio. Característica: temperatura de semicondutor de alto-poder de congelamento,display de ajuste em LCD decoram o painel indicando temperatura de colocação, temperatura atual, controle de temperatura constante automático, alarme de proteção, descongelamento automático. Características: Compatível com material embutido: parafina ou resina; Faixa de espessura do fatiamento: 1 - 25µm; Ajuste mínimo da espessura do fatiamento: 1µm; Erro precisão: +10%; Secção máxima do fatiamento: 40 x 30mm; Pré ajuste de temperatura: ambiente a 55°C; Diferença de temperatura máxima do Cryo-plate: -60°C; Diferença de temperatura máxima do Cryo-probe: -50°C; Área máxima de cryo-plates: 45 x 40mm; O melhor ângulo entre os cryo-plates e o cryo-probes: 60 °; Tempo de resfriamento: 4-7 minutos; Dimensões: 380mm x 340 mm x 270mm; Voltagem: 220V - 50H	Unid.	3	18.000,00	54.000,00		CASA DO LABOR. COMER. RIO PRETO LTDA - ME	PROPLAD	CENF 01 LAB MICROSCOPIA E BIOQUIMICA	901163	1	18.000,00	30dd
75	Processador automático de tecidos para histologia - Operação contínua, não necessita de manutenção ou lubrificação periódica. Sistema de automação microprocessado com expectativa de vida útil de 100,000 horas. Acompanha 8 banhos para reagentes de 1000 ml, 2 banhos para parafina de 1000 ml, 2 cestos para 50 cápsulas cada. Retardo de até 9 dias, Tempo de imersão: até 9h50min em cada reagente, passos de 10 min. Duração estimada da pilha : 10 anos. Alimentação 110 ou 220 volts/ 60 Hz. Dimensões 51x45x45 cm. Peso 35Kg. Ou similar.	Unid.	3	12.500,00	37.500,00		LUPE INDUSTRIA TECNOL. DE EQUIP. PARA LABOR	PROPLAD	CMED 01 LAB MICROSCOPIA (HISTOLOGIA)			0,00	30dd

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
 SECRETARIA DE GESTÃO E ORÇAMENTO

**Controle Aquisição Equipamentos Laboratórios - Pregão 70/2009**

**Processo nº. 23402.000630/2009-77**

Item	Descrição Resumida	Unidade	Qtde.	Valor	Total		Fornecedor	Solicitante	Destino	Empenho			Entrega Prazo
										Número	Qtde.	Valor	
76	Processador de tecido em quadro tubular (histotécnico) com controle eletrônico e display digital. Capacidade para 300 cassetes e 2 berços simultâneos com programações diferentes. Sistema : Computadorizado Voltagem : 220V 60Hz Display : LCD (digital)+E1 Dimensões : 52 cm (alt.) x 46 cm (larg.) x 124 cm (comp.) Peso : 94kg (peso líq.) 110kg (peso bruto) Características Gerais: Processador de tecido totalmente fechado e com filtro de carbono, reduzindo a eliminação de gases de solvente no ambiente de trabalho. Equipamento totalmente automatizado, com sistema LCD. O equipamento pode ser operado em modo manual ou automático. Sistema linear. Quatro (4) reservatórios de parafina e 10 reservatório de reagente. Reservatórios com capacidade para até 2,5 litros e com tampas individuais, eliminando a necessidade de uso do sistema de carrossel. Cesto de aço inoxidável com capacidade para aproximadamente 150 cassetes histológicos em cada berço. Utilização de dois berços simultâneos, com programações iguais ou diferentes. Programações automáticas que podem ser alteradas, editadas e iniciadas independentemente ou manualmente. Programação de retard		3	0,00	0,00		Cancelado na aceitação	PROPLAD				0,00	30dd

Saldo
3
2
0
4

Saldo
3
2
2
1
2
1
2
1
0

Saldo
3
3
2
1
<b>0</b>
2
1

Saldo
1
3
2
3
2
0

Saldo
2
2
0
3

Saldo
2
2
2
3
3

Saldo
2
3
4
2

Saldo
0
2
1
<b>0</b>
3
2
20
3
2

Saldo
0
2
0
2
Entregue
1
0
2
2
2
3

Saldo
3
3
3
2
1
3
3

Saldo
20
4
2
2
8
3
1
0
3

Saldo
6
10
4
3
2

Saldo
4
4
2
<b>1</b>
6
2

Saldo
2
2
2
4
2
3
6

Saldo
3
2
3

Saldo

3