



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0001

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
001	<p>65418 ALICATE WATTIMETRO, com as seguintes características: Display: Função Tensão: Display LCD 6000 contagens. Funções Potência, Ohm & Hz: Display LCD 9999 contagens. Função ACA Alicate: Display LCD 4000 contagens. - Taxa de Atualização: 1 por segundo nominal; Funções Tensão, ACA, Ohm, Hz & Temperatura: 4 por segundo nominal. - Indicação de Polaridade: Automática. - Indicação de Bateria Fraca - True RMS AC. - Auto Power Off: Aprox. 17 minutos. - Data Hold. - Peak Hold. - Medida de Frequência da Rede. - Abertura da Garra: 45mm. - Diâmetro Máximo do Condutor: 45mm. - Coeficiente de Temperatura: Nominal 0.15 x (precisão especificada)/°C @(0°C -18°C ou 28°C -40°C), ou especificado de outra maneira. - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C, RH < 80% até 31°C, com decaimento linear para 50% à temperatura de 40°C. - Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C, RH < 80% (sem bateria). - Altitude: até 2000m. - Grau de Poluição: 2. - Alimentação: Bateria padrão tamanho AAA 1.5V (NEDA 24A ou IEC LR03) X 2. - Consumo: Funções Tensão, ACA, Hz & Potência: 10mA típico. Funções Ohm & Temperatura: 4mA típico. - E.M.C.: De acordo EN61326(1997, 1998/A1), EN61000-4-2(1995), e EN61000-4-3(1996) - Em um campo de RF de 3V/m: Precisão Total = Precisão Especificada + 45 dígitos. Performance acima de 3V/m não é especificada. - Conformidade: IEC61010-1 Categoria III 600V AC & DC. - Dimensões: 224(A) x 78(L) x 40(P)mm. - Peso: Aprox. 224g (incluindo bateria).</p> <p>Tensão AC - Faixa: 600V - Precisão: ± (0,5%+5D) para 50Hz / 60Hz; ± (1,5%+5D) para 45Hz ~ 500Hz; ± (2,5%+5D) para 500Hz ~ 3,1kHz - Resolução: 0,1V</p>	Perm.	UND	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 <hr/> 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0002

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<ul style="list-style-type: none"> - Fator de Crista: < 2,3 : 1 no fundo de escala; < 4,6 : 1 no meio de escala - Impedância de Entrada: 2MW ,30pF nominal - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS <p>Corrente ACA (Garra)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 40A, 400A , 1000A - Precisão: 0 ~ 1000A ± (1,0%+5D) para 50Hz / 60Hz; 0 ~ 400A ± (2,0%+5D) para 45Hz ~ 500Hz; 1000A ± (2,5%+10D) para 45Hz ~ 500Hz; 0 ~ 400A ± (2,5%+5D) para 500Hz ~ 3,1kHz; 1000A ± (3,0%+10D) para 500Hz ~ 3,1kHz. (1) Erro induzido por condutor adjacente com fluxo de corrente: < 0,06A/A. (2) Observação: Precisões especificadas para medições feitas no centro da garra. Adicione 1% à precisão especificada para medidas feitas DENTRO das marcas da garra (oposto à abertura da garra). Adicione 4% à precisão especificada para medidas feitas FORA das marcas da garra (em direção à abertura da garra). - Resolução: 0,01A, 0,1A, 1A - Fator de Crista: < 2,5 : 1 no fundo de escala e < 5,0 : 1 no meio de escala para as faixas 40A e 400A < 1,4 no fundo de escala e < 2,8 : 1 no meio de escala para faixa 1000A - Proteção de Sobrecarga: 1000A AC RMS contínuos <p>Tensão DC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 600V - Precisão: ±(0,5%+5D) - Resolução: 0,1V - Impedância de Entrada: 2MW, 30pF nominal - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS <p>Ohms</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 999,9W - Precisão: ± (1,0%+6D) - Tensão de Circuito Aberto: 0,4V DC típico - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS 							

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 ALLEN KRYSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	---



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0003

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Frequência - Faixa: 5Hz ~ 500Hz - Precisão: $\pm (0,5\%+4D)$ - Resolução: 0,01Hz, 0,1Hz - Sensibilidade (senóide RMS): Faixa 40A: > 4A; Faixa 400A: > 40A; Faixa 1000A: > 400A; Faixa 600V: > 30V - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS</p> <p>Fator de Potência Total (PF) - Faixas: 0,10 ~ 0,99 - Precisão: F ~ 21ª: 3d; 22ª ~ 51ª: 5d. (1) Precisão especificada @ ACA fundamental > 2A; ACV fundamental > 50V - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS; 1000A AC RMScontínuos</p> <p>Potência kVA - Faixas: 1kVA, 10kVA, 100kVA, 600kVA - Precisão: F~10ª @ PF = 0,99 ~ 0,1: $\pm (2,0\%+6d)$; 11ª ~ 25ª @ PF = 0,99 ~ 0,1: $\pm (3,5\%+6d)$; 47ª ~ 51ª @ PF = 0,99 ~ 0,1: $\pm (5,5\%+6d)$. (1) Precisões especificadas para medições feitas no centro da garra. (2) Precisão especificada @ ACA fundamental > 5A; ACV fundamental > 90V - Resolução: 0,1VA, 0,001kVA, 0,01kVA, 0,1kVA - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS; 1000A AC RMScontínuos</p> <p>Potência kW - Faixas: 1kW, 10kW, 100kW, 600kW - Precisão: F~10ª: PF = 0,99 ~ 0,70: $\pm (2,0\%+6d)$; PF = 0,70 ~ 0,50: $\pm (3,0\%+6d)$; PF = 0,50 ~ 0,30: $\pm (4,5\%+6d)$; PF = 0,30 ~ 0,20: $\pm (10\%+6d)$; 11ª ~ 25ª: PF = 0,99 ~ 0,50: $\pm (3,5\%+6d)$; PF = 0,50 ~ 0,30: $\pm (4,5\%+6d)$; PF = 0,30 ~ 0,20: $\pm (10\%+6d)$; 26ª ~ 46ª: PF = 0,99 ~ 0,30: $\pm (4,5\%+6d)$; PF = 0,30 ~ 0,20: $\pm (10\%+6d)$; 47ª ~ 51ª: PF = 0,99 ~ 0,30: $\pm (10\%+6d)$; PF = 0,30 ~ 0,20: $\pm (15\%+6d)$. (1)</p>							

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0004

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Precisões especificadas para medições feitas no centro da garra. (2) Precisão especificada @ ACA fundamental > 5A; ACV fundamental > 90V - Resolução: 0,1W, 0,001kW, 0,01kW, 0,1kW - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS; 1000A AC RMScontínuos</p> <p>Potência kVAR - Faixas: 1kVAR, 10kVAR, 100kVAR, 600kVAR - Precisão: F~10^a: PF = 0,99 ~ 0,70: ± (2,0%+6d); PF = 0,70 ~ 0,50: ± (3,0%+6d); PF = 0,50 ~ 0,30: ± (4,5%+6d); PF = 0,30 ~ 0,20: ± (10%+6d); 11^a ~ 25^a: PF = 0,99 ~ 0,50: ± (3,5%+6d); PF = 0,50 ~ 0,30: ± (4,5%+6d); PF = 0,30 ~ 0,20: ± (10%+6d); 26^a ~ 46^a: PF = 0,99 ~ 0,30: ± (4,5%+6d); PF = 0,30 ~ 0,20: ± (10%+6d); 47^a ~ 51^a: PF = 0,99 ~ 0,30: ± (10%+6d); PF = 0,30 ~ 0,20: ± (15%+6d). (1)</p> <p>Precisões especificadas para medições feitas no centro da garra. (2) Precisão especificada @ ACA fundamental > 5A; ACV fundamental > 90V - Resolução: 0,1VAr, 0,001kVAR, 0,01kVAR, 0,1kVAR - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS; 1000A AC RMScontínuos</p> <p>Indicação A-lags - O indicador "A-lags" do LCD acende para indicar um circuito indutivo, ou uma Corrente A atrasada em relação a Tensão V. (1) A indicação A-lags é especificada para fundamental de 50/60Hz sem harmônicas, e para ACV > 90V, ACA > 9A, & PF < 0.95</p>							
002	<p>65421 ANALISADOR DE ESPECTRO, com as seguintes características: - Faixa de Frequência de Medição: 150kHz ~ 1050MHz. - CRT de 6" e reticulado de 8 x 10 divisões. - Rotação do Traço ajustável no painel frontal. - Display de 4 ½ dígitos (Resolução de 100kHz). - Estabilidade de Frequência: Melhor que 150kHz/hora. - Faixa de Nível de Referência: -27dBm ~ +13dBm em passos de 10dB. - Faixa de Nível de Entrada: -100dBm ~ +13dBm. - Impedância de Entrada: 50W.</p>	Perm.	UND	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0005

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<ul style="list-style-type: none"> - Demodulador: AM e FM. - Função Marcador (Cursor). - Conector: BNC fêmea. - Resistência de Carga: > 8W. - Atenuação de Entrada: 0dB ~ 40dB em 4 passos de 10dB. - Temperatura de Operação: 10°C ~ 40°C, RH < 80%. - Temperatura de Armazenamento: -40°C ~ 70°C, RH < 80%. - Uso Interno. - Altitude: < 2200m. - Alimentação: 115V / 230V AC ± 10%, 50Hz / 60Hz. - Consumo: Aprox. 20W. - Segurança: EN61010 (IEC-1010-1) Categoria de Instalação II. - Dimensões: 380(L) x 285(A) x 125(P)mm. - Peso: Aprox. 7kg. <p>Frequência</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa de Frequência: 150kHz ~ 1050MHz - Resolução: 400kHz, 20kHz (largura de banda da FI) - Display de Frequência: 4½ dígitos - Resolução do Display de Frequência Central: ±100kHz - Precisão do Marcador: ± (0.1% Span + 100kHz) - Estabilidade de Frequência: Melhor que 150kHz/hora - Largura de Varredura de Frequência (Scan): 100kHz/DIV ~ 100MHz/DIV em passos 1-2-5 e 0Hz/DIV (Zero Scan) - Precisão da Largura de Varredura de Frequência (Scan): ±10% <p>Amplitude</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa do Nível de Referência: -27dBm ~ +13dBm (em passos 10dB) - Precisão do Nível de Referência: ±2dB - Faixa de Amplitude: -100dBm ~ +13dBm - Faixa do Mostrador da Tela: 80dB (10dB/Div) 							

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0006

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
003	65422 CAPACIMETRO DIGITAL, com as seguintes características: - Nível de Ruído: -99dBm para BW de 20kHz - Distorção: < -55dBc: de segunda e terceira harmônicas; intermodulação de terceira ordem: -70dBc (dois sinais > 3MHz de distância) - Sensibilidade: Melhor que -90dBm - Fidelidade de Escala Logarítmica: ± 2dB (sem atenuador); Ref: 250MHz Entrada - Nível de Entrada Máximo: +10dBm, ±25V DC (atenuação de 0dB), +20dBm (atenuação de 40dB) - Atenuação de Entrada: 0dB ~ 40dB em passos de 10dB - Impedância de Entrada: 50W nominal - Conector: Tipo N fêmea Filtro de Vídeo - Frequência: 4kHz - Taxa de Varredura: 43Hz Acessórios - Manual de Instruções - Cabo de Alimentação - Cabo de Conexão BNC - BNC - Ponta de Prova com Conector BNC - Antena Receptora Display LCD: 3 1/2 dígitos, leitura máxima de 1999	Perm.	UND	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0007

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

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

Tempo de Amostragem: Aprox. 0 a 5 segundos
 Indicação de Sobre-faixa: Dígito mais significativo (1) aceso
 Indicação de Bateria Fraca: Símbolo de bateria
 Ajuste de Zero: Manual \pm 20pF
 Alimentação: Uma bateria de 9V (NEDA1604, IEC6F22)
 Consumo: Típico de 3 a 4mA (faixas 200pF a 200mF)
 Vida da Bateria: Aprox. 200 horas (alcalina)
 Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, umidade relativa < 80% RH
 Dimensões: 190(A) x 88.5(L) x 39.5(P) milímetros
 Peso: aprox. 280g (sem holster). aprox. 500g (com holster)

Escalas

Faixas: 200pF, 2nF, 20nF, 200nF, 2μF, 20μF, 200μF, 2000μF, 20000μF
 Precisão: 200pF ~ 200μF \pm (0.5%+1D); 2000μF, 20000μF \pm (2.0%+2D)
 Resolução: 0.1pF, 1pF, 10pF, 100pF, 1nF, 10nF, 100nF, 1μF, 10μF
 Frequência de Teste: 800Hz para faixas 200pF ~ 2μF; 80Hz para faixa 20μF; 8Hz para faixas 200μF ~ 20000μF
 Máxima Indicação: 199.9pF, 1.999nF, 19.99nF, 199.9nF, 1.999μF, 19.99μF, 199.9μF, 1999(x10)μF
 Erro de Zero: \pm 20pF
 Tensão de Teste: Máximo 2.8V RMS
 Proteção de Sobrecarga: Fusível 0.2A/250V

004	65423	FONTES DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL, com as seguintes características: Alta estabilidade e baixo ripple. - Duplo display LCD de fácil leitura para apresentação simultânea da tensão e corrente de saída. - Saída Variável: 0 ~ 30V DC / 0 ~ 3A DC. - Ajuste grosso e fino para tensão e corrente. - Possibilidade de operação contínua mesmo nas condições de máxima carga. - Circuito de proteção de sobrecarga. - Proteção de inversão de polaridade. - Isolação entre Chassis e Terminal de Saída: \geq 20MW (500V DC). - Isolação entre Chassis e Cabo AC: \geq 100MW (500V DC). - Ambiente de Operação: 0 ~ 40°C, RH < 80%.	Perm.	UND	5				
-----	-------	--	-------	-----	---	--	--	--	--

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0008

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
005	65424 FREQUENCÍMETRO, com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"> - Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 60°C, RH < 85%. - Alimentação: 110 / 220V AC ± 10%, 50 / 60Hz selecionável. - Consumo: 200W Máximo. - Uso interno. - Altitude: 2000m (máximo). - Grau de Poluição: 2. - Dimensões: 160(A) x 140(L) x 290(P)mm. - Peso: Aprox. 4,5kg. <p>Operação Tensão Constante</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão de Saída: 0~30V (continuamente ajustável) - Regulação de Linha: <= ±(0,05%+5mV) - Regulação de Carga: <= ±(0,05%+5mV) - Ripple & Ruído: <= 1mV RMS (5Hz - 1MHz) <p>Operação Corrente Constante</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corrente de Saída: 0~3A (continuamente ajustável) - Regulação de Linha: <= ±(0,1%+5mA) - Regulação de Carga: ±20mA - Ripple e Ruído: <= 1mA RMS <p>Mostrador</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital: LCD 3 dígitos - Precisão: <= (1,0% Leit. + 2 Díg.) - Resolução de Tensão: 20mV - Resolução de Corrente: 30mA 	Perm.	UND	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0009

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisites: AGESPI

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

- Display: 8 dígitos (LED 19x12.5mm), com indicações de faixa, frequência, período, kHz, MHz, ms e s.
- Tempo de Aquecimento: 20 minutos.
- Tempo de Gate: Variável de 100ms a 10s ou 1 período do sinal de entrada, o que for maior.
- Precisão: \pm (Erro Base Tempo x Frequência + 1 Díg.).
- Ambiente de Operação: 0°C a 50°C, 10% a 90% RH.
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C, 5% a 90% RH.
- Uso Interno.
- Alimentação: AC 110V / 220V \pm 10%, 50Hz ou 60Hz.
- Consumo: Aprox. 5W.
- Fusível de Proteção de Entrada: 100mA/250V.
- Dimensões: 100(A) x 215(L) x 270(P)mm.
- Peso: Aprox. 1.6kg.

Canal A (CH.A - 0.01Hz a 50MHz)

- Faixas de Medida: 0.01Hz a 100Hz (acoplamento DC); 100Hz a 50MHz (acoplamento AC)
- Sensibilidade de Entrada: < 120mV RMS (100Hz a 50MHz); < 80mV RMS (1Hz a 100Hz); < 800mV RMS (0.01Hz a 1Hz)
- Acoplamento: AC / DC
- Impedância de Entrada: 1MW
- Atenuador: x1, x20
- Modo de Trigger: Manual
- Máxima Tensão de Entrada: 30V DC / Pico AC

Canal B (CH.B - 50MHz a 2.4GHz)

- Faixa de Medida: 50MHz a 2.4GHz
- Sensibilidade de Entrada: 50mV RMS ~ 300mV RMS
- Acoplamento: Somente AC
- Impedância de Entrada: 50W
- Máxima Tensão de Entrada: 3V RMS

Resolução

- Gate Time Mínimo: 1kHz para 2MHz ~ 2.4GHz (acoplamento AC); 10Hz para 100Hz ~ 2MHz

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0010

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>(acoplamento AC); 0.01Hz para 0.01Hz ~ 100Hz (acoplamento DC) - Gate Time Máximo: 100Hz para 1GHz ~ 2.4GHz (acoplamento AC); 10Hz para 2MHz ~ 1GHz (acoplamento AC); 0.1Hz para 100Hz ~ 2MHz (acoplamento AC); 0.01Hz para 0.01Hz ~ 100Hz (acoplamento DC)</p> <p>Base de Tempo - Estabilidade a Curto Tempo: $\pm 3 \times 10^{-3}$ PPM / segundo - Taxa de Envelhecimento: ± 20 PPM / mês - Coeficiente de Temperatura: ± 10 PPM , 10°C a 40°C - Variação de Linha: ± 0.1 PPM para variação de linha de $\pm 10\%$</p>							
006	<p>65425 GERADOR DE FUNÇÃO. Equipamento digital de bancada, capaz de gerar formas de onda senoidal, quadrada e triangular na faixa de frequência de 0.2Hz a 2MHz, com ajuste de amplitude e duty cycle, display LED de 5 dígitos para frequência e 3 dígitos para amplitude e impedância de saída de 50 Ohms. Características:</p> <p>Display: LED de 5 Dígitos para Frequência; LED de 3 Dígitos para Amplitude Temperatura de Operação: 0°C a 40°C Temperatura de Armazenamento: -10°C a 50°C Umidade Relativa: < 80% Uso Interno Alimentação: 110V / 220V $\pm 10\%$, 50Hz / 60Hz $\pm 5\%$ Consumo: Menos que 15W Categoria de Sobre-tensão: CAT. II Dimensões: 100(A) x 215(L) x 270(P)mm Peso: Aprox. 1.6kg</p> <p>Sinal de Saída:</p> <p>Formas de Onda: Senóide, Quadrada e Triangular</p>	Perm.	UND	1				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0011

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Faixa de Frequência: 0.2Hz a 2MHz em 7 faixas Estabilidade em Frequência: $\pm 0.1\%$ / min Impedância de Saída: 50W $\pm 10\%$ Amplitude de Saída: 2Vpp a 20Vpp em aberto; 1Vpp a 10Vpp com carga de 50W Tolerância dos Limites da Amplitude de Saída: < 20% Faixa Variável de Duty Cycle: 20% a 80% Distorção da Onda Senoidal: < 2% (10kHz, 5Vpp) Tempo de Subida & Descida da Onda Quadrada: < 100ns (10kHz, 5Vpp) Linearidade da Onda Triangular: > 99% (10kHz, 5Vpp)</p> <p>Indicador de Frequência:</p> <p>Precisão: \pm Erro Base Tempo \pm Erro Trigger Base Tempo: 12MHz Estabilidade da Base de Tempo: ± 50PPM Tempo de Gate: 1 segundo</p> <p>Indicador de Amplitude:</p> <p>Precisão: $\pm (20\% + 1D)$ Resolução: 0.1Vpp (sem atenuação); 10mVpp (atenuação 20dB); 1mVpp (atenuação 40dB)</p>							
007	<p>65427 GERADOR DE FUNÇÕES DIGITAL, com as seguintes características:</p> <p>Display: LED 7 segmentos, 6 Dígitos Formas de Onda: Senoidal, Triangular, Quadrada, Pulso, Rampa, TTL, CMOS, Dente de Serra e Varredura Faixa de Frequência: 0,02Hz a 2MHz Freqüencímetro com Modo Externo e Interno Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH < 85% (sem condensação) Ambiente de Armazenamento: -20°C a 70°C, RH < 85% Uso Interno</p>	Perm.	UND	2				

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	---



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0012

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Altitude: 2000m Alimentação: 110V / 230V AC ± 10%, 50Hz / 60Hz Consumo: Aprox. 15W Fusível de Proteção de Entrada: 200mA / 250V Grau de Poluição II Categoria de Instalação: II Dimensões: 90(A) x 255(L) x 255(P)mm Peso: Aprox. 2kg</p> <p>Gerais:</p> <p>Faixa de Frequência: 0,02Hz ~ 2MHz (7 faixas) Impedância de Saída: 50W ± 5% Amplitude: 20Vpp em aberto / 10Vpp com carga de 50W Formas de Onda: Senoidal, Triangular, Quadrada, Pulso, Rampa, TTL, CMOS, Dente de Serra e Varredura Atenuação: -20dB fixo e continuamente variável Controle de DC OFFSET: Variável de -5V ~ 5V com carga de 50W Controle de Duty Cycle: Ajustável até 10:1</p> <p>Varredura Interna:</p> <p>Tipo: Linear Faixa de Varredura: 0,5Hz ~ 50Hz (2s ~ 20ms) Largura de Varredura: Variável de 1:1 ~ 100:1</p> <p>Varredura Externa:</p> <p>Entrada: VCF (Frequência Controlada por Tensão) Impedância de Entrada: 1kW ± 10% Tensão de Entrada: 0V ~ 10V Varredura de Frequência: 1:1 ~ 100:1</p>							

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0013

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisiteantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Onda Senoidal:</p> <p>Linearidade: > 99% (0,2Hz ~ 100kHz)</p> <p>Onda Quadrada:</p> <p>Simetria: < 2% (50:50) Tempo de Subida / Descida: <= 120ns, saída máxima com carga de 50W</p> <p>Saída de Pulso:</p> <p>Tempo de Subida / Descida: <= 25ns</p> <p>Saída CMOS:</p> <p>Tempo de Subida / Descida: <= 160ns Nível: 4V ~ 15V ± 2V</p> <p>Saída TTL:</p> <p>Tempo de Subida / Descida: <= 60ns Nível: Fixo +3V</p> <p>Gerais:</p> <p>Display: LED 6 Dígitos Faixa de Frequência: 0,2Hz ~ 2MHz (Interno); 10Hz ~ 50MHz (Externo) Sensibilidade: < 100mV RMS (Entrada Externa) Tempo de Gate: Selecionado automaticamente Precisão: Erro Base Tempo ± 1 Contagem Impedância de Entrada: 1MW Entrada Máxima: 250Vpp</p>							

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0014

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Base de Tempo:</p> <p>Frequência: 10MHz Estabilidade: ±20PPM (0°C ~ 40°C)</p> <p>Acessórios:</p> <p>Cabo de Alimentação Manual de Instruções Cabo de Conexão BNC - Jacaré Fusível Reserva</p>							
008	<p>65428 LUXIMETRO, com as seguintes características:</p> <p>Display: LCD 3 1/2 Dígitos (2000 Contagens). Taxa de Medida: Aprox. 2 vezes/s. Indicação de Sobrefaixa: A indicação "1" é exibida. Indicação de Bateria Fraca: O símbolo de bateria é mostrado quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação. Calibrado com padrão de Lâmpada Incandescente 2856K. Data Hold. Mudança de Faixa: Manual. Correção do Valor pela Regra do Coseno. Fotosensor: Fotodiodo de Silício. Resposta Espectral: Fotópica CIE (Padrão internacional para a resposta a cor da média dos olhos humanos). Coefficiente de Temperatura: 0.1 x (precisão especificada) / °C (< 18°C ou > 28°C). Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C (34°F ~ 104°F), RH 70%. Ambiente de Armazenamento: -10° ~ 50°C (14°F ~ 140°F), RH 80%. Alimentação: Bateria padrão de 9V. Duração da Bateria: 200 horas (alcalina). Dimensões: Instrumento - 118(A) x 70(L) x 29(P)mm; Sensor - 110(A) x 60(L) x 28(P)mm;</p>	Perm.	UND	1				

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0015

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Comprimento do Cabo - 1m. Peso: 200g (incluindo bateria). Lux</p> <p>Faixas: 2000Lux, 20000Lux (leitura x10), 50000Lux (leitura x100) Precisão: ± (4%+0.5%fs); ± (5%+10D) acima de 10000Lux Resolução: 1Lux, 10Lux, 100Lux Repetibilidade: ± 2%</p> <p>Acessórios: o equipamento deve acompanhar</p> <p>Manual de Instruções Bateria Bolsa para Transporte</p>							
009	<p>65429 MEDIDOR DE DISTÂNCIA ULTRASSÔNICO, com as seguintes características:</p> <p>Função: Efetua Medidas de Distância Rápidas e Convenientes Medidas Instantâneas Capacidade de Medidas Dinâmicas Display: LCD 4 dígitos (9999 contagens) Indicador de Bateria Fraca: Indicação é mostrada quando a tensão bateria cair abaixo da tensão de operação Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Consumo: Aprox. 0,4W (típico) Alimentação: Uma Bateria 9V (6LR61) Dimensões: 100(A) x 50(L) x 36(P)mm Peso: 70g (sem bateria)</p> <p>Técnicas:</p> <p>Faixa de Medida: 0,6m a 12,5m</p>	Perm.	UND	2				

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0016

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Precisão: $\pm(0,5\%+1D)$ Resolução: 0,01m Ângulo de Abertura: $\pm 5^\circ$</p> <p>O equipamento deve vir acompanhado do manual de instruções e bateria.</p>							
010	<p>65436 MULTIMETRO DIGITAL, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Display: LCD 3 ½ dígitos (2000 Contagens), com iluminação. - Taxa de Amostragem: 3 vezes /s. - Indicação de Polaridade: Automática, indicação de polaridade negativa "-". - Indicação de Sobrefaixa: "1" ou "-1" é mostrado. - Indicação de Bateria Fraca. - Auto Power Off: Aprox. 20\pm10 minutos. - Data Hold. - Coeficiente de Temperatura: 0,1 x (Precisão Especificada) por °C, < 18°C ou > 28°C. - Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH < 80%. - Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, RH < 80% (sem bateria). - Altitude: 2000m máximo. - Grau de Poluição: 2. - Alimentação: Uma bateria de 9V (NEDA1604). - Consumo: Aprox. 3mA (sem iluminação). - Conformidade: IEC1010 - Categoria II - 1000V. - Dimensões: 189(A) x 97(L) x 35(P)mm. - Peso: Aprox. 375g (incluindo bateria). <p>Tensão DC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixas: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000 V - Precisão: 200mV ~ 200V $\pm (0,5\%+3D)$; 1000V $\pm (1,0\%+5D)$ - Resolução: 0,1mV, 1mV, 10mV, 100mV, 1V - Impedância de Entrada: 10MW 	Perm.	UND	2				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL
---	----------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0017

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>- Proteção de Sobrecarga: 200mV: 250V DC / Pico AC; Outras 1000V DC / Pico AC</p> <p>Corrente DC - Faixas: 20mA, 200mA, 20A - Precisão: 20mA ± (0,8%+3D); 200mA ± (1,2%+4D); 20A ± (2,0%+5D) - Resolução: 10µA, 100µA, 10mA - Queda de Tensão: 200mV (máximo) - Proteção de Sobrecarga: Fusível de Auto Restauração 0.2A/250V para a entrada mA, sem Fusível para a Entrada A (máx 20A por 10s)</p> <p>Tensão AC - Faixas: 2V, 20V, 200V, 750 V - Precisão: 2V ~ 200V ± (0,8%+5D) para 40Hz ~ 400Hz; 750V ± (1,2%+5D) para 40Hz ~ 200Hz - Resolução: 1mV, 10mV, 100mV, 1V - Impedância de Entrada: 10MW - Proteção de Sobrecarga: 1000V DC / Pico AC</p> <p>Corrente AC - Faixas: 20mA, 200mA, 20A - Precisão: 20mA ± (1,0%+5D); 200mA ± (2,0%+5D); 20A ± (3,0%+10D) - Resolução: 10µA, 100µA, 10mA - Resposta em Freqüência: 40Hz ~ 200Hz - Queda de Tensão: 200mV (máximo) - Proteção de Sobrecarga: Fusível de Auto Restauração 0.2A/250V para a entrada mA, sem Fusível para a Entrada A (máx 20A por 10s)</p> <p>Resistência - Faixa: 200W, 2kW, 20kW, 200kW, 2MW, 200MW - Precisão: 200W ± (0,8%+5D); 2kW ~ 2MW ± (0,8%+3D); 200MW ± (5,0%(Leit.-10D)+20D)</p>							

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0018

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<ul style="list-style-type: none"> - Resolução 0,1W, 1W, 10W, 100W, 1kW, 100kW - Tensão de Circuito Aberto: < 3V DC - Proteção de Sobrecarga: 250V DC / Pico AC <p>Capacitância</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 20nF, 2µF, 200µF - Precisão: ± (2,5%+20D) - Resolução: 10pF, 1nF, 100nF - Proteção de Sobrecarga: 36V DC / Pico AC <p>Diodo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: Diodo - Descrição: Display mostra a queda de tensão aproximada do diodo - Condição de Teste: Corrente direta aproximada de 1.0mA DC, tensão reversa aproximada de 3V DC - Proteção Sobrecarga: 250V DC / Pico AC <p>Continuidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: Buzina - Descrição: A buzina toca se a resistência for menor que aprox. 70±20W - Tensão de Circuito Aberto: Aproximadamente 3V - Proteção de Sobrecarga: 250V DC / Pico AC <p>Teste de hFE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 0 ~ 1000 - Tipo: NPN / PNP - Ib: 10µA DC - Vce: 3V DC 							

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0019

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Frequência</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: 2kHz, 200kHz - Precisão: ± (3.0%+15D) - Resolução: 1Hz, 100Hz - Sensibilidade de Entrada: 1V RMS - Proteção de Sobrecarga: 250V DC / Pico AC (máx 15s) <p>Temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa: -40°C ~ 1000°C - Precisão: ± (1,0% + 3D) < 400°C; ± (1,5% + 15D) ; 400°C - Resolução: 1°C - Tipo de Sensor: Termopar Tipo K - A especificação não inclui a precisão e faixa de operação do termopar <p>Teste de Linha Viva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicação: 000 ou 1 - Alarme: Sonoro, Luminoso - Condição de Teste: Verificação de linha viva padrão AC - Faixa de Detecção: 110V ~ 380V AC RMS - Proteção de Sobrecarga: 500V DC / Pico AC 							
011	<p>65437 MULTIMETRO DIGITAL DE BANCADA, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Display: LCD 4 1/2 Dígitos, leitura máxima de 19999, com indicação da unidade de medida, polaridade e iluminação de fundo. - Taxa de Amostragem: Aprox. 3 leituras por segundo. - Alta sensibilidade de 10uV. - Leitura True RMS AC. 	Perm.	UND	1				

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0020

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<ul style="list-style-type: none"> - Função Data Hold: Congelamento da Leitura. - Alimentação: 110V / 220V AC. - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C, RH < 75%. - Temperatura de Operação: -10°C a 50°C, RH < 75%. - Dimensões: 82(A)x 220(L) x 260(P)mm. 							
012	<p>65438 OSCILOSCÓPIO ANALÓGICO, com as seguintes características: 20MHz. 2 Canais. Duplo Traço. CRT 6" e Alta Tensão de Aceleração de 2kV. Sensibilidade: 1mV/DIV. Modos de Trigger: AUTO, NORM, TV, Trigger Lock. Acoplamento AC / DC / TV. Varredura: 20ns/DIV ~ 0.2s/DIV Máxima Tensão de Entrada: 400V (DC+Pico AC). Ambiente de Operação: 0 ~ 40°C, RH < 90%. Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 60°C, RH < 80%. Alimentação: 110V ± 10% (50Hz / 60Hz) - Fusível 1.00A/250V; 220V ± 10% (50Hz / 60Hz) - Fusível 0.50A/250V. Consumo: Aprox. 35VA. Dimensões: 130(A) x 320(L) x 400(P)mm. Peso: 7.2kg. Vertical</p> <p>Largura de Banda (-3dB, acoplamento DC): Normal - DC ~ 20MHz; Amplificado - DC ~ 5MHz. Largura de Banda (-3dB, acoplamento AC): Normal - 10Hz ~ 20MHz; Amplificado - 10Hz ~ 5MHz. Modos: CH1, CH2, ADD, CHOP, ALT, X-Y. Fator de Deflexão: 5mV ~ 10V/DIV em 11 passos calibrados em seqüência 1-2-5. Variação contínua entre passos de pelo menos 1:2.5. Amplificação x5: 1mV ~ 2V/DIV em 11 passos calibrados.</p>	Perm.	UND	4				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0021

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Precisão: Normal/Amplificado ± 5%. Impedância de Entrada: Aproximadamente 1MW // 30pF. Máxima Tensão de Entrada: 400V (DC+Pico AC). Acoplamento de Entrada: DC - GNC - AC. Tempo de Subida: < 20ns (< 70ns ou menos para x5). Overshoot: < 10%. Damp: < 10%. Deslocamento Vertical: ±3.5DIV (mudança de escala vertical). Saída CH1 ou CH2: Proporção de 100mV/DIV. Inversão de Polaridade: Somente CH2. Horizontal</p> <p>Modos de Apresentação: Norm, Single, Auto, Lock. Base de Tempo: 0.1µs ~ 0.2s/DIV em 20 passos calibrados em seqüência 1-2-5. Variação contínua entre passos de pelo menos 1:2.5. Amplificação da Varredura x5: Máxima Velocidade da Varredura de 20ns/DIV. Precisão: ± 5%, ± 10% com Amplificado da Varredura. Trigger</p> <p>Fonte: CH1, CH2, EXT, ALT, LINE. Acoplamento: AC, DC, TV. Rampa: + ou -. Sensibilidade e Freqüência (AUTO): 1DIV (INT, 50Hz ~ 20MHz); 0.2Vpp (EXT, 50Hz ~ 20MHz). Sensibilidade e Freqüência (NORM): 1DIV (INT, 5Hz ~ 20MHz); 0.2Vpp (EXT, 5Hz ~ 20MHz). Sensibilidade e Freqüência (Trigger Lock): 2DIV (INT, 20Hz ~ 10MHz). Sensibilidade e Freqüência (TV): Melhor 2DIV ou 0.3Vpp. Trigger Externo: Impedância de Entrada de Aproximada de 1MW. Trigger Externo: Máxima Tensão de Entrada de 400V (DC+Pico AC). X-Y</p> <p>Eixo X: O mesmo que CH1, exceto a resposta em freqüência de DC de DC ~ 1MHz (-3dB) ou AC de 10Hz ~ 1MHz (-3dB). Eixo Y: O mesmo que CH2.</p>							

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0022

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Diferença de Fase: 3º ou menos (DC ~ 50kHz). Eixo Z</p> <p>Entrada de Sinal: Sinal com aumento progressivo diminui a intensidade. Largura da Banda: DC ~ 5MHz (-3dB). Nível Mínimo de Entrada: TTL. Impedância de Entrada: 10kW. Máxima Tensão de Entrada: 50V (DC+Pico AC). Calibrador</p> <p>Amplitude: 0.5V ± 2%. Frequência: 1kHz ± 2%. Forma de Onda: Quadrada. CRT</p> <p>Configuração e Tela Útil: Tela retangular de 6" com reticulado interno 8x10 DIV (1 DIV = 1cm). Tensão de Aceleração: Aprox +2kV. Fósforo: P43. Ajuste do Foco: Possível. Rotação do Traço: Possível. Controle de Intensidade: Possível.</p>							
013	<p>65439 OSCILOSCOPIO DIGITAL, com as seguintes características:</p> <p>Display: 5.7" MONO LCD (320 x 240) Display com Iluminação de fundo CCFL Largura de Banda Repetitiva de 150MHz, com digitalizador duplo de 2 Canais Taxa máxima de amostragem simultânea de 100MS/s por canal, taxa de amostragem de 200MS/s para somente um canal, e taxa de amostragem Equivalente de 25GS/s por canal Atualização da tela de Alta velocidade, utilizando Microprocessador de 16bit Detecção de pico de 10ns, para captura de pequenas falhas Grande capacidade de memória, de no Máximo 32kBytes/CH, para maior flexibilidade no Zoom</p>	Perm.	UND	1				

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0023

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>IN/OUT da forma de onda Função Direta de Captura de Gatilamento Simples, por uma tecla de atalho Informações simultâneas de até cinco formas de onda Medida Automática e Análise FFT Configuração Automática do nível de gatilamento para 50% Armazenamento de dez formas de onda, e parâmetro de configuração Conveniente cartão para inserção da interface RS-232C, USB e Impressora Condição Ambiental para Garantir a Especificação: 10°C ~ 35°C Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, RH 45% ~ 80% Ambiente de Armazenamento: -10°C ~ 60°C, RH 3%5 ~ 85% Uso Interno Alimentação: Seleccionável de 90V AC ~ 250V AC, com frequência de 48Hz ~ 440Hz Consumo: 30W EMC: CE (EN55011, EN50082-1) Segurança: CE (EN61010-1) e UL3111-1 Dimensões: 167(A) x 338(L) x 371(P)mm Peso: Aproximadamente 6kg</p> <p>Aquisição:</p> <p>Taxa Máxima de Amostragem: 200MS/s para um canal, 100MS/s por CH (tempo real), 25GS/s por CH (equivalente) Tamanho da Gravação: Memória de 32kBytes/CH, longas formas de onda Deteção de Pico: Captura e exibe eventos com duração de no mínimo 10ns</p> <p>Matemática:</p> <p>Aritmética: Adição (ADD), Subtração (SUB), Inversão (INV) FFT: Janela Hamming, Hanning e Retangular</p> <p>Vertical:</p> <p>Largura de Banda da Frequência: DC ~ 150MHz</p>							

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRYSYTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	--



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0024

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>Canal de Entrada: CH1 e CH2 Volts por Divisão: 2mV/DIV ~ 5V/DIV Impedância de Entrada: 1MW // Aprox. 20pF Tempo de Subida: 2.3ns Precisão: 3% Acoplamento de Entrada: DC, AC, GND Máxima Tensão de Entrada: 400V (DC + Pico AC), AC < 1kHz</p> <p>Horizontal:</p> <p>Tempo por Divisão: Equivalente - 2ns/DIV ~ 0.1µs/DIV; Tempo Real - 0.2µs/DIV ~ 0.1s/DIV; Modo de Roll: 0.2s/DIV ~ 5s/DIV Resolução: 80ps Precisão: 0.01% Pré Trigger: Máximo 10 DIV Zoom: IN / OUT</p> <p>Trigger:</p> <p>Modo: AUTO, NORMAL e SINGLE Acoplamento: DC, AC, LF REJECT, HF REJECT Tipo: EDGE, TV Slope: + ou - Nível: Configuração Manual ou Automática para 50% Fonte: CH1, CH2, EXT, LINE Sensibilidade: Externo - DC ~ 10MHz: 0.2Vpp; Interno - DC ~ 20MHz: 0.5DIV (5mV ~ 5V/DIV e 2mV/DIV); Interno - 20MHz ~ 80MHz: 1.5DIV (5mV ~ 5V/DIV); Interno - 80MHz ~ 150MHz: 2.0DIV (5mV ~ 5V/DIV)</p> <p>Menu:</p> <p>Display: Tipo - Pontos, Vetores; Formato - X-Y, Y-T; GRID - Cheia, Cruz, Borda; Contraste - Ajustável</p>							

<p>LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS</p> <p>Comissão Permanente de Licitação - UESB</p> <p>13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista</p>	<p>APRESENTAR</p> <p>Catálogo</p>	<p>PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS</p> <p>Data 31/07/2008</p> <p>ALLEN KRSTHIANO SARAIVA FIGUEIREDO Presidente da COPEL</p>
--	-----------------------------------	---



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Pregoeiro Oficial PORTARIA Nº 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0025

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
	<p>SAVE/RECALL: 10 configurações, e 10 formas de onda. Esta função permite salvar a forma de onda e configuração do estado atual do ambiente de trabalho e ser acessado pelo usuário. Permite também recarregar as configurações de fábrica</p> <p>UTILITY: Permite a auto calibração e exibe as condições do sistema</p> <p>Cursor: Tipo - Tempo, Frequência, Tensão Fonte - CH1, CH2</p> <p>Aquisição: Detecção de Pico: 5µs/DIV ~ 5s/DIV (ON/OFF); Média (Average): 2 ~ 128;</p> <p>Persistência: ON/OFF; Tamanho da Gravação: 1k / 32kBytes</p> <p>Medida: Máximo de cinco parâmetros para medida automática (Pico-a-Pico, RMS, Média, Frequência, Tempo de Subida, Tempo de Descida, Período, Largura Positiva, Largura Negativa, Duty)</p> <p>Tecla de Atalho:</p> <p>AUTO SET: Vertical, Horizontal e Ajuste de Trigger</p> <p>RUN/STOP: Congela a forma de onda</p> <p>SINGLE: Largura de Banda de 10MHz</p> <p>HARDCOPY: Imprime através da porta de impressora ou através da porta da interface RS-232C para impressora térmica</p> <p>Interface RS-232C:</p> <p>Controle de Fluxo: XON/XOFF, Hardware</p> <p>Bit de Dados: 8, 7</p> <p>Bit de Parada: 1</p> <p>Paridade: Nenhuma, ímpar, par.</p> <p>Bits por Segundo: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200</p> <p>Outras Interfaces:</p> <p>SPP: Porta paralela padrão, suporte a impressora PCL 3 (Hardcopy)</p> <p>USB: Versão 1.1</p>							
014	65440 PROTOBOARD	Perm.	UND	2				

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0026

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisites: AGESPI

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

Características Técnicas:

- Número de Furos: 1680.
- Composição (Soquete Base): 4 x 320 Furos.
- Composição (Soquete de Vias): 4 x 100 Furos.
- Material (Corpo): Polímero ABS.
- Material (Contato): Liga de Prata e Níquel.
- Bitola Fios de Conexão: 0,3mm ~ 0,8mm.
- Corrente Máxima: 3A.
- Resistência de Contato (1kHz): 6mW Máximo.
- Capacitância de Contato (1kHz): 10pF Máximo.
- Isolação (500V DC): 10TW Mínimo.
- Dimensões: 220(A) x 127(L) x 18.5(P)mm.
- Peso: 292g.

015	65441	SOPRADOR TÉRMICO, com as seguintes características: Tensão: 127 ou 220 V. Potência: 1400 W. Vasão de ar: 127 V: 400 l/min - 220 V: 240/400 l/min. Temperatura: 300/500 °C. Peso: 0,7 Kg.	Perm.	UND	1			
016	65443	KIT DIDÁTICO LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA, com as seguintes especificações: Laboratório de Eletrônica com 500 projetos diferentes, sendo 400 circuitos eletrônicos e 100 projetos de programação de microprocessadores, divididos em eletrônica básica, avançada e microprocessadores - Circuito de rádio, efeitos sonoros, osciladores, alarmes, detetores, áudio, eletrônica digital e muito mais, com três manuais ilustrados - Apresentam passo a passo a execução de cada projeto, inclui Protoboard, teclado, microprocessador, display LCD, alto falante, antena, resistores, capacitores, temporizador e todos os demais componentes necessários aos projetos, funciona com 6 pilhas de 1,5V tipo AA, não requer ferramentas e nem soldagem, todo o material está acondicionado em uma prática maleta. Dimensões: 410x240x85mm Peso: 3Kg	Perm.	UND	4			

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0027

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisitantes: AGESPI

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
017	<p>65442 MINI TORNO UNIVERSAL, com as seguintes características:</p> <p>Altura Do Barramento Até o Centro Da Placa: 110mm Distância Máxima Entre os Dois Centros: 520mm / 350mm Distância Máxima Do Carrinho Superior: 200mm Diâmetro Máximo De Torneamento Do Carrinho Superior: 122mm Diâmetro Da Placa : 100 mm Comprimento Máximo De Torneamento:520mm / 350mm Avanço Longitudinal De Desbaste: 0,04mm / 0,2mm Módulo De Engrenagem: 2 Deslocamento Máximo Do Carro Superior Em 45 grau - 70mm Contra Ponta Do Cabeçote Móvel: N. 2 Morse</p> <p>Avanço Do Mangote: 50mm Diâmetro Do Fuso: 20mm Velocidade Do Fuso: 6 Tipos Velocidade: 170rpm / 1950 rpm N. De Avanços: 17 Tipos N. De Avanços Longitudinais: 5 Tipos Diâmetro Externo Para Alimentação: 20mm Inclinação De Torneamento: + / - 45 graus Distância Máxima Do Movimento Transversal: 115mm Distância Máxima Do Movimento Longitudinal: 520 / 350mm Dimensões Da Máquina: 1250 x 560 x 430mm Dimensões Da Embalagem: 1070 x 560 x 430mm Peso Da Máquina C/ Embal</p>	Perm.	UND	1				

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 04. Bairro Universitário - Prédio do Almoarifado Central- CEP: 45.083-900

1.1 Especificações para elaboração da proposta de preços

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.

1.1.3 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.

LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS Comissão Permanente de Licitação - UESB 13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista	APRESENTAR Catálogo	PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS Data 31/07/2008 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 469, DE 03.04.2008, PUBLICADA NO DOE DE 04.04.2008

Folha: 0028

Data: 31/07/2008

Licitação nº: 033/2008

Modalidade: Pregão

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

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

Objeto: Aquisição de Material Permanente (Equipamentos para o Laboratório de Física Eletrônica)

Unid. Requisiteantes: AGESPI

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

1.1.4 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.

1.1.5 O prazo de garantia do produto será de 90 (noventa) dias (a garantia legal mínima para produtos duráveis é de 90 dias (art. 26, II do CDC).

1.1.5.1 A garantia deverá ser comprovada por ocasião da assinatura do contrato, mediante certificado expedido pelo fabricante do produto, o qual contemplará o período mínimo solicitado.

1.1.5.2 Optando o licitante por ampliar o prazo de garantia ofertado no certificado, deverá apresentar em conjunto a autorização expressa do fabricante permitindo esta ampliação.

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			
13/08/2008 14:30:00J.E.S.B - Vitória da Conquista				Catálogo	Data 31/07/2008	<u>ALLEN KRYSZHIANO SARAIVA FIGUEIREDO</u> Presidente da COPEL		