



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisites:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
001	67112 Centrifuga microprocessada de mesa 220V digital para centrifugação e sedimentação de materiais. Gabinete: Aço Carbono SAE 1020;Acabamento: Pintura eletrostática epóxi texturizado;Capacidade máxima de amostra: 4x50ml no rotor horizontal;Velocidade máxima: 3.500 rpm;Força Centrífuga máxima: 2.300 Kg;Display: LCD de cristal líquido; Leitura de Vel. Tem.: Indicador digital LCD 24x2 linhas;Sistema de proteção: Não permite partida com tampa aberta;Faixa de temperatura: Não refrigerada;Tipo de motor: Indução;Dimensões (L x P x A): 440x580x340 mm;Alimentação: 220V, 60Hz;Peso: 30 Kg;Sistema de freio: Eletrodinâmico;Sistema de acionamento: Acoplamento direto do alto torque;Tempo de aceleração: 20 a 180 segundos;Tempo de frenagem: 60 a 150 segundos;Acompanha rotor. Lote 001	Perm.	UND	1				
002	67136 CENTRÍFUGAS MICROPROCESSADAS para Tubos - Centrifuga microprocessada de tubos para separação de fases com diferentes densidades em substâncias líquidas. Este modelo consegue atender a maioria das aplicações básicas nos trabalhos com melhor precisão e diversas capacidades e tipos de tubos de 10 à 50 ml conforme o modelo. Descrição Detalhada: Gabinete metálico com revestimento em epoxi eletrostático; Pés tipo ventosas; Motor fixado em suporte antivibratório; Cruzeta horizontal em alumínio balanceado; Densidade máxima dos líquidos de 1,2 g/cm3; Caçapas porta tubos em plástico de grande resistência tipo pendular; Sistema de controle microprocessado, que mantém a velocidade programada; Programação digital de tempo entre 1 e 99 minutos; Display de cristal líquido de fácil visualização; Velocidade máxima de 4000 rpm; Raio atingido com tubos na horizontal 155 mm; Sinal audível para cada função em teclado tipo membrana; Controlador eletrônico microprocessado de velocidade; Demonstra no display tempo, r.p.m e rcf(G); 220 Volts; Capacidade para 16 tubos 15ml. Lote 001	Perm.	UND	1				
003	67113 Medidor de pH/mV/°C, digital, microprocessado, de bancada. Características:Construído em Plástico ABS resistente à corrosão, Impermeável;Display: Tela cheia, de toque.Faixa de PH: - 1,99 a 19,99. - Faixa de mV: 0 a 1800.Faixa de temperatura: - 5°C a 105 °C;Resolução: 0.1/0.01°C.Precisão: ±0.002°C.Com compensação automática de temperatura ou manual.Correção de slope de 80 a 105°C.LCD c/resolução ajustável, selecionável a 0,01.Reconhecimento automático de 15 soluções.Com 5 pontos de calibração. - Acompanha:1 Eletrodo de vidro de Ag/Agcl c/plug BNC.1 Sonda de temperatura.1 Jogo de soluções (ph 4,00 e 7,00);1 Haste e suporte p/eletrodos.1 Manual de instruções em inglês.Dimensões: 19 x 14 x	Perm.	UND	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
--	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	8 cm.Voltagem: 115V, 60 HZ.Fabricado de acordo com as normas: ISO-9000; NIST; CE.GARANTIA DE 1 ANO. Lote 002							
004	67114 Medidor de pH portátil. Acompanha: Medidor de pH, eletrodo de pH com sensor de temperatura, maleta para transporte - Escala: pH de 0.0 a 14.0 pH; mV de -499 a +499 mV; temperatura de -5 a 80.0°C. Resolução: pH 0.01 pH; mV 0.1 mV até 195mV e 1mV até 499 - temperatura 0.1°C; Precisão (a 20 °C); pH ±0.02 pH; mV ±0.2 mV até 195 e ±2mV até 499; temperatura ±0.3°C; Calibração pH automática em 3 pontos; Compensação temperatura automática; Tipo pilhas / duração 4 x AAA cerca de 300 horas de uso contínuo; Dimensões 175 x 70 x 33 mm - Peso 150 g. Lote 002	Perm.	UND	2				
005	67148 Medidor de pH: Faixa de leitura de pH : 0 até 14 ; resolução 0,01. Exatidão e incerteza para pH : ± 0,01; ± 0,01. Faixa de leitura de potencial de oxi-redução : -1999 até +1999 mV; resolução 0,1 mV. Exatidão e incerteza para potencial de oxi-redução : ± 0,1 mV; ± 0,1 mV. Faixa de leitura de temperatura : 0o até 100o C; resolução 0,1oC. Exatidão e incerteza para temperatura : ± 0,3o C; ± 0,2oC. Calibração: automática com tampões 6,86, 7,00, 7,01 / 4,00 / 9,00, 10,00. Voltagem : 110/220 VAC por chave seletora. Saída : serial RS232C para conexão à PC e coleta dos valores pH, ORP e temperatura Lote 002	Perm.	UND	1				
006	67161 PH METRO DIGITAL DE BANCADA - Gabinete em material plástico ultra-resistente; Display de cristal líquido alfa numérico 16 x 2; Tecnologia eletrônica imune a ruído da rede; Funções de stand-by, pH, milivolts e calibração; Faixa de medição de 0,00 a 14,00pH ou 1000mV (positivo ou negativo), absoluto; Compensação automática da temperatura entre 0 e 100°C; Reprodutibilidade de ± 0,01 pH e ± 1mV; Legibilidade de 0,01pH e 1 mV; Calibração com 2 buffers e reconhecimento automático de 5 buffers; Com eletrodo combinado universal com referência interna de Ag/ AgCl e sensor de temperatura encapsulado em aço inoxidável; Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos; Com eletrodo combinado para pH, 100 mL de buffer pH 9,18, 100 mL de buffer pH 6,86, 100 mL de solução buffer pH 4,01, 100 mL de	Perm.	UND	2				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM. S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	solução de repouso para o eletrodo, sensor de temperatura, suporte de eletrodos e manual de instruções. 220 V. Lote 002							
007	67180 PHmetro de bancada digital Lote 002	Perm.	UND	2				
008	67116 Agitador de tubos. Montado em caixa de chapas de ferro e de alumínio, medindo 145mm de largura x 130 mmm de altura x 160 mm de profundidade, motor de 3.800 rpm, receptáculo de borracha sintética e controle eletrônico de velocidade. Pode funcionar de modo contínuo ou por pressão em seu receptáculo.Funcionamento em 110/200 V Lote 003	Perm.	UND	1				
009	67120 Agitador Magnético com aquecimento. Digital. Temperatura Ambiente +5°C até 550°C.Faixa de agitação: 60 a 1.200 rpm. Com lâmpada piloto que indica (depois que o equipamento for desligado) que ainda está quente.Permite leitura simultânea da programada e atual. Plataforma de aquecimento/agitação em cerâmica de: 17.8 X 17.8 cm. Com haste de 46 cm; garra e termômetro para ser colocado dentro de um recipiente, permitindo saber também a temperatura real do produto agitado e/ou aquecido.Manual de instruções em inglês. Dimensões totais: 27 X 19.2 X 7.6 cm.Voltagem: 120 V, 60 HZ.Garantia de 2 anos contra qualquer possível defeito de fabricação. Lote 003	Perm.	UND	1				
010	67125 Agitador Magnético com Aquecimento: Capacidade 4 L. temperatura controlada por termostato capilar de 50° à 320°C. 80 a 1500 RPM. Diâmetro da placa 14 cm. placa de aquecimento em alumínio injetado c/resistência blindada incorporada 650W, construído externamente em chapa de ferro tratado com pintura em epóxi eletrostático, acompanha uma barra magnética revestida em teflon de 9x25mm, 60HZ, 230V. Lote 003	Perm.	UND	8				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
011	67189 Agitador magnético com aquecimento, 110 ou 220 v. Potencia de rotação 40w, ambiente 60°C/ + ou - 1°C, volume máximo de agitação 2 litros, velocidade de rotação 2.000r/min, potencia de aquecimento 250w. Lote 003	Perm.	UND	10				
012	754 AGITADOR MAGNETICO Lote 003	Perm.	PC	3				
013	759 AGITADOR MAGNETICO COM AQUECIMENTO Lote 003	Perm.	PC	3				
014	67115 Balança analítica 220g sensib.0,0001gFaixa de pesagem (g) 220;Sensibilidade (mg) 0,1;Dimensões do prato 80mm (triangular);Tempo de medição típico (< s) 2;Repetibilidade (< ± mg) 0,1 (desvio padrão);Linearidade (< ± mg) 0,2; Altura da câmara (capela): 232mm. Lote 004	Perm.	UND	1				
015	67129 Balança analítica. Protetor de vento. Indicador de nível. Pés reguláveis para nivelamento. Carga máxima 210 g. Sensibilidade 0,0001 g. Tempo de medida 0,5 a 6 segundos. Calibração automática através de massa externa. Dimensão do prato 75 mm, Dimensões totais 240x300 mm. Lote 004	Perm.	UND	2				
016	67130 BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO - Instrumento de precisão indicado para as tarefas nas quais são necessárias a reprodutibilidade e confiabilidade dos resultados das pesagens. Sistema de tara inteligente evita erros de interpretação. Com tecnologia digital microprocessada, com display de cristal líquido alfanumérico com dois níveis e 20 caracteres com dígitos de 11mm de altura, permitindo uma fácil visualização. Descrição Detalhada:Gabinete em plástico resistente ao ambiente do laboratório; Display de cristal líquido com luz de fundo, dois níveis e 20 caracteres; Display com 14cm de largura por 2 cm de altura e dígito com 1,1cm de altura, permitindo fácil visualização e digital; Tara até a capacidade máxima; Tempo de estabilização de 10 segundos; Prato de aço inox com 125mm de diâmetro; Funções internas controladas por microprocessador; Sistema de pesagem através de célula de carga. Função contagem de peças; Função percentagem (%); Sinal	Perm.	UND	2				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	Audível para cada função em teclado tipo membrana; 220Volts. Capacidade 1500g. Lote 004							
017	67131 Balança semi-analítica digital capacidade de 2000 grs, sensibilidade 0,01 gr; legibilidade 0,01gr, tempo de medida 0,5 a 4 segundos ajustável, calibração automática externa; projetos metálico circular, f do prato 135mm, medidas totais 254 x 290 x 150mm, 110 ou 220 VoltS Lote 004	Perm.	UND	1				
018	67132 Balança semi-analítica. Capacidade de 200 g. Sensibilidade 0,001 g. Tempo de medida 0,5 a 4 segundos. Calibração automática externa. Protetor metálico circular. Dimensão do prato 95 mm. medidas totais 254x290x140 mm. Lote 004	Perm.	UND	5				
019	67177 Balança analítica com precisão de 0,0001 grama. Lote 004	Perm.	UND	2				
020	40267 BALANÇA ANALÍTICA, carga máxima: 210 gramas, Estabilização: 6 segundos; tempo de medida: 0,5 a 6 segundos; calibração automática através de massa externa; ajuste de rede chave para operar com redes de 95 a 240 volts AC; Interface serial RS232C; Frequencia 50/60 HZ; consumo de 16 VA; Dimensões totais: 240 x 300mm. Lote 004	Perm.	UND	1				
021	40270 BALANÇA SEMI-ANALITICA DIGITAL, CAPACIDADE DE 4040 GRAMAS COM RESOLUCAO DE 0,01 GRAMA, DOTADO DE PROTETOR METALICO CIRCULAR CONTRA VENTOS, BIVOLTS, AUTOMATICO DE 90 A 240V. Lote 004	Perm.	UND	3				
022	52901 BALANÇA ANALITICA 220GR X 0,0001GR Lote 004	Perm.	UN	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
--	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
023	67188 Balança semi-analítica, capacidade 1,3 kg, bivolt. Lote 004	Perm.	UND	10				
024	67133 BANHO MARIA DIGITAL. Descrição Detalhada: Para uso universal em laboratórios em aplicações sorológicas, clínicas e analíticas. Garante precisão nos resultados; Sistema anti-condensação: evita gotejamento, não mascarando os resultados. Confiabilidade na temperatura. Sistema digital com precisão ±0,5%. Cuba em inox (06 litros), sem utilização de soldas. Gabinete em plástico abs. Mantém temperatura homogênea. Sistema de circulação de água. Proteção de entrada da luz. Permite funcionamento seguro com a tampa fechada. Sistema inteligente com timer. Programação do tempo de operação. Aviso sonoro ao término de cada processo. Características técnicas: Operação digital: Evita gotejamento (através de acionamento do aquecimento da tampa); Controle de temperatura; Homogeneização da temperatura da água (através do acionamento de uma bomba de circulação); Sistema de calibração (ajusta temperatura) Sistema patenteado de anti-condensação (evita gotejamento, não mascarando os resultados); Aviso sonoro ao término de cada processo, conforme programado; Estante removível para 60 tubos 17 x 17 cm; 220 volts. Lote 005	Perm.	UND	2				
025	67134 Banho Maria Digital : 45 TUBOS DE ENSAIO 13x100mm Características: Isolamento térmico em lâ de vidro em todas as paredes, termostato de 20 a 120 °C, suporte para termômetro. Construção: Confeccionado internamente em chapa de aço inoxidável. Externamente em chapa de aço pintado com tratamento anti-corrosivo. Pintura: Externamente em tinta epóxi/eletrostática texturizado. Aquecimento: Através de resistência tubular tipo imersão. Painel de Controle: Frontal com controlador de temperatura automático de bulbo capilar, lâmpada piloto indicadora de funcionamento, chave liga/desliga e fusível de segurança. Temperatura: regulável até 100C, Tampa pingadeira angular, Capacidade: 45 tubos Dimensões ds tubos: 13x100mm, Estantes: 3 unidades, Voltagem: 220V. Lote 005	Perm.	UND	1				
026	67135 Bomba de vácuo/pressão: Tipo rotor c/palhetas lubrificada à óleo, vácuo máximo 620mmHg, 10mbar (pressão absoluta), pressão útil de 1 kgf/cm² (14,5psi), vazão de ar de 37 Lt/min., nível de ruído de 59 a 62db, fornecida c/regulador de pressão e de vácuo, manômetro, vácuômetro, chave liga-desliga, alça para transporte, pés de borracha, filtro de entrada c/ lubrificador de óleo, filtro de saída com purgador e manual, fornecida em 230V, 60HZ, 260W, dimensões	Perm.	UND	2				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	220x220x300mm (alt/larg/prof) Lote 006							
027	1559 BOMBA DE VACUO/COMPRESSOR Lote 006	Perm.	PC	2				
028	067139-6 Eletrodo íon seletivo para Fluoreto (F-): Eletrodo seletivo a ânion fluoreto (F-), determina a concentração do ânion em meio aquoso. Trabalha em conjunto com eletrodo de referência Ag/AgCl. Tempo de resposta < 2 minutos. Reprodutibilidade +/- 2% Limite de detecção 1 x 10-7 mol/L. Lote 007	Consumo	UND	1				
029	067140-7 Eletrodo íon seletivo para Prata (Ag+): Eletrodo seletivo a cátion prata (Ag+), determina a concentração do cátion em meio aquoso. Trabalha em conjunto com eletrodo de referência Ag/AgCl. Tempo de resposta < 2 minutos. Reprodutibilidade +/- 2% Limite de detecção 1 x 10-6 mol/L. Lote 007	Consumo	UND	1				
030	067145-1 Manta aquecedora com regulagem de temperatura: Capacidade 100 mL. Temperatura 300oC chegando a atingir 500oC no interior do elemento de aquecimento. 220 volts Lote 008	Consumo	UND	1				
031	067146-2 Manta aquecedora com termostato: Balão de 500 mL 220V c/ regulador temp. externamente em alumínio c/ acabamento em epoxi Lote 008	Consumo	UND	1				
032	067147-3 Manta aquecedora com termostato: Capacidade 250mL, 220 volts, potencia 135 W, temperatura 300oC Lote 008	Consumo	UND	2				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
033	067202-3 Manta aquecedora para balão, capacidade de 250 ml. 200 V Lote 008	Consumo	UND	5				
034	067203-4 Manta aquecedora para balão, capacidade de 500 ml. 220 V Lote 008	Consumo		5				
035	067192-4 Termômetro -10-100Cº Lote 008	Consumo	UND	20				
036	067193-5 Termômetro -10-200Cº Lote 008	Consumo	UND	15				
037	2565 CONDUTIVIMETRO DE BOLSO Lote 008	Perm.	PC	1				
038	67117 Microscópio biológico binocular com ótica de correção infinita UIS, composto de: MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR CX31-100 Estativa com design moderno e confortável para o usuário fornecendo posicionamento ergonômico dos controles coaxiais de focalização macro e micro; Suporte para mãos traseiro para facilitar o transporte. Platina retangular de 188mm x 134mm com controle do movimento XY no lado direito. Movimento do charriot 76mm no eixo X e 50mm no eixo Y, presilha para duas lâminas e pegador de borracha para aumentar a sensibilidade. Revólver porta objetivas fixo quádruplo e diafragma de campo incorporado. Transformador de baixa voltagem e chave liga/desliga com ajuste graduado da intensidade luminosa. Voltagem automática 100-240V 50/60 Hz. Tubo de observação	Perm.	UND	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
--	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>binocular com inclinação de 30°, com prismas de altíssima transmissão tipo SIEDENTOPF com tratamento anti-fungo, número de campo F.N.20, ajuste de distância interpupilar de 48mm - 75mm, correção de dioptria na ocular esquerda de ±5, aceita retículo de 25mm de diâmetro Movimento giratório em 360°. Par de ocular de 10x, de campo amplo e ponto focal alto, número de campo F.N.20, 25mm, diâmetro fixas no tubo de observação Condensador ABBE, com abertura numérica 1.25 e diafragma íris. Ilumina todo o campo de visão desde 4x a 100x com objetivas de F.N. 20. Inclui filtro azul LBD;Lente auxiliar para centralização do condensador, permitindo iluminação segundo KOEHLER; Conjunto de objetivas planacromáticas de correção infinita fixas no revólver porta objetiva, composto de: Objetiva C Plan Acromática 4x, correção infinita, com abertura numérica N.A. 0.10, distância de trabalho W.D. 22.00mm.Objetiva C Plan Acromática 10x, correção infinita, com abertura numérica N.A. 0.25, distância de trabalho W.D. 10,05mm.</p> <p>Lote 009</p>							
039	67123 Microscópio estereomicroscópio com câmara fotográfica digital. Lote 009	Perm.	UND	1				
040	67124 Microscópios estereomicroscópio binocular. Aumentos: 20x, 30x, 40x e 60x; 2 Oculares: 10x e 15x; 2 Objetivas: 2x e 4x Iluminação incidente e transmitida Lote 009	Perm.	UND	3				
041	67126 Microscopio trinocular com luz transmitida com oculares 10x/20, objetivas de 4x, 10x, 40x e 100x. Adaptador para câmera digital p95 m37/62x0.75 para primo star. Câmera set Canon compact digital powershot a640 p/m52 426134-9904-000 10.1 megapixel ccd, 3648x2736 pixels Zoom 4x f 2.8-4.1/7.3-29.2mm (equivalente ao filme de 35mm) Lote 009	Perm.	UND	1				
042	67149 microscópio petrográfico com polarizador Lote 009	Perm.	UND	2				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
043	67186 Microscópio biológico, objetivas com aumento de 4x, 10x, 40x e 100x. Lote 009	Perm.	UND	20				
044	67183 Microscópio estereomicroscópio binocular. Aumentos: 10.5x a 45x; 2 Oculares: 15x; Voltagem: 220 V. Lote 009	Perm.	UND	2				
045	67184 Microscópio biológico. Quatro objetivas acromáticas, platina xy e charriot, cromado, condensador ABBE 1,25 NA; Iluminação de halogênio, 6 volt, 20 watts Lote 009	Perm.	UND	5				
046	67200 Microscópio biológico binocular, com objetivas de 4x, 10x, 40x, 100x (por imersão) Lote 009	Perm.	UND	20				
047	67173 CONJUNTO DE OPTICA FISICA, OPTICA GEOMETRICA,ONDAS ELETROMAG.(FAIXA VISÍVEL) Lote 009	Perm.	UND	2				
048	67185 Lupa com alta resolução Lote 009	Perm.	UND	5				
049	67160 Osciloscópio digital duplo traço 100MHZ Lote 009	Perm.	UND	20				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRZYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	---



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
050	67201 Esteremicroscópio binocular (lupa), aumento de 20x e 40x. 220V Lote 009	Perm.	UND	20				
051	67169 Kit-ondas,gases,líquidos e sólidos-eq173a,eq035a e eq127a Lote 010	Perm.	UND	1				
052	67178 Espectrofotômetro UV-VIS Lote 010	Perm.	UND	1				
053	67142 Espectrofotômetro: Faixa de comprimento de onda 200-1000nm, Largura de banda 4nm, Exatidão fotométrica ± 2nm, Legibilidade ± 1nm, Perda de radiação < 0,5% à 220nm, Transmittância 0 - 125%, Absorbância 0-2,5A, Concentração 0-1999C (0-1999F), Precisão fotométrica 1% da T, Dimensões (LxPxA) 316x185x265nm, Peso 4,5Kg Lote 010	Perm.	UND	1				
054	67163 Purificador de água: Produz água reagente tipo I, atendendo as normas RDC-33, ANVISA, ASTM, CAP, NCCLS, USP XXIII E CTLE-04 INMETRO. Possui Condutivímetro de precisão e controlador temporizado da eletrobomba. Cartucho trocável. Cartuchos 0,5 m/0,2 m. Cartucho carvão ativado, Coluna. Resistividade 18 mega Ohm x cm. Condutividade elétrica específica <0,056 mS/cm. Capacidade de remoção de íons do leito misto 39000 mg CaCO3. Dimensões L 55 x P 16 x H 55. Vazão máxima. (L/H) 60. Lote 011	Perm.	UND	1				
055	67164 Purificador de água: Produz água reagente tipo I, atendendo as normas RDC-33, ANVISA, ASTM, CAP, NCCLS, USP XXIII E CTLE-04 INMETRO. Lote 011	Perm.	UND	3				
056	67167 Pressurizador de Água Lote 011	Perm.	UND	3				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
--	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
057	67176 Sistema de purificação de água Lote 011	Perm.	UND	1				
058	67165 Desumidificadores de ar, 12 litros/dia, 780wats de potência, para utilização com temperatura acima de 16oC. Especificações: Umidostato incorporado de 0 a 100%; Água retirada: 16 lt / dia (30°C - RH80%); Capacidade do reservatório: 4,0 litros; Fluxo de ar: 240 m3/h (Área de 240 m3); Nível de ruído: 44 dBA; Potência absorvida: 300 + 500 W; Dimensões: L= 300 x H= 586 x P= 330 mm. Lote 011	Perm.	UND	2				
059	67190 Destilador capacidade 10l/hr. Lote 011	Perm.	UND	2				
060	67179 Aparelho de destilação completo de 1000 ml com balão e condensador 200 mm Lote 011	Perm.	UND	2				
061	39448 Destilador de água tipo pilsen: capacidade 4 a 5 L/hora, totalmente em aço inox 304, inclusive tampa. Com desligamento automático em caso de falta de água de alimentação através de pressostato e resistências tubulares em aço inox blindado. Caixa de controle com painel frontal em policarbonato, chave liga/desliga e lâmpada piloto. 220V Lote 011	Perm.	UND	1				
062	67144 Kit contendo 3 micropipetas: nos seguintes volumes: 0,5-10 / 10-100 / 100-1000 uL. Inclui:-01 Rack autoclavável com 96 ponteiras para cada micropipeta,-03 suportes de pipetas,-01 caneta esferográfica Lote 012	Perm.	UND	1				
063	67174 Dessecador com tampa e luva Ø 250 mm Lote 012	Perm.	UND	2				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
064	67175 Disco para dessecador em porcelana Ø 220 mm, furos pequenos Lote 012	Perm.	UND	2				
065	67121 Altímetros: com indicação digital da altitude, pressão atmosférica e temperatura. Memórias de máximo e mínimo, subida e descida vertical acumulada, gráfico das 12 horas anteriores, tendências climáticas por símbolos. Especificações: Pressão barométrica (em hPa, mBar ou Hg) o Escala de 700 a 1100mBar; o Ponto de congelamento (dew point); o Alarme de tempestade; o Amostragem gráfica da pressão nas últimas 24 horas; o Previsão do tempo com atencendência de 12 horas com símbolos gráficos; o Altitude - escala de; o Alarme de altitude; o Velocidade do Vento, atual, máximax e média (em km/h, mph, ft/s, m/s, ou knots); o Temperatura; o Amostragem gráfica da temperatura nas últimas 24 horas; o Sensação térmica causada pelo vento (wind chill); o Sensação térmica média e mínima; o Alarme para sensação térmica; o Relógio de tempo real; o Data, Dia, Horas; o Cronômetro; o Acumulador de dados (manual e automático); o Porta de comunicação com o PC através de InfraRed, usando o ADC-IR. Lote 013	Perm.	UND	2				
066	067127-5 Termo-Higrômetro Digital com temperatura interna de -5 a +55°C; Resolução na temperatura: 0.1°C; Umidade relativa do ar de 25 a 95%com 1% de resolução.Sensor remoto modelo (01 incluído no kit), apresenta a temperatura e umidade em seu próprio display e retransmite para a base a no máximo de 30 metros de distância. Lote 013	Consumo	UND	3				
067	67137 Decibelímetro digital Lote 013	Perm.	UND	1				
068	67138 ELETRCARDIÓGRAFO ECG6 - Detalhes: o Portátil de 1 canal; o 12 derivações simultâneas;	Perm.	UND	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	o Impressora térmica de alta resolução; o Bateria embutida; o Alimentação full-ranger (110/220 V - 60 Hz). Lote 013							
069	67170 CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA FÍSICA GERAL, para Estudo de roldanas, lançamento, equilíbrio, referenciais, MCU, MRUA, aceleração g , força restauradora, Teorema de Varignon, constante de elasticidade, trabalho e energia, conservação da energia mecânica, conservação da quantidade de movimento, choques elásticos, empuxo, princípio de Pascal, Leis pendulares, MHS, vasos comunicantes, tubo em U , Lei de Boyle-Mariotte, dinâmica da partícula e do corpo rígido, óptica, oscilações e ondas, eletrostática, eletricidade, magnetismo e eletromagnetismo, etc. Lote 013	Perm.	UND	2				
070	67171 CONJUNTO PARA FISICA GERAL COM ENFASE EM PROJETAVEIS, Estudo das roldanas, máquina simples, vantagens mecânicas, conservação da energia mecânica num sistema com esfera em rolamento, momento de inércia e conservação da quantidade de movimento de uma esfera em rolamento, choques elásticos entre corpos esféricos, lançamento horizontal, equilíbrio num sistema massa x mola, força restauradora de uma mola, Dinâmica da partícula, Dinâmica do corpo rígido, constante de elasticidade de uma mola, Lei de Hooke, trabalho e energia numa mola, empuxo, Lei do isocronismo das pequenas oscilações, Lei das massas pendulares, Lei dos comprimentos pendulares, MHS executado num sistema massa x mola, trocas energéticas, cinemática, estática e dinâmica (do ponto material e do corpo rígido), referenciais, princípio de Arquimedes, pressão em um ponto de um líquido em equilíbrio, princípio de Stevin, movimento circunferencial uniforme, movimento circular, órbitas dos planetas, movimento harmônico simples, produção, ondas transversais, ondas mecânicas superficiais, num meio líquido não corrosivo, permitindo a observação dos fenômenos da reflexão, interferência, difração, tipos circular e plano das frentes de ondas, introdução da análise espectral, ao estudo da Lei das cargas, eletrizações por atrito, contato, indução, descargas em gases a alta pressão, configuração de linhas de força, de resistores e suas associações em série, paralela e mista, resistor variável e diodo, magnetismo, ação da força eletromagnética que atua em condutores retilíneos imersos em campo magnético, quando por eles circula uma corrente elétrica, transformadores elevadores e abaixadores de tensão, Lei de Lenz, Lei de Faraday, etc. Lote 013	Perm.	UND	1				
071	67172 CONJUNTO PARA TROCA DE CALOR E EXPANSÃO TÉRMICA DOS LÍQUIDOS	Perm.	UND	2				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	Lote 013							
072	67128 Aparelho digital de ponto de fusão: Equipamento microprocessado, funciona de forma rápida e precisa, utilizando pequenas amostras. Possui uma chapa circular de aquecimento que atinge temperaturas até 350°C com sistema de resfriamento rápido. A taxa de variação da temperatura é selecionável de 1 a 20°C/min e o sistema óptico de observação tem capacidade de aumento de até 12 vezes (opcional 24x). Sua resolução de leitura é de 0,1°C. Possui uma função que permite programar um alarme, na temperatura próxima à do ponto de fusão com valores de ajuste pré definidos. Seu painel frontal é em policarbonato com teclado digital. Funciona pelo sistema KOFFLER. Lote 013	Perm.	UND	1				
073	67119 Scanner - Tipo :Negativo e Positivo, Colorido ou Preto e BrancoFilme 35mm :Negativo e Positivo com 1 a 6 fotos podem ser scaneado com o Adaptador FH-3 Slides 35mm: Slides com molduras 1.0-3.2mm e 49-50.8mm 1 a 6 com o suporte FH-3 (incluso) Filme APS :cartuchos de 15, 25 e 40 fotos - Slides de vidro (laboratório) :Pode ser scaneado slides de vidros tamanhos 26x76mm com espessura entre .08-1.5mm (requer o adaptador FH-G1 (vendido separadamente). Sistema de Scan :Filme fixo e lente optica com movimento plano.Luz :R, G, B e Led de infravermelho. Sensor da Imagem :CCD linear com 2 linhas de 3964 pixels.Separação de Cores :Através do LED de infravermelho com performace RGB - Resolução ótica :Superior a 4000 pixels; Conversão A/D :16 bits por cor;Densidade :4.8.Saída :Colorido ou em scala de cinza em 8 ou 16 bits por canal. Foco :Automático e Manual ou Ponto de foco selecionável. Interface :USB 2.0;Tempo p/ Preview :11 segundos em modo normal - Tempo p/ Scanear :20 segundos em modo normal. Alimentação :AC 100-240v, 50/60Hz. Dimensões :96 x 172 x 315mm; Peso :3Kg;Cabo de força;Cabo USB;CD-ROM com Software,Manual de operação Lote 014	Perm.	UND	1				
074	067118-7 Cuba vertical 20x20cm - Componentes:2 pentes 1.0mm com 24 poços; 2 placas de vidro lisas - 4mm;2 placas de vidro cortadas - 4mm;1 placa modelo;4 espaçadores de 1.0mm;Especificações:Dimensões do gel: 16.5 x 17.5 cm;Dimensões da unidade: 14 x 31 x 25 cm;Capacidade máxima de amostras: 24x2; Volume do tampão: 650 mL (interno). Lote 015	Consumo	UND	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRYSSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
075	067162-7 Plataforma ajustável tipo "Jack": Utilizada para posicionamento vertical de qualquer equipamento em laboratório, construção robusta, base e plataforma de aço inóx, braços de latão base de 100x100mm, altura mínima 45mm e máxima de 170mm, sustentando até 7kg Lote 015	Consumo	UND	2				
076	67187 Torrador com moinho TMC-4, dimensões (m) 1,05 x 0,15 x 0,55 x 0,45 x 1,15 x 0,70. Capacidade 4 kg, motor 0,25 HP, peso 70 kg, peso bruto 133 kg, volume 2,016 m3, aquecimento a gás, 220 volts. Lote 015	Perm.	UND	1				
077	67122 Estufa Microprocessadas de Secagem com controle de temperatura. Lote 016	Perm.	UND	1				
078	67143 ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM por Convenção Natural 515 - Estufa para secagem, tamanho 2/C, esterilização por convenção e controle digital - Volume 42 litros; 220 Volts. Lote 016	Perm.	UND	2				
079	67191 Estufa esterilizante e secagem, dimensões 1,10 x 0,7 m, 270°C, 220v. Lote 016	Perm.	UND	3				

Observação:

1. Local de entrega: A entrega do objeto licitado será no Município de Vitória da Conquista, Estado da Bahia, no seguinte endereço: Estrada do Bem Querer, Km 4 - Bairro universitário - Prédio do Almoxarifado - CEP: 45.083-900
- 1.1.1 A marca, o modelo, a referência e demais características, bem como o prazo de garantia dos bens ofertados, deverão, obrigatoriamente, ser informados na proposta.
- 1.1.2 A marca indicada será uma só para cada item, sem possibilidade de substituição por qualquer outra.
- 1.2. Todas as características declaradas devem ser descritas pelos licitantes e comprovadas através de documentos de domínio público emitidos pelo fabricante, tais como: catálogos, manuais, fichas de especificação técnica ou páginas da internet impressas, onde o produto ou componente ofertado seja claramente descrito em forma visual e/ou escrita. Devem ser indicados todos os modelos de todos os produtos ofertados.
- 1.3. Os materiais informativos utilizados para comprovar as especificações dos produtos cotados, que estejam impressos em idioma diverso do nacional, deverão ser apresentados com tradução para o português.
- 1.4. O prazo mínimo de garantia e assistência técnica para todos os produtos será de 12 (doze) meses prestados no Estado da Bahia
- 1.5. Todos os produtos elétricos cotados devem funcionar em 220V.

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 21/11/2008 ALLEN KRSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB
Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH
Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 0469 DE 04 DE ABRIL DE 2008

Folha: 0017
Data: 21/11/2008
Licitação nº: 072/2008
Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Aquisição de Material Permanente e de Consumo (Equipamentos para Laboratório)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
------	-------------------------	-----------	----	--------	----------------	-------------	--------------	---------

FORNECEDOR	Validade Proposta	Garantia	Assistência Técnica	Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do Edital				
				Data: ___/___/___	Ass/Carimbo:			
LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB				APRESENTAR	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS			
01/12/2008 9:30:00 AM UESB - Vitória da Conquista				Catálogo	Data 21/11/2008		ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL	