



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
01/001	AGITADOR DE TUBOS * Utilização de tubos de ensaio de até 30 mm de diâmetro. - Tubos de centrifugas. - Cubetas de colorímetros ou espectrofotometro. - Pequenos frasco reagentes. - Frasco erlenmeyer. - Balões volumétricos. * Motor de 3.800 rpm	permanente	UND	1				
01/002	AGITADOR DE TUBOS, TIPO VORTEX, próprio para a homogenização de volumes de amostras contidos em microtubos de 1,5 a tubos de 50ml.	permanente	UND	1				
01/003	AGITADOR MAGNETICO COM AQUECIMENTO Indicado para Agitar até 4litros de água • Diâmetro da placa de 14cm. • Motor de indução com rolamento e mancal(25W). • Velocidade controlada por circuito eletrônico proporcionando uma rotação de 80 a 1500 RPM. • Placa de aquecimento em alumínio injetado com resistência blindada incorporada 650W. • Temperatura controlada por termostato capilar de 50 a 320°C. • Construído externamente em chapa de ferro tratado com pintura em epóxi eletrostático. • Acompanha uma barra magnética revestida em Teflon de 9x25mm 220V.	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
01/004	AGITADOR MAGNETICO COM AQUECIMENTO, CAPACIDADE 04 LT: Indicado para Agitar até 4litros de água • Diâmetro da placa de 14cm. • Motor de indução com rolamento e mancal(25W). • Velocidade controlada por circuito eletrônico proporcionando uma rotação de 80 a 1500 RPM. • Placa de aquecimento em alumínio injetado com resistência blindada incorporada 650W. • Temperatura controlada por termostato capilar de 50 a 320°C. • Construído externamente em chapa de ferro tratado com pintura em epóxi eletrostático. • Acompanha uma barra magnética revestida em Teflon de 9x25mm 230V.	permanente	UND	1				
01/005	AGITADOR MULTIFUNCIONAL TIPO KLINE COM TIMER: * Agitador Multifuncional VDRL (Kline) com timer: * Agitador Multifuncional para diversas aplicações, * Velocidade ajustável de 40 - 240 rpm, * Timer de 0 a 120 minutos, * Plataforma revestida por borracha, resistente a corrosão	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
02/006	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE BANCADA, CAPACIDADE PARA 21 LITROS; Possui 3 ciclos de esterilização (121°C-30min / 132°C-20min / 134°C-10min), todos com 10 minutos de secagem. Apresenta tecla de secagem extra (+10min) para os casos em que o usuário julgar necessário o processo. Excelente precisão e monito-ramento no controle da temperatura, obtidos através de uma termorresis-tência PT-100. Câmara em aço inoxidável AISI 304; Possui bandejas confeccionadas em aço inoxidável AISI 304, totalmente perfuradas para permitir uma boa circulação do vapor, garantindo excelente qualidade na esterilização. Tampa: em aço inoxidável AISI 304 fundido, com anel de vedação em borracha de silicone resistente a altas temperaturas. Possui dispositivo que impede o funcionamento do equipamento com a tampa aberta. Resistência: em níquel-cromo, blindada em tubo de aço inoxidável. Reservatório Externo: com capacidade para 4,0 litros, com reaproveitamento da água, permitindo vários ciclos de esterilização sem necessidade de reabastecimento. Painel de Controle: possui chave on/off, manômetro, display indicativo de tempo e temperatura e teclas de abastecimento,	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
03/007	BALANCA DE PRECISAO, RESOLUCAO 0,01g, CAP. 3100 g • Operação em bancada ou campo com bateria recarregável; * Linearidade: +/- 0,03 g  * LCD com retroiluminação; * Interface Serial RS232;	permanente	UND	1				
03/008	BALANCA DIGITAL SEMI ANALITICA, capacidade de pesagem de 160 gr, precisão de 0,001 gr.	permanente	UND	1				
04/009	BANHO DE AQUECIMENTO CIRCULADOR AQUECIMENTO TERMOSTATO DIGITAL • Circulador com aquecimento termostatizado potência de 1200W. • Bomba de circulação de água 6 L/min. • Equipado com sensor PT100. • Alarme sonoro programável. • Leitura em °C, para água com temperatura controlável de (ambiente +5°C) a 99,9 °C +-1%. • Proteção contra falta de água.	permanente	UND	1				
04/010	BANHO MARIA, CAPACIDADE: 105 TUBOS , 220 V, Capacidade: 105 tubos; Termostato digital programável. Termômetro digital, Estante plástica.	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
04/011	BANHO ULTRASSÔNICO: Alimentação: 110/220 automático Frequência: 50/60Hz Frequência Ultra-Sônica: 40 kHz Potência Ultra-Sônica: 120 Watts RMS Consumo máximo 35 VA (s/ aquecimento) Nível de Ruído em operação 70 dB ± 5% Capacidade em litros (Vol. Útil) 1,5 Litros Aquecimento Fixo 50°C (± 10°C) Temporizador Digital 0 à 30 Minutos Dreno: 3/8 "	permanente	UND	1				
04/012	BARRILETE EM PVC CAPACIDADE PARA 10 LITROS; * Fabricado em plástico PVC branco rígido. * Possui coluna de nível de líquido depositado, escala graduada com visor do nível de água, torneira plástica e tampa que permite fácil acesso ao interior.	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
05/013	BLOCO DIGESTOR MICROPROCESSADO PARA DETERMINAÇÃO DE D.Q.O • Construído em chapa de aço revestida com epóxi eletrostático; • Isolamento térmico com câmara de ar; • Bloco aquecedor em alumínio com resistências blindadas; • Controlador de temperatura com duplo display, temperatura e timer até 9999; • Sensor tipo "J"; • Temperatura de trabalho entre 50°C e 300°C; • Acompanha 7 (sete) frascos de digestão em vidro borossilicato com diâmetro de 40 mm e 7 (sete) condensadores de refluxo tipo vigreux refrigerados a ar e manual de instruções;	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009  
Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
06/014	<p>BOMBA DE VACUO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Equipamento utilizado para vácuo e ar comprimido.</li><li>* Para vácuo, tem aplicações em evaporadores rotativos e estufas a vácuo, dessecadores, filtrações, etc.</li><li>* Como compressor de ar, é usado em fotômetro de chama e outros.</li><li>* Compressor: Hermético 1/6 HP à base de óleo.</li><li>* Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti corrosivo e pintura eletrostática.</li><li>* Segurança: Dispositivo para retenção de contaminantes.</li><li>* Pressão: 2 a 30 lbf/pol2.</li><li>* Vácuo: 5 a 700 mm/Hg.</li><li>* Vazão: 20 L/min.</li><li>* Registro: com indicador analógico para regulação de vácuo e pressão.</li><li>* Tensão: 220 Volts.</li></ul>	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
06/015	<p>BOMBA DE VACUO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Equipamento utilizado para vácuo e ar comprimido.</li><li>* Para vácuo, tem aplicações em evaporadores rotativos e estufas a vácuo, dessecadores, filtrações, etc.</li><li>* Como compressor de ar, é usado em fotômetro de chama e outros.</li><li>* Compressor: Hermético 1/6 HP à base de óleo.</li><li>* Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti corrosivo e pintura eletrostática.</li><li>* Segurança: Dispositivo para retenção de contaminantes.</li><li>* Pressão: 2 a 30 lbf/pol2.</li><li>* Vácuo: 5 a 700 mm/Hg.</li><li>* Vazão: 20 L/min.</li></ul>	permanente	UND	1				
07/016	<p>CAPELA PARA EXAUSTAO DE GASES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Estrutura em fibra de vidro;</li><li>* Janela em acrílico transparente, desloca-se em forma de guilhotina parando em qualquer altura;</li><li>* Exaustor: Tipo centrífugo, ventoinha em polipropileno, prolongador do eixo do motor em polipropileno, fornecido com motor , com interruptor independente;</li><li>* Motor de 1/30 CV, 1750 rpm;</li><li>* Exaustão de 372 m3/h;</li><li>* Dimensões externas mínimas (sem exaustor): C= 64 x A= 75 x L= 48 cm;</li><li>* Luminária com lâmpada de tungstênio, 40W / , interruptor independente.</li></ul>	permanente	UND	1				





**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
08/017	CENTRIFUGA CLINICA 4000 RPM ângulo fixo, capacidade para 12 tubos de 15mL, 4000rpm, com tacômetro e timer; Fixação na bancada: Pés de borracha aderentes (tipo ventana) Pintura: Pintura externa em epóxi Sistema de segurança: Tampa em acrílico reforçado com dispositivo que não permite o seu funcionamento quando a tampa estiver aberta Força máxima: 1800 (xG) Velocidade máxima: 4000 rpm Tacômetro: Tacômetro analógico indicador de velocidade	permanente	UND	1				
09/018	CUBETA DE POLIESTIRENO 10 MM 4.5 MM FAIXA DE LEITURA 340-800 NM * Cubeta descartável para uso em espectrofotômetros * Permite leituras na faixa de 340 - 800nm * Caminho ótico de 10mm * Volume máximo de 4,5ml * Fabricada em poliestireno (PS) * Apresentação: Caixa com 100 peças.	consumo	CX	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
10/019	DESTILADOR DE AGUA (TIPO "PIELSEN"), CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10 LITROS/HORA COM AUTOMATICO E INIBIDOR DE CROSTA: Caldeira em latão com banho de estanho virgem para a não contaminação da água; Coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox 304 e materiais inertes; Cúpula de vidro resistente e inerte; Resistência tubular blindada; Contator para segurança; Sistema automático de proteção que desliga o aparelho quando o sensor detecta falta de água; Alimentação: 220 Volts.	permanente	UND	1				
10/020	DESTILADOR DE AGUA (TIPO "PIELSEN"), CAPACIDADE DE PRODUÇÃO PARA 02 LITROS/HORA; Construído em aço inox polido; Desliga automaticamente em caso de falta de água de alimentação; Potência de aquecimento: 1.500 W	permanente	UND	1				
10/021	DESTILADOR DE AGUA (TIPO "PIELSEN"), CAPACIDADE DE PRODUÇÃO PARA 02 LITROS/HORA; Construído em aço inox polido; Desliga automaticamente em caso de falta de água de alimentação; Potência de aquecimento: 1.500 W	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
11/022	ESTUFA COM CIRCULACAO AR FORCADO MICROPROCESSADA PARA CULTURA BACTERIOLÓGICA Estrutura externa com chapa de aço revestida em epóxi eletrostático, e dupla câmara interna; Câmara interna de trabalho e porta totalmente em aço inoxidável 304; Controlador eletrônico micro controlado de temperatura, indicação digital da temperatura programável com as funções de set point, auto sintonia e PID, com resolução de $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ; Faixa de trabalho até $200^{\circ}\text{C}$ e até $300^{\circ}\text{C}$ ; Temperatura mínima de $15^{\circ}\text{C}$ acima da temperatura ambiente; Homogeneidade: $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$ ; Duplo display, sendo um para a programação e outro para indicação;	permanente	UND	1				
11/023	ESTUFA PARA ESTERILIZACAO E SECAGEM, 150 LITROS, - Esterelização através de calor seco; - Controle de temperatura e tempo de esterilização microprocessado; - Indicação de temperatura através de termometro digital; - Temperatura máxima de operação: $250^{\circ}\text{C}$ - Bandejas removíveis em aço carbono ou inox -Capacidade interna (litros) de 50 litros	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
11/024	ESTUFA SECAGEM CONTROLE ELETRONICO 200°C * Com controle eletrônico microprocessado. * Temperatura até 200°C. * Tamanho 30 cm x 25 cm x 25 cm. * Certificado de calibração. * Selo RBC.	permanente	UND	1				
12/025	HOMOGENEIZADOR DE TECIDOS CELULARES: Controle de Velocidade Eletrônico; Homogenização Através de pistilo em PTFE (Teflon) com ranhuras e copo em vidro; Volume mínimo: 30 ml;	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
13/026	INCUBADORA DE BANCADA SHAKER 220 VOLTS: Gabinete externo construído em plástico resistente; Porta externa em acrílico com fecho e abertura para cima, permitindo a fácil visualização, bem como a colocação e retirada dos materiais no interior da câmara; Câmara de pré-aquecimento e circulação forçada de ar, permitindo maior homogeneização; Controlador eletrônico micro controlado de temperatura, com duplo display, sendo um para programação e outro para indicação da temperatura programável, com as funções de: set point, auto sintonia e PID, na faixa de 5°C acima da ambiente à 50°C e timer de 1~9999min; resolução de 0,1°C e relé de estado sólido; Tacômetro/ controle de rotação com indicação digital; Velocidade (golpes por minuto) entre 40~300 gpm; Deslocamento orbital +/- 20 mm; Homogeneidade do sistema : ± 1°C;	permanente	UND	1				
14/027	LAMPADA DE DEUTÉRIO PARA UTILIZAÇÃO NA REGIÃO DO ULTRAVIOLETA DE ESPECTROFOTOMETRO FEMTO	consumo	UND	2				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
15/028	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO ZOOM BINOCULAR • Tubo binocular ou trinocular inclinado a 45° e rotação de 360°; • Par de oculares de campo amplo e planas, de 10X com 20 mm de diâmetro; • Objetiva zoom com faixa de 0,7 a 4,5X, aumento total de 7 a 45X; • Com o uso de objetivas auxiliares e de oculares de 25X (opcionais), o aumento total pode chegar a 225X; • A iluminação incidente é feita com epiiluminador embutido na estativa com lâmpada dicróica de 12V/15W, com controle de intensidade; • A iluminação transmitida é embutida na base, com lâmpada de halogênio de 12V/15W, com controle de intensidade;	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
16/029	PHMETRO DE BANCADA * Phmetro microprocessado de bancada, medições em pH e mV e ORP * Compensação manual ou automática de temperatura sensor Pt100 em eletrodo em inox. * Calibração automática com reconhecimento automático das soluções tampão (o equipamento soará alarme no caso da tentativa do uso das soluções inadequadas). * Indicador gráfico do estado do eletrodo – permite avaliar as condições operacionais do eletrodo. * Display gráfico com retroiluminação azul;. Porta eletrodo articulado com giro de 180 graus e parada em qualquer posição. - Acompanha solução de ph 4,00 e 7,00	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
16/030	PHMETRO DE BANCADA * Phmetro microprocessado de bancada, medições em pH e mV e ORP * Compensação manual ou automática de temperatura sensor Pt100 em eletrodo em inox. * Calibração automática com reconhecimento automático das soluções tampão (o equipamento soará alarme no caso da tentativa do uso das soluções inadequadas). * Indicador gráfico do estado do eletrodo – permite avaliar as condições operacionais do eletrodo. * Display gráfico com retroiluminação azul;. Porta eletrodo articulado com giro de 180 graus e parada em qualquer posição. - Acompanha solução de ph 4,00 e 7,00	permanente	UND	1				





**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
16/031	PHMETRO DE BANCADA * Phmetro microprocessado de bancada, medições em pH e mV e ORP * Compensação manual ou automática de temperatura sensor Pt100 em eletrodo em inox. * Calibração automática com reconhecimento automático das soluções tampão (o equipamento soará alarme no caso da tentativa do uso das soluções inadequadas). * Indicador gráfico do estado do eletrodo – permite avaliar as condições operacionais do eletrodo. * Display gráfico com retroiluminação azul;. Porta eletrodo articulado com giro de 180 graus e parada em qualquer posição. - Acompanha solução de ph 4,00 e 7,00	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
16/032	<p>PHMETRO MICROPROCESSADO PORTATIL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Totalmente microprocessado. Mede pH/ mV / ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo, inclusive a álcool.</li><li>* Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo se usar o equipamento como termômetro.</li><li>* Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução.</li><li>* Compensação de temperatura automática ou manual de instruções.</li><li>* Gabinete em ABS, evita corrosão.</li><li>* Suporte individual para elétrodo e sensor de temperatura.</li><li>* Calibracao automática, aceita varios tipos de tampões.</li><li>* Temperatura: 0 a 100øc.</li><li>* Calibracao: automática.</li></ul>	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009  
Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
16/033	PHMETRO MICROPROCESSADO PORTATIL * Totalmente microprocessado. Mede pH/ mV / ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo, inclusive a álcool. * Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo se usar o equipamento como termômetro. * Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução. * Compensação de temperatura automática ou manual de instruções. * Gabinete em ABS, evita corrosão. * Suporte individual para elétrodo e sensor de temperatura. * Calibração automática, aceita varios tipos de tampões. * Temperatura: 0 a 100øc. * Calibração: automática.	permanente	UND	1				
17/034	SUPORTE PARA ROLO DE PARAFILM * Suporte (Cutter) com capacidade para acomodar 2 rolos de parafilm de 2"ou 1 rolo de 4" * Com lâmina para corte; * Fabricado em acrílico.	permanente	UND	1				



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA N° 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009  
Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
18/035	TERMOHIGROMETRO DIGITAL PORTATIL * Com memória e escalas °C ou °F. * Memória de temperatura / umidade Máxima / Minina. * Função alerta para ponto de congelamento. * Escala Celcius: -50°+70°. * Escala Farenheit: -58°+158°F. * Taxas Hm: 20-99 %. * Precisão: + 1°C + 1.8°F.	consumo	UND	1				
18/036	TERMOLACTODENSÍMETRO ESCALA15/45 0+40°C CAT.TTHG	consumo	UND	2				
18/037	TERMOMETRO MAXIMA/MINIMA DIGITAL -30+50°C, TIPO CAPELA, COM CABO EXTENSOR.	consumo	UND	5				
18/038	TERMOMETRO PARA ESTUFA BACTERIOLÓGICA, FAIXA DE TEMPERATURA: -10 +320°C	consumo	UND	3				
18/039	TERMOMETRO PARA SOLO ESCALA INTERNA HG 25+60:0.2°C HASTE 20 MM	consumo	UND	1				
18/040	TERMOMETRO QUIM. ESCALA INTERNA -10+110°C DIVISAO 1°C HG 260 MM COD.520.110 Escala Interna Preenchido com HG diâmetro 9 mm	consumo	UND	2				

VALOR TOTAL DO LOTE 01	
VALOR TOTAL DO LOTE 02	
VALOR TOTAL DO LOTE 03	
VALOR TOTAL DO LOTE 04	
VALOR TOTAL DO LOTE 05	



**Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB**  
**Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH**  
**Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 1121/2009, DOE 10 DE JULHO DE 2009**  
**PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I**

Licitação nº: 051/2009

Modalidade: Pregão

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CPF/CGC:

Inscrição Estadual:

**Objeto:** Aquisição de Material Permanente e Consumo (Equipamentos para laboratórios - projetos de pesquisa)

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	TIPO MAT.	UF	QTDE	Preço Unit.	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Ent.
	VALOR TOTAL DO LOTE 06							
	VALOR TOTAL DO LOTE 07							
	VALOR TOTAL DO LOTE 08							
	VALOR TOTAL DO LOTE 09							
	VALOR TOTAL DO LOTE 10							
	VALOR TOTAL DO LOTE 11							
	VALOR TOTAL DO LOTE 12							
	VALOR TOTAL DO LOTE 13							
	VALOR TOTAL DO LOTE 14							
	VALOR TOTAL DO LOTE 15							
	VALOR TOTAL DO LOTE 16							
	VALOR TOTAL DO LOTE 17							
	VALOR TOTAL DO LOTE 18							

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Declaramos que a presente proposta de preços atende fielmente todas as exigências do termo de referência do Edital do Pregão Presencial 051/2009.

I-1. Local de fornecimento: O objeto licitado deverá ser entregue **montado e/ou instalado (ser for o caso)** no Almojarifado Central da UESB - campus de Vitória da Conquista.

Vitória da Conquista \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 200\_\_.

RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA