



Material		Licitação			Número	Fornecedor	
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE050/2017	
Endereço					Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual

Grupo de Materiais

Instrumentos e Equipamentos de Laboratório

Unidade Requisitante

UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
1	BOMBA, de vacuo, destinada a geracao de vacuo. E composto pela bomba com motor de inducao com potencia de no minimo 1/4 hp, com dimensoes minimas de 160 x 290 x 445 (LxHxP) vazao minima de 50 L/min, voltagem 220v. Garantia minima de 01(um) ano. >> Ref. SAEB => 43.10.11.00061012-7	Un	1,00				
2	DINAMOMETRO, destinado a Medicao da intensidade de forcas de tracao em qualquer direcao. Produto e composto por dinamometros de 1 Newton, 2 Newton, 5 Newton, 10 Newton, vem acompanhado de livro de atividades experimentais com instrucoes de montagem do equipamento e experimento. Garantia minima 02(dois) anos. >> Ref. SAEB => 66.35.11.00060989-7	Un	4,00				
3	APARELHO, rotacional, multicronometro, rolagem e 2 sensores para estudo das rotacoes com funcao para o estudo da cinematica e dinamica, movimento circular uniforme, forca centripeta, forca centripeta em funcao do raio, forca centripeta em funcao da massa, forca centripeta em funcao do periodo. Alem dos experimentos para determinacao da forca centripeta podemos realizar os experimentos de movimento circulares. Confeccionado em aco, aluminio, latao e isolante polido. E' composto um dinamometro de 2N precisao 0,02N , um corpo de prova para forca centripeta, composto por um cilindrico de latao com 100 g com possui dois pinos Ø5 mm com rosca e knob fixados em cada face central do cilindro e com tres ganchos fixos em oposicao de 90° cada na lateral do cilindro; duas massas aferidas de latao com 50 g e furo central de Ø5 mm. Sistema tracionador composto de motor com 12 V com redutor de rotacao com polia de aluminio fixa ao eixo do motor, plataforma giratoria 50cm em forma de U, fabricada em metal com acabamento em pintura eletrostatica, uma torre de metal para fixar dinamometro com pinos guias e orificios para fixacao 'a plataforma giratoria, uma torre de metal para pendurar corpo de prova cilindrico	Cj	1,00				

Comissão de Licitação

Local Data e Hora da Abertura

25/08/2017

14:30

Apresentar

Catálogo

Amostra

Catálogo e Amostra

Coordenação

Data

14/08/2017

Assinatura

Fornecedor
Validade da Proposta

Garantia

Assistência Técnica

Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital
Assinatura e carimbo



Material		Licitação			Número	Fornecedor
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE050/2017
Endereço				Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual

Grupo de Materiais

Instrumentos e Equipamentos de Laboratório

Unidade Requisitante

UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
4	<p>de latao com guias e orificios para fixacao 'a plataforma giratoria; 01 Fonte de alimentacao chaveada entrada alternada 110V/220V saida continua 15V/1,5A, com protecao contra curto circuito. O equipamento ele e' fornecido com uma embalagem de polionda com berco de plastico termo formado com o formato das pecas. Garantia minima de 1 (um) ano. Vem acompanhado de livro de atividades experimentais com instrucoes de montagem do equipamento e experimento.</p> <p>>> Ref. SAEB => 66.40.11.00060913-7</p> <p>CONJUNTO, basico, para mecanica dos fluidos, com destinado ao estudo da mecanica dos fluidos, empuxo, principio de Pascal, vasos comunicantes, tubo em U lei de Boyle, Pressao atmosferica, Manometros de tubo aberto e manometros de tubo fechado, Pressao Liquido em equilibrio, Prensa Hidraulica, Empuxometro, Estudo da hidrostatica, Principios de Arquimedes. O Conjunto e composto pelos seguintes equipamentos: Painel de sustentacao principal de multifuncae; cilindro de Arquimedes; escala milimetrada; 02 dinamometros tubulares para medidas modulares de forcas de tracao com fundo de escala de 2 N, precisao de 0,02 N, ajuste corredico de zeramento e escala milimetrada de 100 mm; fio de cobre com olhal; minimo 10 aneis de borracha; lupa; 03 tripes universais com mesa plana, 04 corpos de prova em aluminio com 6 cm, 5 cm, 4 cm e 3 cm, 01 corpo de prova de cobre (cilindro) 6 cm, corpo de prova de aluminio (cilindro) 6 cm, 01 corpo de prova de aluminio (cilindro) 6 cm, 01 duplo cilindro de Arquimedes, 01 seringa de plastico 40 ml, 01 fixador metalico com manipulo e haste de 13 cm, 01 painel em U 75 x 400 mm, 01 par de Magdeburgo Ø11 cm, 01 mangueira latex 60 cm, 01 densimetro 0,700 a 1,000, 01 becker 250 ml, 01 proveta de 250 ml, 01 aparelho para vasos comunicantes com 4 tubos, 01 jogo com 3 sondas de imersao 30 cm, 01 aparelho para propagacao da pressao com 3 tubos, 01 unidade de armazenamento com dois compartimentos 40x50 cm. Confeccionado predominantemente em aco, latao, nylon, vidro resistente ao calor, aluminio. Predominantemente revestido em epoxi pelo sistema eletrostatico, cromagem, bicromatizacao e nylon natura. Garantia minima de 1 (um) ano. Vem</p>	Un	1,00				

Comissão de Licitação

Local Data e Hora da Abertura

25/08/2017

14:30

Apresentar

Catálogo

Amostra

Catálogo e Amostra

Coordenação

Data

14/08/2017

Assinatura

Fornecedor
Validade da Proposta

Garantia

Assistência Técnica

Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital
Assinatura e carimbo



Material		Licitação			Número	Fornecedor	
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE050/2017	
Endereço				Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual	

Grupo de Materiais: **Instrumentos e Equipamentos de Laboratório** Unidade Requisitante: **UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C**

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
5	acompanhado de livro de atividades experimentais com instrucoes de montagem do equipamento e experimento. >> Ref. SAEB => 66.40.11.00060917-0 CONJUNTO, mecanica, com largador eletromagnetico, destinado ao estudo da mecanica com areas de acao relacionado a mecanica dos solidos, mecanica dos fluidos, ondulatoria, conjuntos de (fisica), arquitetura, ciencias, engenharia. Conjunto mecanica com largador eletromagnetico, com sistema de esperas identificadas serigraficamente para acoplamento a sensores com multicronometros ou interfaces, monobloco em aco com dimensoes minimas de 345 x 125 x 95 mm, contendo mufa, manipulo M5, painel prolongador vertical em aco com dois manipulos M3 e canal para deslizamento de fixador M5, roldanas paralelas de eixo fixo, roldana simples de eixo fixo. Confeccionado predominantemente em aco, nylon, latao, aluminio e MDF. Apresenta-se revestido em epoxi pelo sistema eletrostatico, cromagem e aluminio polido. Garantia minima de 1 (um) ano. Vem acompanhado de livro de atividades experimentais com instrucoes de montagem do equipamento e experimento.	Un	1,00				
6	>> Ref. SAEB => 66.40.11.00060923-4 CONJUNTO, para optica fisica, geometrica, uso com retroprojetoer destinado ao estudo das ondas eletromagneticas, na faixa visivel	Un	1,00				
7	>> Ref. SAEB => 66.40.11.00060926-9 CONJUNTO, para queda de corpos, multicronometro, rolagem e sensor destinado ao estudo dos	Un	1,00				

Comissão de Licitação		Coordenação	
Local Data e Hora da Abertura	Apresentar	Data	Assinatura
25/08/2017 14:30	<input checked="" type="checkbox"/> Catálogo <input type="checkbox"/> Amostra <input type="checkbox"/> Catálogo e Amostra	14/08/2017	
Fornecedor Validade da Proposta	Garantia	Assistência Técnica	Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital Assinatura e carimbo



Material		Licitação			Número	Fornecedor	
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE050/2017	
Endereço					Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual

Grupo de Materiais

Instrumentos e Equipamentos de Laboratório

Unidade Requisitante

UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
8	<p>seguintes topicos: mecanica da particula dinamica da particula principios de conservacao, queda-livre, conservacao da energia mecanica, determinacao da aceleracao gravitacional. O multicronometro, com tratamento e rolagem de dados, mede e armazena de 1 a 4, 10, 20 e 30 intervalos de tempo, calcula e possibilita insercaes sem emprego de computador e, em todos os casos, permite a rolagem e a identificacao dos valores medidos que sao apresentados na propria tela. O kit e composto por 01 tripe de ferro fundido tipo "A", peso 3kg e sapatas niveladoras anti-derrapantes, acabamento com pintura eletrostatica, permite a conexao de hastes de Ø12,7mm, 01 haste de aluminio 90cm de aluminio extrudado com reentrancias para fixacao de acessorios corredicos de metal e porcas fixadoras, escala milimetrada metalica fixa ao perfil, 02 esferas de aco: Ø20mm e Ø25mm, 05 sensores fotoeletricos com gabinete plastico com abertura de 43mm e fixadores metalicos corredicos, 01 saquinho para contencao da esfera fixa em suporte apoiador. Garantia minima de 1 (um) ano. Confeccionado predominantemente em aco para garantir uma alta qualidade e durabilidade, mesmo com um intenso manuseio. Embalagem com dados de identificacao do produto e nome do fabricante acompanhado de livro de atividades experimentais com instrucoes de montagem do equipamento e experimento.</p> <p>>> Ref. SAEB => 66.40.11.00060927-7</p> <p>TRILHO, de ar linear, com registro xt, com funcao de realizar movimentos lineares com registro xt, Destinado para estudo da mecanica dos solidos, velocidade; movimento retilineo uniforme; massa e aceleracao. Atuam nas areas de Mecanica dos solidos, Conjuntos, Medidas de comprimentos, Medidas de angulos, Medidas de intervalos de tempo com centelhador, Medidas de forcas. E composto de trilhos de ar linear com registro xt com no minimo de 1200mm de barramento principal de aresta superior, Composto por tubo de aluminio quadrado de 50x50 mm, montado em base triangular com sistema de cavidades retilineas com parafusos corredicos para fixacao dos sensores e regua embutida no trilho de apoio para ajuste preciso dos sensores, conexao de entrada de ar, escalas laterais milimetradas, painel</p>	Un	1,00				

Comissão de Licitação

Local Data e Hora da Abertura

25/08/2017

14:30

Apresentar

Catálogo

Amostra

Catálogo e Amostra

Coordenação

Data

14/08/2017

Assinatura

Fornecedor
Validade da Proposta

Garantia

Assistência Técnica

Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital
Assinatura e carimbo



Material		Licitação			Número	Fornecedor
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE050/2017
Endereço				Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual

Grupo de Materiais

Instrumentos e Equipamentos de Laboratório

Unidade Requisitante

UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
9	<p>eletronico com condutores, fusos elevadores paralelos, fonte de alta tensao, chave seletora com entrada 110/220v, com saida de baixa tensao de 15v/1,5ª, chassi em aco, carenagem de metal, regulagem de tensao de bonina, protecao contra circuito botao para retencao momentanea e disparo da bobina, teclado de membrana com visor protetor do LCD transparente, sistema de deteccao e teste dos sensores. É composto por carrinhos para trilho, com dois pinos para suporte de massas; carro com seis pinos, gancho lastro, sensores fotoeletricos com suportes fixadores, isolantes eletricos com contactos confinados, unidade geradora de fluxo de ar com valvula, motor com potencia de minima de 800W, com controle eletronico, baixo ruido, chave, filtro e conexao rapida de saida. Garantia minima de 01 ano. Confeccionado em aco, aluminio, latao e isolante polido. Apresenta-se predominantemente revestido em epoxi pelo sistema eletrostatico, bicromatizacao.</p> <p>Embalagem com dados de identificacao do produto e nome do fabricante acompanhado de livro de atividades experimentais com instrucoes de montagem do equipamento e experimento.</p> <p>>> Ref. SAEB => 66.40.11.00060929-3</p> <p>BALANCA, analitica, eletronica, visor de cristal liquido, calibracao automatica embutida na balanca, capela de protecao de vento, e:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carga maxima de 200 a 210 gramas - Precisao 0, 1mg (quatro casas decimais) - Desvio Padrao: ± 0,1mg - Tempo de estabilizacao: minimo de 5s - Compensacao automatica da temperatura ambiente: 10 graus C ate 40 graus C - Compartilhamento de pesagem com tres portas, duas laterais e uma superior - Com microprocessador, tara subtrativa, mostrador digital de cristal liquido, indicador de estabilidade de leitura e indicador de capacidade ja utilizada 	Un	1,00				

Comissão de Licitação

Local Data e Hora da Abertura

25/08/2017

14:30

Apresentar

Catálogo

Amostra

Catálogo e Amostra

Coordenação

Data

14/08/2017

Assinatura

Fornecedor
Validade da Proposta

Garantia

Assistência Técnica

Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital
Assinatura e carimbo



Material		Licitação			Número	Fornecedor
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE050/2017
Endereço				Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual

Grupo de Materiais: **Instrumentos e Equipamentos de Laboratório** Unidade Requisitante: **UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C**

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
	<p>- Pesagem por suspensao (peso especifico e densidade) Embalagem com dados de identificacao do produto e marca do fabricante. - Tensao de trabalho bivolt (110 e 220 volts) (com tolerancia de +/- 10%), 50/60 Hz. Toda balanca de pesagem não automatica deve ter modelo aprovado pelo Inmetro e etiqueta de verificacao inicial. O instrumento de pesagem nao automatica devera conter o modelo aprovado pelo Inmetro e a etiqueta de verificacao inicial. Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) do INMETRO, vigente(s).</p> <p>>> Ref. SAEB => 66.70.00.00159638-1</p> <p>OBSERVAÇÃO PARA O PCT</p> <p>Para o correto preenchimento da Proposta de Preços, vide Edital da Licitação. Esta licitação será composta por LOTE ÚNICO. Número licitacoes-e: 684172</p>						

Comissão de Licitação		Coordenação	
Local Data e Hora da Abertura		Data	
25/08/2017	14:30	14/08/2017	Assinatura
Apresentar			
<input checked="" type="checkbox"/> Catálogo		<input type="checkbox"/> Amostra	
<input type="checkbox"/> Amostra		<input type="checkbox"/> Catálogo e Amostra	
Fornecedor	Garantia	Assistência Técnica	Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital
Validade da Proposta			Assinatura e carimbo