

**Instrucional Indústria e Comércio Eireli**  
Inscrita sob o CNPJ 23.426.753/0001-69, com sede na Rua Fioravante Milanez, 58 /sala  
501, Centro, Canoas/RS  
TELEFONE (51) 3075-9511  
E-mail: [vendas1@instrucional.ind.br](mailto:vendas1@instrucional.ind.br)

## Proposta Pregão Eletrônico Nº 15/2022

**Emissão:** 03/11/2022  
**Cliente:** 1097/1 – FUND. UNIV. FED. DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE  
**Endereço:** SARMENTO LEITE, 245  
**Cidade:** PORTO ALEGRE  
**Fone:** (51) 3303.8707  
**CPF/CNPJ:** 92.967.595/0001-77  
**Inscrição Estadual:** ISENT0

| Item | Descrição mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Qtd | Valor Unit<br>R\$ | Valor<br>total R\$ |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|
| 31   | <p><b>EQ180B - Conjunto radiação térmica, cubo de Leslie, placas circulares, multímetro (Marca Cidepe)</b></p> <p>Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: conforto térmico, influência da cor de uma superfície na absorção e emissão de radiação térmica, cubo de Leslie, lei de Stefan-Boltzmann, radiação do corpo negro, etc.</p> <p><b>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS</b><br/><b>Conjunto radiação térmica, cubo de Leslie, placas circulares, multímetro</b> com: <b>lâmpada halógena dicróica, E27, 50 W, 110 V, plataforma elevatória, tampo 15 x 15 cm</b>, alumínio, pantográfica, elevação por fuso e manípulo, <b>multímetro digital</b>, sensor termopar flexível, mede temperaturas entre -20 °C a 1000 °C, display iluminado, detector de tensão, tensão DC 1000 V, tensão AC 750 V, corrente AC 20 A, corrente DC 20 A, resistência 60 Mohms, capacitância 100 mF, frequência 10 MHz, alimentação 4 x 1,5 V AA, <b>termômetro infravermelho -30 a 260 °C</b>, visor LCD, 3 ½ dígitos, iluminação, escala em °C ou °F, memória automática, mira laser, desligamento automático, indicação de bateria descarregada, resposta espectral de 6 a 14 micrometros, resolução 0,1 °C ou 0,1 °F, escalas: -30 °C a 260 °C ou -22 °F a 500 °F, precisão ± 4 °C na faixa -30 °C a 0 °C e ± 7 °F na faixa -22 °F a 32 °F, precisão ± 2 °C na faixa 0 °C a 260 °C e ± 4 °F na faixa 32 °F a 500 °F, tempo de resposta 1 segundo, para emissividade de 0,95 fixo, fator de distância: D:S= 8:1, alimentação por bateria de 9 V, desligamento automático, <b>passador cônico auxiliar</b>, 16 mm de comprimento, <b>régua metálica 0 a 500 mm</b>, divisão de 1 mm e escala em polegada com divisão 1/8 polegada, três orifícios, revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, <b>iluminador com braço fixador em aço</b>, revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, mufa de entrada lateral para hastes até 12 7 mm, manípulo, painel com chave On-Off isolada e plugue IEC, spot articulável com proteção lateral, soquete com rosca E27 e cabo de força com plugue fêmea norma IEC, <b>haste inox de 300 mm com roscas, fixador e protetor</b>, 11,1 mm, M5, orifício transversal e protetor no fuso, <b>placa com círculo branco</b>, metálica, sapatas isolantes e manípulo M3, <b>placa com círculo preto</b>, metálica, sapatas isolantes e manípulo M3, <b>tripé delta médio com sapatas niveladoras</b>, em aço plano revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, possibilita fixar ao mesmo tempo até seis hastes verticalmente paralelas, reentrância semicircular central, distância entre pés frontais 227 mm, identificadores de posições serigrafados, um corte oblongo e três sapatas niveladoras amortecedoras em posição estrela, <b>cubo de radiação, cubo de Leslie</b>, alumínio, dimensões máximas de</p> | 2   | 4.246,33          | 8.492,66           |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |         |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|
|    | <p>51 x 51 x 51 mm, faces de superfícies diferentes, base com guia central para pivô, tampa com identificações serigrafadas e tampão cônico central, temperaturas até 100 graus e <b>mesa giratória para cubo de radiação</b>, aço, revestido em epóxi e serigrafia, com pivô central, tampo girante com indicador de grau e isolamento térmico, base com escala 50 - 0 - 50 graus, divisão de 1 grau e sapatas isolantes. 110V. Documentação com checklist, garantia de dois anos, instruções técnicas, livro físico com sugestões de experimentos didáticos, passo a passo, com habilidades e competências, fotos do equipamento real e autoria. Acesso ao sistema de gestão das informações pertinentes aos experimentos e equipamentos adquiridos, constituído por interface digital, que opera em nuvem, via Internet por usuário e senha. Disponibiliza lista dos produtos adquiridos, apresentação técnica de cada componente com seu código de referência, lista dos experimentos constantes no manual identificados por código, documentação detalhada e atualizada (por meio de mídia textual, imagética e audiovisual), permitindo a capacitação continuada do usuário, identificando a pré-montagem do equipamento, a montagem detalhada e as etapas referentes à realização de cada experimento, apontando as referências teóricas necessárias.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |         |          |
| 32 | <p><b>EQ815A - Prensa hidráulica com medidor, sensor e software (Marca Cidepe)</b></p> <p>Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: bomba hidráulica aspirante-premente, prensa hidráulica, etc.<br/>Obs: Necessita ser conectado a uma interface.</p> <p><b>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS</b><br/><b>Prensa hidráulica com medidor, sensor e software com: software para aquisição de dados</b>, grafica sinais de sensores, possui ferramentas osciloscópio, indicador, grade de aquisição, gráfico, tabela (armazena dados coletados em tabelas), temporizador (contagem de tempo com funcionalidades como: cronometragem entre sensores, passagem do objeto pelo sensor e cronometragem de eventos cíclicos acionados por sensores fotossensíveis), registrador de áudio (ferramentas para gravação de sinais sonoros, adquiridos através do computador, permite salvar os dados de áudio em formato WAV), gravador de vídeo, analisador de vídeo (permite importar vídeos de experimentos obtidos por celulares, tablets e outros dispositivos de captura). Permite exportar dados para programas eletrônicos em diversos formatos (Excel, Origin, MatLab). Sistema operacional em ambiente Windows 7/8/10, 32 ou 64 bits, <b>sensor pressão absoluta 20 a 250 kPa e cabo miniDIN-miniDIN</b>, alumínio e aço, faixa de operação: 20 a 250 kPa (2,9 a 36,3 psi), precisão: <math>\pm 1,5\%</math>, entrada de duto de pressão, mufa de aço com entrada lateral para hastes até 12,7 mm, manípulo de aperto, <b>haste inox composta de 800 mm com roscas e fixador</b>, 11,1 mm, acoplamento de haste de 500 mm com haste de 300 mm, orifício transversal e protetor no fuso, <b>tripé universal delta max com sapatas</b>, aço, fixa várias hastes simultaneamente, reentrância semicircular, distância entre pés frontais 259 mm, doze identificações alfanumérica serigrafadas e três sapatas niveladoras amortecedoras em posição estrela e <b>painel</b>, em aço com mufas e manípulos de aperto, hidrodutos flexíveis com válvula K1, hidrodutos flexíveis com válvula K2, mufa de entrada lateral com manípulo, cilindros transparentes, manômetro analógico escala de 0 a 1 kgf/cm<sup>2</sup>, divisão: 0,01 kgf/cm<sup>2</sup>. 110V. Documentação com checklist, garantia de dois anos, instruções técnicas, livro físico com sugestões de experimentos didáticos, passo a passo, com habilidades e competências, fotos do equipamento real e autoria. Acesso ao sistema de gestão das informações pertinentes aos experimentos e equipamentos adquiridos, constituído por interface digital, que opera em nuvem, via Internet por usuário e senha. Disponibiliza lista dos produtos adquiridos, apresentação técnica de cada componente com seu código de referência, lista dos experimentos constantes no manual identificados por código, documentação detalhada e atualizada (por</p> | 2 | 2083,33 | 4.166,66 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------|
|    | meio de mídia textual, imagética e audiovisual), permitindo a capacitação continuada do usuário, identificando a pré-montagem do equipamento, a montagem detalhada e as etapas referentes à realização de cada experimento, apontando as referências teóricas necessárias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |          |
| 33 | <p><b>EQ200 - Conjunto para módulo de Young em barras (Marca Cidepe)</b></p> <p>Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: flexão de uma barra chata apoiada, módulo de Young em uma barra chata apoiada, sistemas estruturais, deformação, flexão de uma barra engastada em uma extremidade, módulo de Young em uma barra engastada, equilíbrio do corpo extenso, corpo rígido, etc.</p> <p><b>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS</b><br/> <b>Conjunto para módulo de Young em barras</b> com: doze <b>elásticos ortodôntico</b>, <b>medidor analógico linear de 0 a 10 mm, divisão de 0,01 mm</b>, escala girante com divisão 1 mm e zeramento por rotação e escala 0 a 10 centésimos de mm, divisão 0,01 mm, <b>chave sextavada 2,5 mm em L</b>, <b>dinamômetro tubular de 0 a 2 N, divisão 0,02 N</b>, tipo mola helicoidal com capa metálica revestida em epóxi pelo sistema eletrostático, cabeçote de alumínio, gancho e alça metálicos, ajuste do zero, escala 0 a 2 N com 100 divisões de 1 mm, cada 1 mm equivale a 0,02 N, <b>gancho 25 cm, com olhal</b>, aço inox, dois <b>ganchos de 133 mm e 9,6 g</b>, em aço inoxidável, cinco <b>massas acopláveis de <math>50 \pm 0,1</math> g</b>, em latão e orifício central, cinco <b>massas cilíndricas acopláveis <math>100 \pm 0,05</math> g</b>, com orifício central, latão, <b>haste inox, 500 mm com roscas, fixador e protetor</b>, 11,1 mm, M5, orifício transversal e protetor no fuso, <b>fio flexível de 80 mm, com anéis</b>, dois <b>estribos</b>, aço, <b>barra chata de latão</b>, <b>barra chata de alumínio</b>, <b>barra chata de aço</b>, <b>painel com tripé</b>, em aço, janela central, nove pares de orifícios, escalas 0 a 500 mm, divisão de 1 mm, escala em polegadas 0 a 19,7 polegadas, divisão 0,1 in, suporte móveis com prensadores e cunha, mesa central de altura regulável e mufa para medidor com manípulos sobre tripé universal delta com sapatas, identificadores de posição serigrafados A, B, C, D, E, F, G, H e I e sapatas niveladoras e <b>mufa com alinhador</b> Documentação com checklist, garantia de dois anos, instruções técnicas, livro físico com sugestões de experimentos didáticos, passo a passo, com habilidades e competências, fotos do equipamento real e autoria. Acesso ao sistema de gestão das informações pertinentes aos experimentos e equipamentos adquiridos, constituído por interface digital, que opera em nuvem, via Internet por usuário e senha. Disponibiliza lista dos produtos adquiridos, apresentação técnica de cada componente com seu código de referência, lista dos experimentos constantes no manual identificados por código, documentação detalhada e atualizada (por meio de mídia textual, imagética e audiovisual), permitindo a capacitação continuada do usuário, identificando a pré-montagem do equipamento, a montagem detalhada e as etapas referentes à realização de cada experimento, apontando as referências teóricas necessárias.</p> | 2 | 1.950,00 | 3.900,00 |
| 35 | <p><b>EQ808 - Conjunto pêndulos físicos com sensor e software (Marca Cidepe)</b></p> <p>Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: pêndulos físicos e simples, movimento em duas dimensões, movimento periódico, centro de massa de um corpo extenso, pêndulo simples, pêndulo físico, centro de oscilação do pêndulo, movimento harmônico angular simples, movimento de um corpo extenso, etc.</p> <p>Necessita ser conectado a uma interface.</p> <p><b>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS</b><br/> <b>Conjunto pêndulos físicos com sensor e software</b> com: <b>trena de 5 m</b>, divisão 1 mm, retrátil, <b>software para aquisição de dados</b>, grafica sinais de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 4.800,00 | 4.800,00 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>sensores, possui ferramentas osciloscópio, indicador, grade de aquisição, gráfico, tabela (armazena dados coletados em tabelas), temporizador (contagem de tempo com funcionalidades como: cronometragem entre sensores, passagem do objeto pelo sensor e cronometragem de eventos cíclicos acionados por sensores fotossensíveis), registrador de áudio (ferramentas para gravação de sinais sonoros, adquiridos através do computador, permite salvar os dados de áudio em formato WAV), gravador de vídeo, analisador de vídeo (permite importar vídeos de experimentos obtidos por celulares, tablets e outros dispositivos de captura). Permite exportar dados para programas eletrônicos em diversos formatos (Excel, Origin, MatLab). Sistema operacional em ambiente Windows 7/8/10, 32 ou 64 bits, <b>sensor fotoelétrico de luz visível</b>, <b>cabo miniDIN-miniDIN</b>, aço revestido em epoxi, emissor de luz policromática, conexão fêmea miniDIN, três orifícios para hastes até 12,75 mm de diâmetro, manípulo de aperto M5, pode ser conectado tanto ao multicronômetro digital com rolagem como ao multicronômetro bluetooth ou à interface, <b>massa pendular de alumínio com <math>8,7 \pm 0,4</math> g</b>, rosca para acoplamento, troca rápida e marcação do centro de massa, <b>massa pendular de aço com <math>24,8 \pm 0,5</math> g</b>, rosca para acoplamento, troca rápida e marcação do centro de massa, <b>haste inox composta de 800 mm com roscas e fixador</b>, 11,1 mm, acoplamento de haste de 500 mm com haste de 300 mm, orifício transversal e protetor no fuso, <b>sistema de regulação contínua do comprimento do fio</b>, mufa de entrada lateral para hastes até 12,7 mm de diâmetro, aço revestido em epoxi, braço com polia e manopla, <b>mufa com ponteira de retenção</b>, em aço, entrada lateral para hastes, fixação por manípulo M5 e ponteira com manípulo fêmea M3, <b>subconjunto tubo para pêndulos</b>, em aço, pivô com manípulos fêmea M3 e 1,70 m de fio com fecho de rosca para massa pendular, <b>pêndulo físico retangular I</b>, 30 x 500 mm, balanceado, transparente com posições e linha indicadas por serigrafia, <b>pêndulo físico retangular II</b>, 200 x 300 mm, balanceado, transparente com posições e linhas indicadas por serigrafia, <b>pêndulo físico circular III</b>, 400 mm, balanceado, transparente com posições e linha indicadas por serigrafia, <b>escala angular pendular</b>, transparente, 90 - 0 - 90 graus com divisão de um grau, <b>tripé universal delta max com sapatas</b>, aço, fixa várias hastes simultaneamente, reentrância semicircular, distância entre pés frontais 259 mm, doze identificações alfanumérica serigrafadas e três sapatas niveladoras amortecedoras em posição estrela, <b>fixador do pêndulo simples</b>, mufa dupla a 90 graus, em aço, entradas laterais, manípulos M5 médio e longo e <b>haste inox de 200 mm com mufa de entrada lateral</b>, em aço, manípulo e fixador M5, haste em aço inox, 11,1 mm, roscas interna e externa, orifício transversal e protetor no fuso. 110V. Documentação com checklist, garantia de dois anos, instruções técnicas, livro físico com sugestões de experimentos didáticos, passo a passo, com habilidades e competências, fotos do equipamento real e autoria. Acesso ao sistema de gestão das informações pertinentes aos experimentos e equipamentos adquiridos, constituído por interface digital, que opera em nuvem, via Internet por usuário e senha. Disponibiliza lista dos produtos adquiridos, apresentação técnica de cada componente com seu código de referência, lista dos experimentos constantes no manual identificados por código, documentação detalhada e atualizada (por meio de mídia textual, imagética e audiovisual), permitindo a capacitação continuada do usuário, identificando a pré-montagem do equipamento, a montagem detalhada e as etapas referentes à realização de cada experimento, apontando as referências teóricas necessárias.</p> |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



Marca: CIDEPE  
Garantia: 2 ANOS  
Suporte Técnico: PERMANENTE  
**Validade da Proposta: 60 DIAS**  
Prazo de Entrega: 60 DIAS  
Condição de Pagamento: 30 dias  
Frete: CIF  
Procedência: CIDEPE

Dados Bancários:  
Banco do Brasil  
Correntista: Instrucional Indústria e Comércio Eireli (CNPJ: 23.426.753/0001-69)  
Agência: 1701-9  
Conta Corrente: 45097-9

**23.426.753/0001-69**

INSTRUCIONAL INDUSTRIA  
E COMÉRCIO EIRELI ME

Rua Fioravante Milanez, 58 - Sala 501  
Centro - CEP 92010-240  
CANOAS - RS

*Camila morais*  
Camila Alessandra Moraes  
Administrativo  
CPF nº 037.226.130-27