



## Relatório de Cotação: Proc. 020137/2025-34\_Aquisição de Equipamentos\_SESMET

Pesquisa realizada entre 01/10/2025 09:00:00 e 09/10/2025 10:37:30

Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

## Item 1: Dosímetro de ruído

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
11 / 26	2	R\$ 5.458,01 (un)	-	R\$ 5.458,01	35,3%	R\$ 10.916,02

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE FERRAZ DE VASCONCELOS / 1 - 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS - Departamento de Compras e Licitações	46523197000144-1-000257/2025	16/09/2025	R\$ 5.113,70
2	GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO   ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO   ESP - SUPERINTENDENCIA DE SAUDE	NºPregão:900012025 UASG:931382	23/07/2025	R\$ 4.900,00
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria Executiva   Subsecretaria de Planejamento e Orçamento   Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia de Sergipe	NºPregão:900342025 UASG:158134	27/06/2025	R\$ 3.349,02
4	03.743.301/0001-01 - SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL / 000000001 - SENAC	03743301000101-000002/2025	10/06/2025	R\$ 4.799,00
5	33.781.055/0073-00 - MINISTÉRIO DA SAÚDE   FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ   INSTITUTO DE CIÉNCIA E TEC. EM BIOMODELOS	Dispensa de Licitação Nº 90052/2024 UASG: 254501	25/11/2024	R\$ 4.126,67

Valor Unitário R\$ 4.457,68

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	01.004.749/0001-70 - CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA	10/10/2025	R\$ 6.458,35	Anexo 1

Valor Unitário R\$ 6.458,34

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	34.151.510/0002-62 - INLITE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	10/10/2025	R\$ 7.180,00	Anexo 2

Valor Unitário R\$ 6.458,34

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
3	09.109.405/0001-37 - INCON AUTOMACAO ELETRONICA LTDA	10/10/2025	R\$ 3.450,00	Anexo 3

Valor Unitário R\$ 6.458,34

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
4	30.817.591/0001-55 - C.F.F. DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ELETRONICOS EIRELI	10/10/2025	R\$ 5.890,00	Anexo 4

Valor Unitário R\$ 6.458,34

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)

Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

1 / 21

5	20.437.288/0001-73 - AKROM PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI	10/10/2025	R\$ 6.960,00	Anexo 5
<b>Valor Unitário</b>				R\$ 6.458,34
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
6	53.775.862/0001-52 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	08/10/2025	R\$ 5.803,35	Anexo 6
<b>Valor Unitário</b>				R\$ 6.458,34
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 5.458,53			Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.458,01	

#### Item 2: Calibrador Acústico

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	2	R\$ 1.149,66 (un)	-	R\$ 1.149,66	7,4%	R\$ 2.299,32
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>					
1	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DO SUL / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL	95440517000108-1-000199/2025	05/09/2025	R\$ 1.199,00		
2	03.743.301/0001-01 - SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL / 000000001 - SENAC	03743301000101-1-000002/2025	10/06/2025	R\$ 899,99		
<b>Valor Unitário</b>						
<b>Preço Público</b>	<b>Órgão Público</b>					
1	88.000.906/0001-57 - PM DE ALVORADA	40600-5-2025-PRD	28/02/2025	R\$ 1.350,00		
<b>Valor Unitário</b>						
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.199,00				Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.149,66		

#### Item 3: Medidor de stress térmico

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
8 / 2	2	R\$ 5.310,02 (un)	-	R\$ 5.310,02	34,3%	R\$ 10.620,04
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>					
1	03.743.301/0001-01 - SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL / 000000001 - SENAC	03743301000101-1-000002/2025	10/06/2025	R\$ 3.999,99		
<b>Valor Unitário</b>						
<b>Preço Público</b>	<b>Órgão Público</b>					
1	19.875.046/0001-82 - Prefeitura Municipal de Coronel Fabriciano - MG	56672-Prefeitura Municipal de Coronel Fabriciano - MG-0172025-0082025	10/04/2025	R\$ 4.490,00		
<b>Valor Unitário</b>						
<b>Preço Manual</b>	<b>Fornecedor</b>					
1	01.004.749/0001-70 - CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA	10/10/2025	R\$ 6.866,05	Anexo 1		
<b>Valor Unitário</b>						
<b>Preço Manual</b>	<b>Fornecedor</b>					
2	34.151.510/0002-62 - INLITE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	10/10/2025	R\$ 5.990,00	Anexo 2		



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)  
 Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

2 / 21

Valor Unitário					R\$ 5.665,02
Preço Manual	Fornecedor		Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
3	09.109.405/0001-37 - INCON AUTOMACAO ELETRONICA LTDA		10/10/2025	R\$ 5.200,00	Anexo 3
Valor Unitário					R\$ 5.665,02
Preço Manual	Fornecedor		Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
4	30.817.591/0001-55 - C.F.F. DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ELETRONICOS EIRELI		10/10/2025	R\$ 5.900,00	Anexo 4
Valor Unitário					R\$ 5.665,02
Preço Manual	Fornecedor		Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
5	20.437.288/0001-73 - AKROM PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI		10/10/2025	R\$ 5.430,00	Anexo 5
Valor Unitário					R\$ 5.665,02
Preço Manual	Fornecedor		Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
6	53.775.862/0001-52 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA		08/10/2025	R\$ 4.604,08	Anexo 7
Valor Unitário					R\$ 5.665,02
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 5.315,00				Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.310,02	

#### Item 4: Luxímetro

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
9 / 3	2	R\$ 1.917,53 (un)	-	R\$ 1.917,53	12,4%	R\$ 3.835,06
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DO SUL / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL			95440517000108-1-000199/2025	05/09/2025	R\$ 2.022,17
2	01.815.216/0001-78 - FESURV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE / 000000001 - RIO VERDE			01815216000178-1-000106/2025	03/06/2025	R\$ 1.830,00
3	COMANDO DA AERONAUTICA / 120071 - CENTRO LOGISTICO DA AERONAUTICA			00394429000100-1-002844/2024	03/12/2024	R\$ 1.480,00
Valor Unitário						R\$ 1.777,39
Preço Manual	Fornecedor			Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	01.004.749/0001-70 - CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA			10/10/2025	R\$ 2.772,58	Anexo 1
Valor Unitário						R\$ 2.022,64
Preço Manual	Fornecedor			Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	62.723.838/0001-60 - POLITERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA.			10/10/2025	R\$ 1.900,00	Anexo 8
Valor Unitário						R\$ 2.022,64
Preço Manual	Fornecedor			Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
3	30.817.591/0001-55 - C.F.F. DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ELETRONICOS EIRELI			10/10/2025	<span style="color: orange;">R\$ 4.000,00</span>	Anexo 4
Valor Unitário						R\$ 2.022,64
Preço Manual	Fornecedor			Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
4	20.437.288/0001-73 - AKROM PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI			10/10/2025	<span style="color: orange;">R\$ 590,00</span>	Anexo 5
Valor Unitário						R\$ 2.022,64
Preço Manual	Fornecedor			Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
5	53.775.862/0001-52 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA			08/10/2025	R\$ 1.418,97	Anexo 9
Valor Unitário						R\$ 2.022,64



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)  
 Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

3 / 21

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
6	41.772.255/0001-50 - HEPTA INSTRUMENTOS DO BRASIL LTDA	08/10/2025	R\$ 1.999,00	Anexo 10
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 2.022,64</b>
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.900,00			Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.917,53	

#### Item 5: Termo-Higro-Anemômetro

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
6 / 9	2	R\$ 1.633,07 (un)	-	R\$ 1.633,07	10,6%	R\$ 3.266,14

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	03.774.819/0001-02 - SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL / 000000001 - SENAI SP - GERENCIA DE LICITACOES	03774819000102-1-000059/2025	11/06/2025	R\$ 1.416,66
2	18.560.547/0001-07 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal da Bahia   Universidade Federal do Sul da Bahia	Dispensa de Licitação Nº 90091/2024 UASG: 158720	17/10/2024	R\$ 1.330,00

**Valor Unitário** R\$ 1.373,33

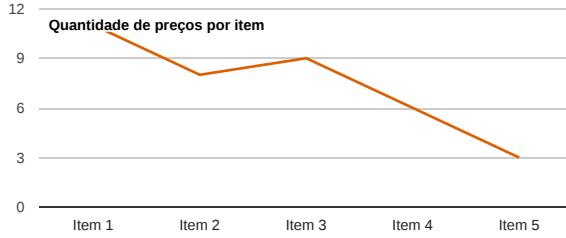
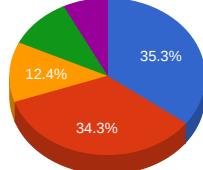
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	62.723.838/0001-60 - POLITERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA.	10/10/2025	<b>R\$ 3.125,00</b>	Anexo 8
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.892,81</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	20.437.288/0001-73 - AKROM PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI	10/10/2025	<b>R\$ 290,00</b>	Anexo 5
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.892,81</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
3	68.514.900/0002-71 - INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA	09/10/2025	R\$ 2.127,94	Anexo 11
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.892,81</b>
Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
4	21.137.143/0001-10 - CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	08/10/2025	R\$ 1.657,68	Anexo 12
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 1.892,81</b>

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.537,17 Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.633,07

**Valor Global:** R\$ 30.936,58

#### Valor do item em relação ao total

- 1) Dosímetro de...
- 2) Medidor de...
- 3) Luxímetro
- 4) Termo-Higr...
- 5) Calibrador...



## Detalhamento dos Itens



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)

Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

4 / 21

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	Características mínimas: - Microfone de eletreto ou MEMS de 1/2 polegada; - Tela de LCD ou OLED colorido; - Frequência de ponderação: A, C e Z (linear); - Tempo de resposta: Rápido (Fast), Lento (Slow) e Impulso (Impulse); - Umidade de operação: 10% a 90% ou 20% a 90%, Temperatura de operação: 0 a 50° C ou 0 a 70° C; - Normas atendidas: IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260, NR-15, NHO 0 1; - Faixa de medição: 60 a 140 dB ou 35 a 140 dB; - Nível de critério: 80 a 90 dB; - Nível limiar: 60 a 90 dB; - Realizar 3 (três) medições simultâneas; NHO 01, NR-15 e norma editável; - Taxa de dobra (incremento de duplicação da dose): configurável 3, 4 e 5; - Faixa de frequência de 20 Hz a 10 kHz ou 31.5 Hz a 10 kHz; - Alimentação: bateria interna de Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável; - Separação em Banda de Oitava e Terço de Oitava. Acessórios: - Software; - Estojo ou maleta para transporte; - Cabo USB; - Carregador de bateria 220V ou bivolt; - Protetor de vento; - Calibrador acústico compatível; - Certificado de calibração; - Manual de instruções em português. Garantia: 12 (doze) meses Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias Treinamento: a CONTRATADA precisará treinar a equipe técnica da Universidade Federal do Piauí, no manuseio e utilização dos equipamentos de medição	

**Preço Manual 1**

R\$ 5.803,35

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data** 08/10/2025**Proposta:****Produto:** Dosímetro de Ruído + Calibrador Acústico**Fornecedor:** 53.775.862/0001-52 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA**Link:** [https://www.instrutherm.com.br/kit-com-1-dosímetro-de-ruído-com-filtro-de-banda-dos-1000x-calibrador-acustico-classe-1-maleta-mod-ma-810-e-certificados-rbc\\_utm\\_medium=CampaignTestMedium&utm\\_source=CampaignTestSource&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=17191453583&gbraid=0AAAAACyQdTjY7BcDvfx-n&gclid=EA1aIQobChM16oytppCVkAMVUFRIAB2X9y0tEAQYAiABEgLIxPD\\_BwE](https://www.instrutherm.com.br/kit-com-1-dosímetro-de-ruído-com-filtro-de-banda-dos-1000x-calibrador-acustico-classe-1-maleta-mod-ma-810-e-certificados-rbc_utm_medium=CampaignTestMedium&utm_source=CampaignTestSource&gad_source=1&gad_campaignid=17191453583&gbraid=0AAAAACyQdTjY7BcDvfx-n&gclid=EA1aIQobChM16oytppCVkAMVUFRIAB2X9y0tEAQYAiABEgLIxPD_BwE)**Comprovante:** Anexo 6**Preço Manual 2**

R\$ 6.960,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Dosímetro de ruído + calibrador acústico**Fornecedor:** 20.437.288/0001-73 - AKROM PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI**Comprovante:** Anexo 5**Preço Manual 3**

R\$ 5.890,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Dosímetro de ruído + calibrador acústico**Fornecedor:** 30.817.591/0001-55 - C.F.F. DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ELETRONICOS EIRELI**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 4**

R\$ 3.450,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa:** Valor desconsiderado por ser INEXEQUÍVEL.**Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Dosímetro de ruído + calibrador acústico**Fornecedor:** 09.109.405/0001-37 - INCON AUTOMACAO ELETRONICA LTDA**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 5**

R\$ 7.180,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Dosímetro de ruído + calibrador acústico**Fornecedor:** 34.151.510/0002-62 - INLITE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA**Comprovante:** Anexo 2

Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)

Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Data Proposta: 10/10/2025

Produto: Dosímetro de ruído + calibrador acústico

Fornecedor: 01.004.749/0001-70 - CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA

Comprovante: Anexo 1

## Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 5.113,70

**Órgão:** MUNICIPIO DE FERRAZ DE VASCONCELOS / 1 - 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS - Departamento de Compras e Licitações

**Objeto:** AQUISICAO DE EQUIPAMENTO DE MEDICAO

**Descrição:** DOSIMETRO DE RUIDO .Atender aos requisitos da NHO-01 (Ruido Continuo e Intermítente e Ruido de Impacto) e da NR15,Anexo I e II; Possuir filtros de Banda de Oitava; Possuir carregador bivolt; Possuir cabo USB; Possuir estojo ou similar para transporte; Possui - DOSIMETRO DE RUIDO .Atender aos requisitos da NHO-01 (Ruido Continuo e Intermítente e Ruido de Impacto) e da NR15,Anexo I e II; Possuir filtros de Banda de Oitava; Possuir carregador bivolt; Possuir cabo USB; Possuir estojo ou similar para transporte; Possuir manual de instruções do fabricante em português; e. Acompanhar certificado de calibração acreditado ou rastreável

Data: 16/09/2025 17:04

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 46523197000144-1-000257/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 04/09/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 1

Unidade: UN

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.769.421/0001-78	INSTRUCORP COMERCIO E SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA *VENCEDOR*	R\$ 5.113,70

Marca:  
Fabricante: Fabricante não informado  
Modelo:  
Descrição: Descrição não informada

Endereço:  
,

## Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4.900,00

**Órgão:** GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO  
ESP - SUPERINTENDENCIA DE SAUDE

Data: 23/07/2025 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: Nº Pregão: 900012025 / UASG: 931382

Lote/Item: /2

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 21/08/2025 14:44

Fonte: [www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br)

Quantidade: 4

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.004.749/0001-70	CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA *VENCEDOR*	R\$ 4.900,00

Marca: Marca Chrompack Fabricante Chrompack  
Fabricante: Fabricante não informado  
Modelo: SmardBlite  
Descrição: Descrição não informada

Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: RUA ENGENHEIRO SARAIVA DE OLIVEIRA, 465	Nome de Contato: Rodrigo	Telefone: (11) 3384-9320	Email: qualidade1@chrompack.com.br
------------	-------------------	---	--------------------------	--------------------------	------------------------------------



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.514.779/0001-85	INSTRULABOR CALIBRACAO E MANUTENCAO EIRELI	R\$ 6.289,99
<b>Marca:</b> CHROMPACK <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> SMART DB LITE <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP <b>Cidade:</b> Caeiras <b>Endereço:</b> R CARDEAL (P LARANJEIRAS), 640 <b>Nome de Contato:</b> Everton <b>Telefone:</b> (11) 4441-8611 <b>Email:</b> instrulabor@instrulabor.com.br		
24.659.141/0001-89    DANIELLE VIEIRA SILVA RODRIGUES		
<b>Marca:</b> sg <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> sg <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP <b>Cidade:</b> Santo André <b>Endereço:</b> R SARACANTA, 175 <b>Telefone:</b> (11) 4458-1062 <b>Email:</b> rocarletto@hotmail.com		
31.248.094/0001-46    APS SOLUCOES INTEGRADAS LTDA		
<b>Marca:</b> tec <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Dosímetro Digital <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP <b>Cidade:</b> São Bernardo do Campo <b>Endereço:</b> R TIBERIO PEDRESCHI (CJ H TREVO), 68 <b>Telefone:</b> (11) 4341-6556 <b>Email:</b> andre.p.siqueira@hotmail.com		
35.000.103/0001-36    CALTI ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA		
<b>Marca:</b> INSTRUTHERM <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> DOS-1000X <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP <b>Cidade:</b> São Paulo <b>Endereço:</b> AV GAL VALDOMIRO DE LIMA, 620 <b>Telefone:</b> (19) 9250-8306 <b>Email:</b> calciolari55@gmail.com		
11.511.548/0001-12    FOUR GASES INSTRUMENTOS DE MEDICAO E TECNOLOGIA LTDA		
<b>Marca:</b> CHROMPACK <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> SMARDB LITE + RBC <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP <b>Cidade:</b> Campinas <b>Endereço:</b> AV ANTONIO ARTIOLI, 570 <b>Telefone:</b> (19) 3278-1781 <b>Email:</b> celso@4gases.com.br		
43.127.104/0001-74    EVERTON SILVA DOS SANTOS 04213709558		
<b>Marca:</b> Sonus 2 plus <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Dosímetro <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> BA <b>Cidade:</b> Salvador <b>Endereço:</b> R DALVA SANTOS, 110 <b>Nome de Contato:</b> Everton <b>Telefone:</b> (71) 99100-7058 <b>Email:</b> evertom12@gmail.com		
48.489.837/0001-72    48.489.837 JAILTON SILVA AMARO		
<b>Marca:</b> Inlite DoseMax <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Inlite DoseMax <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> R FREDERICO JENSEN, 2299 <b>Nome de Contato:</b> BERNARDO <b>Telefone:</b> (47) 9137-7418 <b>Email:</b> jbllicitacoes2@gmail.com		
34.290.686/0001-14    ULISSES GUIMARAES ANACLETO LOJA DE VARIEDADES		
<b>Marca:</b> imp <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> dosimetro <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> MG <b>Cidade:</b> Juiz de Fora <b>Endereço:</b> R DOUTOR SEBASTIAO DE ANDRADE, 987 <b>Nome de Contato:</b> ULISSES <b>Telefone:</b> (32) 8817-5337 <b>Email:</b> horus_prataria@yahoo.com.br		
11.344.273/0001-70    PHOENIX COMERCIO DE SOBRESSALEMENTES LTDA		
<b>Marca:</b> tec <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Dosímetro Digital <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> RJ <b>Cidade:</b> Rio de Janeiro <b>Endereço:</b> RUA FELIX CRAME, 25 <b>Nome de Contato:</b> Michele Teixeira <b>Telefone:</b> (21) 2456-8515 <b>Email:</b> phoenix.sobressalentes@yahoo.com.br		



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)  
 Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.737.279/0001-87	NOEM MEDICAL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS- HOSPITALARES LTDA	R\$ 30.000.000,00

<b>Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor</b>	<b>R\$ 3.349,02</b>
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	<b>Data:</b> 27/06/2025 08:00
Secretaria Executiva	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento	<b>SRP:</b> SIM
Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia de Sergipe	<b>Identificação:</b> NºPregão:900342025 / UASG:158134
<b>Objeto:</b> Aquisição de materiais de consumo e permanente para o Curso de segurança do trabalho	<b>Lote/Item:</b> /12
<b>Descrição:</b> Dosímetro digital - DOSÍMETRO DIGITAL, TIPO DISPLAY: LCD 4 DÍGITOS , ESCALA: SELECCIONÁVEL 40 A 140 DB, PRECISÃO: +/- 1,5 DB, ACESSÓRIOS: ESTOJO, PILHAS, SOFTWARE, CABO C/ MICROFONE, CLIPE , NORMAS TÉCNICAS: ANSI S1.25 (1991)/ISO 1999 BS 402 (1983) E IEC 651	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
<b>CatMat:</b> 440208 - Dosímetro Digital - Tipo Display: Lcd 4 Dígitos   Escala: Selecionável 40 A 140 DB   Precisão: +/- 1,5 DB   Acessórios: Estojo, Pilhas, Software, Cabo C/ Microfone, Clipe   Normas Técnicas: Ansi S1.25 (1991)/Iso 1999 Bs 402 (1983) E Iec 651	<b>Homologação:</b> 05/09/2025 09:18
	<b>Fonte:</b> <a href="http://www.gov.br/compras/pt-br">www.gov.br/compras/pt-br</a>
	<b>Quantidade:</b> 11
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> SE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.514.779/0001-85	INSTRULABOR CALIBRACAO E MANUTENCAO EIRELI *VENCEDOR*	R\$ 3.349,02

34.514.779/0001-85	INSTRULABOR CALIBRACAO E MANUTENCAO EIRELI *VENCEDOR*	R\$ 3.349,02
<b>Marca:</b> CRIFFER		
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado		
<b>Modelo:</b> SONUS 2 PLUS		
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP	<b>Cidade:</b> Caieiras	<b>Endereço:</b> R CARDEAL (P LARANJEIRAS), 640
		<b>Nome de Contato:</b> Everton
		<b>Telefone:</b> (11) 4441-8611
		<b>Email:</b> instrulabor@instrulabor.com.br

09.038.942/0001-33	CEM DO BRASIL INSTRUMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	R\$ 3.350,00
<b>Marca:</b> Inlite/Inlite		
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado		
<b>Modelo:</b> DoseMax		
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP	<b>Cidade:</b> São Paulo	<b>Endereço:</b> AVENIDA ANTONIO MUNHOZ BONILHA, 863
		<b>Telefone:</b> (11) 2950-0271
		<b>Email:</b> planejar@ajato.com.br

34.126.852/0001-41	CENTRAL BRASIL SERVICOS DE MEDICAO LTDA Benefício Me/Epp: Sim UF endereço: SP	R\$ 3.361,01
<b>Marca:</b> INCON		
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado		
<b>Modelo:</b> IDAC-35		
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> ,		

12.134.879/0001-43	AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA	R\$ 3.408,00
<b>Marca:</b> INSTRUTHERM		
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado		
<b>Modelo:</b> DOS-1000X		
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP	<b>Cidade:</b> São Paulo	<b>Endereço:</b> RUA SOUSA FILHO, 667
		<b>Nome de Contato:</b> Danilo
		<b>Telefone:</b> (11) 4304-7800
		<b>Email:</b> aiq@aiq.com.br

32.005.178/0001-11	EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSALEMENTES E AUTOMACAO EIRELI	R\$ 4.936,00
<b>Marca:</b> EMGESA 900342025		
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado		
<b>Modelo:</b> EMGESA 900342025		
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP	<b>Cidade:</b> São Paulo	<b>Endereço:</b> R LAURINDO DE BRITO, 592
		<b>Telefone:</b> (11) 4801-3111
		<b>Email:</b> saraiva@emgesa.com.br



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
29.216.954/0001-18	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	R\$ 19.999,00
<b>Marca:</b> Dosímetro digital <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Dosímetro digital <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> RO <b>Cidade:</b> Porto Velho <b>Endereço:</b> RUA MIGUEL CALMON, 3905		
	<b>Telefone:</b> (69) 3301-5863	<b>Email:</b> solucoesnorte@solucoesnorte.com.br

<b>Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor</b> <b>Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)</b>	<b>R\$ 4.799,00</b>
--	---------------------

<b>CNPJ:</b> 03.743.301/0001-01	<b>Data:</b> 10/06/2025 09:00
<b>Órgão:</b> SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL / 000000001 - SENAC	<b>Modalidade:</b> Pregão - Eletrônico
<b>Objeto:</b> Registro de Preços na modalidade Pregão Eletrônico, para Aquisição de Materiais e Equipamentos de Segurança no Trabalho para utilização nos cursos ofertados pelo SENAC/ES, conforme especificações constantes neste Edital.	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> DOSÍMETRO DE RUÍDO; Microfone de eletreto de 1/2 pol; Display: 128 x 160 pixels LCD colorido com ajuste de brilho; Fx de medição: 60 a 140 dB; Níveis de critério: 80 a 90 dB; Nível limiar: 60 a 90 dB; Taxa de dobra (incremento duplicação dose): configurável - DOSÍMETRO DE RUÍDO; Microfone de eletreto de 1/2 pol; Display: 128 x 160 pixels LCD colorido com ajuste de brilho; Fx de medição: 60 a 140 dB; Níveis de critério: 80 a 90 dB; Nível limiar: 60 a 90 dB; Taxa de dobra (incremento duplicação dose): configurável 3, 4, 5 - Frequ. de ponderação: A, C, Z; Tempo de resposta: Rápido (Fast), Lento (Slow); Calibr. acústica automática; Medição simultâneas: NHO01, NR15 e norma editável USER; Função bloqueio teclado p/ proteger o medidor contra operação acidental; Desligamento automático do visor, ajustável de 1 a 9 minutos - Tempo de estabilização: aprox. 1 segundo; Capacidade memória: 99 registros de 8 horas; Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável; Indic. do percent. de bateria 0 a 100% no visor; Alta resistência a EMI/RFI - Autonomia da bateria: 20 horas; USB para carreg. e download dados - Temp. de oper.: 0 a 50°C; Umidade de oper.: 20 a 90%; Peso aprox.: 70g - Dim. 150x60x23mm; Marca/mod.: INLITE/DoseMax ou equív. téc.	<b>Identificação:</b> 03743301000101-1-000002/2025
	<b>Lote/Item:</b> 1/40004
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 17/07/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> <a href="https://www.gov.br/pncc/pt-br">https://www.gov.br/pncc/pt-br</a>
	<b>Quantidade:</b> 3
	<b>Unidade:</b> UNIDADE
	<b>UF:</b> ES

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	R\$ 4.799,00
<b>*VENCEDOR*</b>		
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> SP <b>Cidade:</b> São Paulo <b>Endereço:</b> R JORGE DE FREITAS, 274	<b>Telefone:</b> (11) 2144-2842	<b>Email:</b> instruerm@instruerm.com.br

<b>Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor</b> <b>Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)</b>	<b>R\$ 4.126,67</b>
--	---------------------

<b>CNPJ:</b> 33.781.055/0073-00	<b>Data:</b> 25/11/2024 16:23
<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>Modalidade:</b> Dispensa
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	<b>SRP:</b> NÃO
INSTITUTO DE CIÊNCIA E TEC. EM BIOMODELOS	<b>Identificação:</b> Dispensa de Licitação Nº 90052/2024 / UASG: 254501
<b>Objeto:</b> Aquisição de Instrumentos de Medição	<b>Lote/Item:</b> /1
<b>Descrição:</b> Dosímetro Digital - Dosímetro Digital Tipo Display: Lcd 4 Dígitos, Escala: Selecionável 70 A 140DB, Precisão: +/- 1,5DB, Uso: Ruído, Acessórios: Estojo, Pilhas, Software, Cabo C/ Microfone, Clipe, Normas Técnicas: Ansi S1.25 (1991)/Iso 1999 Bs 402 (1983) E Iec 651	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
<b>CatMat:</b> 277992 - Dosímetro Digital - Tipo Display: Lcd 4 Dígitos   Escala: Selecionável 70 A 140 DB   Precisão: +/- 1,5 DB   Uso: Ruído   Acessórios: Estojo, Pilhas, Software, Cabo C/ Microfone, Clipe   Normas Técnicas: Ansi S1.25 (1991)/Iso 1999 Bs 402 (1983) E Iec 651	<b>Homologação:</b> 02/12/2024 12:02
	<b>Fonte:</b> <a href="http://www.gov.br/compras/pt-br">www.gov.br/compras/pt-br</a>
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> RJ



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
48.832.896/0001-00	48.832.896 GABRIELE CAMILLE FURLAN DOS SANTOS *VENCEDOR*	R\$ 4.126,67
<b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Descrição: Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> POMBA BRANCA, 111		
<b>Telefone:</b> (43) 8841-2315		
<b>Email:</b> gabifurlan18@gmail.com		
39.531.227/0001-07	N MARCHON OLIVEIRA COMERCIO ONLINE	R\$ 4.127,67
<b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Descrição: Descrição não informada		
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: EST ADHEMAR BEBIANO, 04539
<b>Telefone:</b> (21) 8626-9139		
<b>Email:</b> jr.valente@live.com		
49.006.412/0001-28	49.006.412 CLEVYSSON DE ALENCAR ALVES DO NASCIMENTO	R\$ 4.130,00
<b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Descrição: Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> Q QR 100 CONJUNTO P, 12		
<b>Telefone:</b> (61) 9173-5998		
<b>Email:</b> contato.caango@gmail.com		
37.685.672/0001-98	RCK SOLUCOES E NEGOCIOS EIRELI	R\$ 4.131,00
<b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Suzano	Endereço: AV ARMANDO SALLES DE OLIVEIRA, 663
<b>Nome de Contato:</b> Rick		
<b>Telefone:</b> (11) 2630-0884		
<b>Email:</b> rick_colato@hotmail.com		
36.943.676/0001-66	36.943.676 ANA PAULA TORRES MAGALHAES	R\$ 4.131,48
<b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Descrição: Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> DO TINDIBA, 03315		
<b>Telefone:</b> (21) 9456-4314		
<b>Email:</b> shcomercioservico@gmail.com		
51.389.097/0001-07	51.389.097 JAZON MARCOS FRANCA DA SILVA	R\$ 4.333,00
<b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Descrição: Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> ,		
53.441.926/0001-89	AUGUSMED HOSPITALAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 5.000,00
<b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Descrição: Descrição não informada		
<b>Endereço:</b> DOUTOR CRISTIANO MACHADO, 28		
<b>Nome de Contato:</b> MARIO		
<b>Telefone:</b> (31) 8677-9407		
<b>Email:</b> augusmed.comercial@gmail.com		

## Item 2: Calibrador Acústico

Preço Estimado: R\$ 1.149,66 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 1.149,66	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.149,66
-----------------------------------	---------------	--	--

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	Calibrador de dosímetro de ruído	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor	R\$ 1.350,00
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)  
 Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

**CNPJ:** 88.000.906/0001-57 **Data:** 28/02/2025 00:00  
**Órgão:** PM DE ALVORADA **Modalidade:** Processo de Dispensa  
**Objeto:** Aquisição de um calibrador de dosímetro de ruído, para utilização do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) **SRP:** NÃO  
**Descrição:** CALIBRADOR CALIBRADOR DE DOSÍMETRO DE RUÍDO Calibrador de ruído digital com Certificado de Calibração. Utilizado para calibração e verificação de Sonômetros e Audiodosímetros com seleção de dois níveis de pressão sonora 94dB e 114dB para microfones de 1/2" - CALIBRADOR CALIBRADOR DE DOSÍMETRO DE RUÍDO Calibrador de ruído digital com Certificado de Calibração. Utilizado para calibração e verificação de Sonômetros e Audiodosímetros com seleção de dois níveis de pressão sonora 94dB e 114dB para microfones de 1/2". Construção Visível Bordas arredondadas, visor colorido de LCD, desligamento automático após alguns minutos de inatividade para economia de bateria durante as suas avaliações e muito mais. ANSI: S1.40 IEC: 60942 - Classe 1 Características técnicas Normas atendidas ANSI: S1.40, IEC: 60942 - Classe 1 Possui apenas uma tecla de operação Níveis de pressão sonora: 94 e 114 dB Frequência: 1.000 Hz Aplicado em ponderação: A, C e Z Usado em: microfones de 1/2" Precisão: ± 0,4 dB Temperatura de operação: 0 a 65 °C Umidade de operação: 0 a 95 % Alimentação: 1 pilha "CR2" de 3V Dimensões: 60 x 50 x 95 mm

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
40.720.911/0001-08	ALEXANDRA SOUZA SCHULZ 00181738023	R\$ 1.350,00
*VENCEDOR*		
<b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado		
<b>Estado:</b> RS	<b>Cidade:</b> Porto Alegre	<b>Endereço:</b> AV PROFESSOR OSCAR PEREIRA, 6936
		<b>Telefone:</b> (51) 9950-2175
		<b>Email:</b> bigstarinovacoes@gmail.com

**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor** **R\$ 1.199,00**  
**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DO SUL / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL **Data:** 05/09/2025 08:15  
**Objeto:** RP para futuras aquisições parceladas de MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS (eletrodomésticos, eletroeletrônicos, equip. industriais, musicais e de medição, kits lixeiras/coletores, etc). **Modalidade:** Pregão - Eletrônico  
**Descrição:** Calibrador para dosímetro e decibelímetro certificado calibração rastreável rbc-Compatível Com O Dosímetro Código Grp 27586. - Calibrador para dosímetro e decibelímetro certificado calibração rastreável rbc-Compatível Com O Dosímetro Código Grp 27586.

**SRP:** SIM

**Identificação:** 95440517000108-1-000199/2025

**Lote/Item:** 1/22

**Ata:** N/A

**Homologação:** 23/09/2025 00:00

**Fonte:** <https://www.gov.br/pncc/pt-br>

**Quantidade:** 1

**Unidade:** UN

**UF:** RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.514.779/0001-85	INSTRULABOR CALIBRACAO E MANUTENCAO EIRELI	R\$ 1.199,00
*VENCEDOR*		
<b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado		
<b>Estado:</b> SP	<b>Cidade:</b> Caieiras	<b>Endereço:</b> R CARDEAL (P LARANJEIRAS), 640
		<b>Nome de Contato:</b> Everton
		<b>Telefone:</b> (11) 4441-8611
		<b>Email:</b> instrulabor@instrulabor.com.br

**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor** **R\$ 899,99**  
**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)  
Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

**CNPJ:** 03.743.301/0001-01

**Órgão:** SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL / 000000001 - SENAC

**Objeto:** Registro de Preços na modalidade Pregão Eletrônico, para Aquisição de Materiais e Equipamentos de Segurança no Trabalho para utilização nos cursos ofertados pelo SENAC/ES, conforme especificações constantes neste Edital.

**Descrição:** CALIBRADOR DE RUIDO DIGITAL; de Dosímetro e Decibelímetro; Normas atendidas: ANSI: S1.40, IEC: 60942 I Classe 1; Possui apenas uma tecla de operação; Níveis de pressão sonora: 94 e 114 dB; Frequência: 1.000 Hz; Aplicado em ponderação A, C e Z; Usado em mi - CALIBRADOR DE RUIDO DIGITAL; de Dosímetro e Decibelímetro; Normas atendidas: ANSI: S1.40, IEC: 60942 I Classe 1; Possui apenas uma tecla de operação; Níveis de pressão sonora: 94 e 114 dB; Frequência: 1.000 Hz; Aplicado em ponderação A, C e Z; Usado em microfones de 1/4"; Precisão: ± 0,4 dB; Temperatura de operação: 0 a 65 °C; Umidade de operação: 0 a 95 %; Alimentação: 1 pilha AAA de 1,5V; Dimensões: 60 x 50 x 95 mm; Peso: 50g; Marca/modelo: INLITE/CalPro ou equivalente técnico.

**Data:** 10/06/2025 09:00

**Modalidade:** Pregão - Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Identificação:** 03743301000101-1-000002/2025

**Lote/Item:** 1/40003

**Ata:** N/A

**Homologação:** 17/07/2025 00:00

**Fonte:** <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 3

Unidade: UNIDADE

UF: ES

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA *VENCEDOR*	R\$ 899,99

**Marca:**  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:**  
**Descrição:** Descrição não informada

**Estado:** SP      **Cidade:** São Paulo      **Endereço:** R JORGE DE FREITAS, 274      **Telefone:** (11) 2144-2842      **Email:** instruterm@instruterm.com.br

### Item 3: Medidor de stress térmico

**Preço Estimado:** R\$ 5.310,02 (un)      **Percentual:** -      **Preço Estimado Calculado:** R\$ 5.310,02      **Média dos Preços Obtidos:** R\$ 5.310,02

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	- Normas atendidas: NR-15, NR-09 e NHO 06;- Tela LCD colorido;- Escala: -55 a +125° C ou -10 a +150° C;- Precisão: ± 0,25° C ou ± 0,5° C;- Resolução: 0,1° C;- Efetuar cálculo e IBUTG interno e externo;- Umidade de operação: 0 a 85% ou 0 a 95%;- Temperatura de operação: 0 a 80° C ou -5 a 100° C;- Tempo de estabilização dos sensores: aproximadamente 10 minutos;- Leituras em graus Celcius (° C) ou Fahrenheit (° F);- Registrador de dados (datalogger);- Alimentação: bateria interna LítioPolímero (Li-Po) recarregável ou bateria de 9V; Acessórios:- Software;- Carregador de bateria 220V ou bivolt e Cabo USB ou Bateria 9V;- Maleta para transporte;- Tripé com regulagem de altura;- 02 (dois) Cordões de algodão ou pano para bulbo úmido;- Esfera de cobre de 6 polegadas;- Cabo de extensão de 10 m de comprimento;- Certificado de calibração;- Manual de instruções em português. Garantia: 12 (doze) meses Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias Treinamento: a CONTRATADA precisará treinar a equipe técnica da Universidade Federal do Piauí.	

#### Preço Manual 1

R\$ 4.604,08

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data:** 08/10/2025

**Proposta:**

**Produto:** Medidor de Stress Térmico

**Fornecedor:** 53.775.862/0001-52 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

**Link:** [https://www.instruterm.com.br/medidor-de-stress-termico-tgd-200?utm\\_medium=CampaignTestMedium&utm\\_source=CampaignTestSource&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=17191453583&gbraid=0AAAAACyQdTjY7BcDvfx-n&gclid=EAIAIQobChMI6oytppCVkAMVUFRIAB2X9y0tEAQYDCABEgIDUfD\\_BwE](https://www.instruterm.com.br/medidor-de-stress-termico-tgd-200?utm_medium=CampaignTestMedium&utm_source=CampaignTestSource&gad_source=1&gad_campaignid=17191453583&gbraid=0AAAAACyQdTjY7BcDvfx-n&gclid=EAIAIQobChMI6oytppCVkAMVUFRIAB2X9y0tEAQYDCABEgIDUfD_BwE)

**Comprovante:** Anexo 7

#### Preço Manual 2

R\$ 5.430,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data Proposta:** 10/10/2025

**Produto:** Medidor de Stress Térmico

**Fornecedor:** 20.437.288/0001-73 - AKROM PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI

**Comprovante:** Anexo 5



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)

Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

**Preço Manual 3****R\$ 5.900,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Medidor de Stress Térmico**Fornecedor:** 30.817.591/0001-55 - C.F.F. DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ELETRONICOS EIRELI**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 4****R\$ 5.200,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Medidor de Stress Térmico**Fornecedor:** 09.109.405/0001-37 - INCON AUTOMACAO ELETRONICA LTDA**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 5****R\$ 5.990,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Medidor de Stress Térmico**Fornecedor:** 34.151.510/0002-62 - INLITE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA**Comprovante:** Anexo 2**Preço Manual 6****R\$ 6.866,05****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Medidor de Stress Térmico**Fornecedor:** 01.004.749/0001-70 - CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA**Comprovante:** Anexo 1**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 4.490,00****Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)

Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVuughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVuughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

13 / 21

CNPJ: 19.875.046/0001-82

Órgão: Prefeitura Municipal de Coronel Fabriciano - MG

Objeto: Aquisição de equipamentos para medição dos agentes ambientais e avaliação da Higiene Ocupacional, atendendo as obrigações das Normas Regulamentadoras (NR's) para as avaliações quantitativas de segurança e saúde do trabalho, auxiliando nas medidas de segurança, percepção de adicional de insalubridade e a aposentadoria especial. Em atendimento as secretarias: Secretaria De Governança De Gestão e Transparência, Secretaria De Governança De Obras e Serviços Urbanos, Secretaria De Governança Da Saúde, Secretaria De Governança Assistência Social, Secretaria De Governança Educacional e Cultura do Município de Coronel Fabriciano – MG, Recursos Não Vinculados de Impostos.

Descrição: APARELHOS DE MEDIDAÇÃO E ORIENTAÇÃO MEDIDOR DE ESTRESSE TÉRMICO DEVE ATENDER AS NORMAS ISO7726, ISO7243, NHO-06, NR-15 RANGE DE TEMPERATURA DOS TERMÔMETROS E HIGRÔMETROS: TERMÔMETRO BULBO SECO (TBS) DE -20° A 120°C TERMÔMETRO BULBO ÚMIDO NATURAL (TBN) DE -2 - APARELHOS DE MEDIDAÇÃO E ORIENTAÇÃO MEDIDOR DE ESTRESSE TÉRMICO DEVE ATENDER AS NORMAS ISO7726, ISO7243, NHO-06, NR-15 RANGE DE TEMPERATURA DOS TERMÔMETROS E HIGRÔMETROS: TERMÔMETRO BULBO SECO (TBS) DE -20° A 120°C TERMÔMETRO BULBO ÚMIDO NATURAL (TBN) DE -20° A 120°C PAVIO DE TBN 100% ALGODÃO DE ALTA ABSORÇÃO TERMÔMETRO GLOBO (TG) DE -20°C A 120°C GLOBO HERMETICAMENTE VEDADO NA COR PRETA FOSCA COM ROSCA DE FIXAÇÃO, EM COBRE, COM ESPESSURA IGUAL A 1,0MM, MATERIAL DE COBRE, EMISSIVIDADE DE ?>0,95, DIÂMETRO DE 15,4CM (6?) UMIDADE RELATIVA: 0 - 100% NÃO CONDENSADO EXATIDÃO MÍNIMA: TEMPERATURA: + - 0,3°C / UMIDADE RELATIVA: + - 3,0 UR ENCAPSULAMENTO DOS SENSORES DE TEMPERATURA: AÇO INOX RESOLUÇÃO TEMPERATURA 0,1°C RESOLUÇÃO DO CÁLCULO DE IBUTG 0,1°C RESOLUÇÃO DA UMIDADE RELATIVA 0,1%Z TEMPERATURA DE TRABALHO: MÍNIMAS E MÁXIMAS DE -20°C A 70°C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO ATÉ 50°C INTERVALO DE HISTOGRAMA COM POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO ENTRE 1 SEGUNDO A 10 MINUTOS ARMAZENAMENTO DE AVALIAÇÕES MEMÓRIA FLASH MÍNIMA DE 16 GB CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM MÍNIMA DE 60 MEDIÇÕES BATERIA / CARREGAMENTO ALIMENTAÇÃO EM BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL CABO PADRÃO MICRO USB OU USB 2.0 COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. CARREGADOR COM PLUG PADRÃO BRASILEIRO TELA: DISPLAY COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 7CM (2,8?) PAINEL DE OPERAÇÃO: BOTÕES DE NAVEGAÇÃO COMO PLAY / STOP / TECLAS DIRECIONAIS / OK PARA CONFIRMAÇÃO BOTÃO LIGA/DESLIGA TECLA DE AJUSTE DE BRILHO DE TELA CONECTOR DE CARREGADOR MICRO-USB OU USB 2.0 SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL SOFTWARE: COMPATÍVEL COM MICROSOFT WINDOWS. POSSIBILIDADE DE INTERFACE BLUETOOTH PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DAS INFORMAÇÕES TBS, TBN, TG E UR. CÁLCULOS DO EQUIPAMENTO: CÁLCULOS AUTOMÁTICOS DOS ÍNDICES DE BULBO ÚMIDO TERMÔMETRO DE GLOBO (IBUTG): IBUTG INTERNO, IBUTG EXTERNO. IBUTG MÁXIMO DE ACORDO COM A TAXA METABÓLICA MÉDIA (M) CALCULADOS E PERMITIDOS DE ACORDO COM NORMAS CADASTRADAS E HORA MAIS DESFAVORÁVEL. ACESSÓRIO

Data: 10/04/2025 13:00

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO

Identificação: 56672-Prefeitura Municipal de Coronel Fabriciano - MG-0172025 -0082025

Lote/Item: 3/1

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 10/04/2025 15:52

Fonte: app2.licitardigital.com.br/pesquisa

Quantidade: 1

Unidade: UN

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.126.852/0001-41 *VENCEDOR* endereço: SP	CENTRAL BRASIL SERVICOS DE MEDICAO LTDA Benefício Me/Epp: Sim UF Marca: INLITE Fabricante: INLITE Modelo: ITEMP Descrição: Descrição não informada	R\$ 4.490,00

Preço (Compras Governamentais 1: Preço do Fornecedor Vencedor Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	R\$ 3.999,99
---	--------------



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)  
Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

**CNPJ:** 03.743.301/0001-01

**Órgão:** SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL / 000000001 - SENAC

**Objeto:** Registro de Preços na modalidade Pregão Eletrônico, para Aquisição de Materiais e Equipamentos de Segurança no Trabalho para utilização nos cursos ofertados pelo SENAC/ES, conforme especificações constantes neste Edital.

**Descrição:** MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO - TERMÔMETRO DE GLOBO DIGITAL; com datalogger (IBUTG); Display: Alfanumérico de cristal líquido; Escalas: -20 a 150°C (Precisão:  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ); Resolução: 0,1°C; Precisão:  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ; Temperatura de operação: -20 a 100°C; Umidade de oper - MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO - TERMÔMETRO DE GLOBO DIGITAL; com datalogger (IBUTG); Display: Alfanumérico de cristal líquido; Escalas: -20 a 150°C (Precisão:  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ); Resolução: 0,1°C; Precisão:  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ; Temperatura de operação: -20 a 100°C; Umidade de operação: 0 a 85% UR; Leitura de bulbo umido digital com dissipador de calor; Módulo dos sensores incorporado ao instrumento, resistente a altas temperaturas; Leituras em graus Celcius (°C) ou Fahrenheit (°F); Memória: Máxima e mínima; Display configurável para português, inglês ou espanhol; Alta resistência a EMI/RFI; Alimentação: Bateria recarregável 3,7V 1800mAh Indicação do percentual de bateria (0 a 100%); Autonomia da bateria: 48h; Carregador: Bivolt com conexão USB; Dimensões: 220 x 140 x 40mm; Marca/modelo de referência: CRIFFER/Protemp ou equivalente técnico.

**Data:** 10/06/2025 09:00

**Modalidade:** Pregão - Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Identificação:** 03743301000101-1-000002/2025

**Lote/Item:** 1/40006

**Ata:** N/A

**Homologação:** 17/07/2025 00:00

**Fonte:** <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 3

Unidade: UNIDADE

UF: ES

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA *VENCEDOR*	R\$ 3.999,99

**Marca:**  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:**  
**Descrição:** Descrição não informada

**Estado:** SP    **Cidade:** São Paulo    **Endereço:** R JORGE DE FREITAS, 274    **Telefone:** (11) 2144-2842    **Email:** instruterm@instruterm.com.br

#### Item 4: Luxímetro

**Preço Estimado:** R\$ 1.917,53 (un)    **Percentual:** -    **Preço Estimado Calculado:** R\$ 1.917,53    **Média dos Preços Obtidos:** R\$ 1.917,53

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	Tela de LCD; - Normas atendidas: NHO 11; - Faixa de medição: 0,01 a 400.000 LUX; - Fotocélula corrigida para a sensibilidade do olho humano e ângulo de incidência; - Precisão: $\pm 5\%$ ; - Medição de lâmpada de LED; - Taxa de amostragem: 2,5 vezes por segundo; - Alimentação: pilha ou bateria recarregável. Acessórios: - Estojo para transporte; - Manual de instruções; - Certificado de calibração. Garantia: 12 (doze) meses Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias Treinamento: não aplicável.	

#### Preço Manual 1

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 1.999,00

**Data Proposta:** 08/10/2025

**Produto:** Luxímetro

**Fornecedor:** 41.772.255/0001-50 - HEPTA INSTRUMENTOS DO BRASIL LTDA

**Link:** <https://hepta-instrumentos.com.br/produtos/luximetro-profissional-data-logger-e-software-dt-8809a-cem/?pf=gs&variant=569147622&srltid=AfmB0ooRuv2EZG5hKZZkdGSU9p70tcj-LkLrGD4VffzSA3E2NxQAYOnOeek>

**Comprovante:** Anexo 10

#### Preço Manual 2

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 1.418,97

**Data** 08/10/2025

**Proposta:**

**Produto:** Luxímetro digital

**Fornecedor:** 53.775.862/0001-52 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

**Link:** [https://www.instruterm.com.br/luximetro-digital-ld-550?utm\\_medium=CampaignTestMedium&utm\\_source=CampaignTestSource&gad\\_source=4&gad\\_campaignid=17191453583&gbraid=0AAAAACyQdThKcuQEa4fzZaVkJAMVgVxIAB0vkDvLEAQYCiABEgK3lfD\\_BwE](https://www.instruterm.com.br/luximetro-digital-ld-550?utm_medium=CampaignTestMedium&utm_source=CampaignTestSource&gad_source=4&gad_campaignid=17191453583&gbraid=0AAAAACyQdThKcuQEa4fzZaVkJAMVgVxIAB0vkDvLEAQYCiABEgK3lfD_BwE)

**Comprovante:** Anexo 9



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)

Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

**Preço Manual 3**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**R\$ 590,00****Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa:** Valor desconsiderado por ser INEXEQUÍVEL.**Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Luxímetro**Fornecedor:** 20.437.288/0001-73 - AKROM PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI**Comprovante:** Anexo 5**Preço Manual 4**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**R\$ 4.000,00****Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa:** Valor desconsiderado por ser EXCESSIVAMENTE ELEVADO.**Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Luxímetro**Fornecedor:** 30.817.591/0001-55 - C.F.F. DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ELETRONICOS EIRELI**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 5**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**R\$ 1.900,00****Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Luxímetro**Fornecedor:** 62.723.838/0001-60 - POLITERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA.**Comprovante:** Anexo 8**Preço Manual 6**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**R\$ 2.772,58****Data Proposta:** 10/10/2025**Produto:** Luxímetro**Fornecedor:** 01.004.749/0001-70 - CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA**Comprovante:** Anexo 1**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**R\$ 2.022,17****Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DO SUL / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL**Data:** 05/09/2025 08:15**Objeto:** RP para futuras aquisições parceladas de MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS (eletrodomésticos, eletroeletrônicos, equip. industriais, musicais e de medição, kits lixeiras/coletores, etc.).**Modalidade:** Pregão - Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** 95440517000108-1-000199/2025**Descrição:** Luxímetro digital-Display: Duplo De Cristal Líquido (Lcd) De 4 Dígitos; Sensibilidade Espectral: Próxima À Curva Fotopica Cie; Display De Sobre Escala: O Display Exibe O Símbolo "Ol"; Escala De Medição: 99,99 Lux, 999,9 Lux, 9999 Lux, 99990 Lux(Escala Aut - Luxímetro digital-Display: Duplo De Cristal Líquido (Lcd) De 4 Dígitos; Sensibilidade Espectral: Próxima À Curva Fotopica Cie; Display De Sobre Escala: O Display Exibe O Símbolo "Ol"; Escala De Medição: 99,99 Lux, 999,9 Lux, 9999 Lux, 99990 Lux(Escala Automática Em 5 Passos) 999900 Lux /9,999 Fc, 999,9 Fc, 9999 Fc, 99990 Fc Nota: 1fc = 10,76 Lux; Resposta Espectral: Cie Fotopica (Cie Curva De Resposta Do Olho Humano); Precisão Espectral: Função Cie V.F 1 = 6%; Resposta De Co-Seno: F2= 2%; Precisão: ± 3% Da Leitura ± 5 Dígitos (Calibrado Com Lâmpada Incandescente Padrão Na Temperatura De Cor De 2856k); Medição De Ripple Para Função: Stray + Light; Resposta Da Linearidade: -2%; Função Data-Hold; Tipo De Luz Medida: Todas As Luzes Visíveis + Led; Sistema Operacional: Xp,Vista, Seven, 8 E 10 (32 E 64 Bits); Características De Temperatura: ± 0,1%/"C; Taxa De Amostragem: 5 Vezes Por Segundo; Elemento Sensível: Fotodiodo De Silício Com Filtro De Resposta Espectral; Capacidade Da Memória De Dados Manual: 99 Conjuntos**Lote/Item:** 1/57**Ata:** N/A**Homologação:** 23/09/2025 00:00**Fonte:** <https://www.gov.br/pncp/pt-br>**Quantidade:** 4**Unidade:** UN**UF:** RS

Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)

Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

16 / 21

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA *VENCEDOR*	R\$ 2.022,17

<b>Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor</b>	<b>R\$ 1.830,00</b>
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	

CNPJ: 01.815.216/0001-78	Data: 03/06/2025 08:29
Órgão: FESURV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE / 000000001 - RIO VERDE	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA COMPOSIÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE MAQUETES, MODELOS FÍSICOS E CONFORTO AMBIENTAL, ATENDENDO À DEMANDA DA FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE.	SRP: NÃO
Descrição: LUXIMETRO - LUXIMETRO	Identificação: 01815216000178-1-000106/2025
	Lote/Item: 1/7
	Ata: N/A
	Homologação: 10/06/2025 00:00
	Fonte: <a href="https://www.gov.br/pncp/pt-br">https://www.gov.br/pncp/pt-br</a>
	Quantidade: 3
	Unidade: UNIDADE
	UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
03.874.953/0001-77	SIERDOVSKI TECNOLOGIA LTDA	R\$ 1.830,00

<b>Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor</b>	<b>R\$ 1.480,00</b>
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA / 120071 - CENTRO LOGISTICO DA AERONAUTICA	Data: 03/12/2024 09:00
Objeto: Aquisic,a~o de Equipamentos de Apoio ao Solo (EAS)	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Descrição: LUXÍMETRO - LUXÍMETRO	SRP: SIM
	Identificação: 00394429000100-1-002844/2024
	Lote/Item: 1/43
	Ata: N/A
	Homologação: 13/05/2025 00:00
	Fonte: <a href="https://www.gov.br/pncp/pt-br">https://www.gov.br/pncp/pt-br</a>
	Quantidade: 2
	Unidade: UNIDADE 0,00
	UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.854.663/0001-97	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	R\$ 1.480,00

Preço Estimado: R\$ 1.633,07 (un)      Percentual: -      Preço Estimado Calculado: R\$ 1.633,07      Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.633,07

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	Função integrada de medição de temperatura, umidade relativa e velocidade do ar em um único equipamento portátil;- Tela LCD;- Função hold e registro de valores mínimo e máximo;- Alimentação: pilha ou bateria;- Temperatura: faixa de medição (-10° a 50° C), resolução (0,1° C), exatidão ( $\pm 1^{\circ}$ C);- Umidade: faixa de medição (0 a 99% UR), resolução (1% UR), exatidão ( $\pm 5\%$ UR);- Velocidade: faixa de medição (0,3 a 30 m/s), resolução (0,1 m/s), exatidão ( $\pm 5\%$ );- Temperatura de operação: -10° a 50° C;- Indicação de bateria fraca. Acessórios: - Estojo para transporte; - Manual de instruções; - Certificado de calibração. Garantia: 12 (doze) meses Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias Treinamento: não aplicável.	

**Preço Manual 1** R\$ 1.657,68

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data** 08/10/2025

**Proposta:**

**Produto:** Termo-Higro-Anemômetro com Sonda Externa e Saída USB (Área e Vazão)

**Fornecedor:** 21.137.143/0001-10 - CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

**Link:** [https://www.centralbrasilinstrumentos.com.br/seguranca-do-trabalho/anemometros/cb-8907-termo-higro-anemometro-com-sonda-externa-e-saida-usb--area-e-vaza-parceiro=2044&utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=22848985366&utm\\_content=&utm\\_term=&matchtype=&device=c&network=x&loc=9](https://www.centralbrasilinstrumentos.com.br/seguranca-do-trabalho/anemometros/cb-8907-termo-higro-anemometro-com-sonda-externa-e-saida-usb--area-e-vaza-parceiro=2044&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=22848985366&utm_content=&utm_term=&matchtype=&device=c&network=x&loc=9)

**Comprovante:** Anexo 12

**Preço Manual 2** R\$ 2.127,94

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Data** 09/10/2025

**Proposta:**

**Produto:** Termo-Higro-Anemômetro

**Fornecedor:** 68.514.900/0002-71 - INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA

**Link:** [https://www.infodatas.com.br/produto/anemometro-de-sonda-molinete-p-medicao-integrada-de-umidade-e-temperatura-do-ar-testo-410-2.html?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&utm\\_source=google&utm\\_campaign=P.max\\_maximizar\\_o\\_valor\\_ConversãoID\\_BwE](https://www.infodatas.com.br/produto/anemometro-de-sonda-molinete-p-medicao-integrada-de-umidade-e-temperatura-do-ar-testo-410-2.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&utm_source=google&utm_campaign=P.max_maximizar_o_valor_ConversãoID_BwE)

**Comprovante:** Anexo 11

**Preço Manual 3** R\$ 290,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa:** Valor desconsiderado por ser INEXEQUÍVEL.

**Data Proposta:** 10/10/2025

**Produto:** Termo-Higro-Anemômetro

**Fornecedor:** 20.437.288/0001-73 - AKROM PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI

**Comprovante:** Anexo 5

**Preço Manual 4** R\$ 3.125,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa:** Valor desconsiderado por ser EXCESSIVAMENTE ELEVADO.

**Data Proposta:** 10/10/2025

**Produto:** Termo-Higro-Anemômetro

**Fornecedor:** 62.723.838/0001-60 - POLITERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA.

**Comprovante:** Anexo 8

**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 1.416,66

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)  
 Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

**CNPJ:** 03.774.819/0001-02  
**Órgão:** SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL / 000000001 - SENAI SP - GERENCIA DE LICITACOES  
**Objeto:** AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDAÇÃO E CONTROLE DE AMBIENTE PARA AS UNIDADES DO SENAI-SP, nas especificações e quantitativos constantes dos anexos.  
**Descrição:** 7003434 TERMO ANEMÔMETRO DIGITAL - 7003434 TERMO ANEMÔMETRO DIGITAL

**Data:** 11/06/2025 09:30  
**Modalidade:** Pregão - Eletrônico  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 03774819000102-1-000059/2025  
**Lote/Item:** 1/80001  
**Ata:** N/A  
**Homologação:** 31/07/2025 00:00  
**Fonte:** <https://www.gov.br/pncc/pt-br>  
**Quantidade:** 6  
**Unidade:** UNIDADE  
**UF:** SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
53.775.862/0001-52 *VENCEDOR*	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA  <b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Descrição: Descrição não informada  <b>Estado:</b> SP <b>Cidade:</b> São Paulo <b>Endereço:</b> R JORGE DE FREITAS, 274  <b>Telefone:</b> (11) 2144-2842 <b>Email:</b> instruterm@instruterm.com.br	R\$ 1.416,66

**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 1.330,00  
**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**CNPJ:** 18.560.547/0001-07  
**Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal da Bahia  
Universidade Federal do Sul da Bahia  
**Objeto:** O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de EQUIPAMENTOS DE MEDAÇÃO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.  
**Descrição:** Anemômetro - Anemômetro Tipo: Display 4 Dígitos, Temperatura De Operação: 00 A 40°C, Temperatura Armazenamento: -20 A 50°C, Taxa De Amostragem: 0,5S, Características Adicionais: Sensor De Velocidade De Vento, Sensor De Coeficientes  
**CatMat:** 607231 - Anemômetro - Tipo: Display 4 Dígitos | Temperatura De Operação: 00 A 40 °C | Temperatura Armazenamento: -20 A 50 °C | Taxa De Amostragem: 0,5 S | Características Adicionais: Sensor De Velocidade De Vento, Sensor De Coeficientes

**Data:** 17/10/2024 11:55  
**Modalidade:** Dispensa  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** Dispensa de Licitação Nº 90091/2024 / UASG: 158720  
**Lote/Item:** /13  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Homologação:** 05/11/2024 09:39  
**Fonte:** [www.gov.br/compras/pt-br](https://www.gov.br/compras/pt-br)  
**Quantidade:** 1  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** BA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
48.340.933/0001-54 *VENCEDOR*	48.340.933 KELLYN VIEIRA  <b>Marca:</b> Fabricante: Fabricante não informado <b>Modelo:</b> Descrição: Descrição não informada  <b>Endereço:</b> ,	R\$ 1.330,00

51.338.619/0001-41 MANPRIME SOLUCOES LTDA R\$ 1.333,00

**Marca:**  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:**  
**Descrição:** Descrição não informada  
**Endereço:**  
ABILIO MOREIRA DE MIRANDA, 45

**Telefone:** (22) 9281-4838      **Email:** contato@manprime.com.br

39.531.227/0001-07	N MARCHON OLIVEIRA COMERCIO ONLINE	R\$ 1.621,65
	<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada	

**Endereço:**  
**Estado:** RJ      **Cidade:** Rio de Janeiro      **Endereço:** EST ADHEMAR BEBIANO, 04539  
**Telefone:** (21) 8626-9139      **Email:** jr.valente@live.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------

30.870.355/0001-00 M2Z SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA R\$ 1.631,98

**Marca:** tr  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:** tr  
**Descrição:** Descrição não informada

**Estado:** RJ **Cidade:** Rio de Janeiro **Endereço:** AV NOVA YORK, 530 **Nome de Contato:** Fabio **Telefone:** (21) 2220-2988 **Email:** m2zsolucoes@gmail.com

26.205.861/0001-08 MARIDALVA SILVA FONTEL DE SOUZA 38049880249 R\$ 2.000,00

**Marca:**  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:**  
**Descrição:** Descrição não informada

**Estado:** PA **Cidade:** Capanema **Endereço:** RUA ESTRADA NOVA, 530 **Nome de Contato:** MARCOS **Telefone:** (91) 8164-6889 **Email:** fontedesouza@gmail.com

10.325.010/0001-50 AMEX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA R\$ 2.400,00

**Marca:**  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:**  
**Descrição:** Descrição não informada

**Estado:** BA **Cidade:** Salvador **Endereço:** RUA COMENDADOR BASTOS, 29 **Telefone:** (71) 3035-7066/ (71) 9116-1486 **Email:** amexservicos86@gmail.com

53.441.926/0001-89 AUGUSMED HOSPITALAR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA R\$ 3.000,00

**Marca:**  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:**  
**Descrição:** Descrição não informada

**Endereço:** DOUTOR CRISTIANO MACHADO, 28 **Nome de Contato:** MARIO **Telefone:** (31) 8677-9407 **Email:** augusmed.comercial@gmail.com

25.235.133/0001-78 SMS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA R\$ 3.000,00

**Marca:**  
**Fabricante:** Fabricante não informado  
**Modelo:**  
**Descrição:** Descrição não informada

**Estado:** MG **Cidade:** Contagem **Endereço:** AVENIDA TROPICAL, 2565 **Nome de Contato:** Cassiana **Telefone:** (31) 4112-2021 **Email:** licitacasmag@gmail.com





## Extrato de fontes utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br www.gov.br/compras/pt-br	<i>Data: 01/10/2025 10:01:24</i> Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
2 - Litar Digital app2.litarDigital.com.br/pesquisa	<i>Data: 01/10/2025 10:18:23</i> Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
3 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	<i>Data: 01/10/2025 10:05:37</i> Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
4 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO:::	<i>Data: 08/10/2025 10:48:52</i> Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>

### Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - AKROM PRODUTOS ELETRONICOS - EIRELI (20.437.288/0001-73)	<i>Data: 10/10/2025 09:50:03</i>
2 - C.E.F. DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ELETRONICOS EIRELI (30.817.591/0001-55)	<i>Data: 10/10/2025 09:46:38</i>
3 - CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA (21.137.143/0001-10)	<i>Data: 08/10/2025 16:53:48</i>
4 - CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA (01.004.749/0001-70)	<i>Data: 10/10/2025 09:49:16</i>
5 - HEPTA INSTRUMENTOS DO BRASIL LTDA (41.772.255/0001-50)	<i>Data: 08/10/2025 15:08:59</i>
6 - INCON AUTOMACAO ELETRONICA LTDA (09.109.405/0001-37)	<i>Data: 10/10/2025 09:43:41</i>
7 - INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA (68.514.900/0002-71)	<i>Data: 09/10/2025 14:16:40</i>
8 - INLITE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA (34.151.510/0002-62)	<i>Data: 10/10/2025 09:44:10</i>
9 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA (53.775.862/0001-52)	<i>Data: 08/10/2025 15:11:10</i>
10 - POLITERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA. (62.723.838/0001-60)	<i>Data: 10/10/2025 09:50:46</i>



Relatório gerado no dia 10/10/2025 11:42:26 (IP: 200.137.163.94)  
Código Validação: tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%2bcqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=tRbaXjOX7SLtQm1WavOvmGVEYBvag8RAVughpLs9U%252bcqHU8nPtm6WA%253d%253d>

21 / 21



CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS LTDA  
Avenida Engenheiro Saraiva d/  
SP - CEP: 05741-200  
CNPJ: 01.004.749/0001-70 IE: 115061298116  
Telefone: 11 3384-9320  
comercial@chrompack.com.br

Anexo 1

Aprov:

Representante:  
Karla Francielly Couto Portela

Cliente: Fundacao Universidade Federal do Piaui	CNPJ/CPF: 06.517.387/0001-34	CEP: 64049-550
Endereço: Avenida Universitária, S/N -	Bairro: Ininga	
Município: Teresina	UF: PI I.E. 197860885	Contato: Valéria Coelho Pires
		Telefone: 86 3237-1410 E-mail: divisaodecompras@ufpi.edu.br

**Lista de Produtos**

Cod. Produto	Descrição do item	NCM	Qtde	Und	Vlr.Uni.(R\$)	Desc(%)	IPI %	Vlr.Tot.(R\$)
0010604236	S0012 Audiodosímetro Chrompack SmartdB Lite sem GPS sem 1/1 e 1/3 SKU	90278999	2,00	UN	4.550,35	6,00	0,00	8.554,66
	Cabo de Comunicação Micro USB para Audiodosímetro SmartdB Lite/ Smart.Temp		2	PC				
	Espuma de proteção do microfone para Audiodosímetro SmartdB/ SmartdB Lite		4	PC				
	Carregador de Bateria para até 03 equipamentos Chrompack		1	PC				
	Maleta de Transporte para até 03 Audiodosímetros Chrompack (175/2 M 12/44) Maior		1	UN				
0010622671	S0006 Calibrador de Nível Sonoro Chrompack SmartCal Bateria 9V	90278999	1,00	UN	1.908,00	6,00	0,00	1.793,52
0030664328	S0029 Medidor de Stress Térmico Chrompack Smart Temp com sensor de UR% sem GPS	90278911	2,00	UN	6.866,05	6,00	0,00	12.908,17
	Carregador de Bateria para até 05 equipamentos Chrompack		2	PC				
	Água Bidestilada 200 ml para Bulbo úmido do NET.Temp/ Smart Temp		2	UN				
	Cabo de Comunicação Micro USB para Audiodosímetro SmartdB Lite/ Smart.Temp		2	PC				
	Pavio 100% algodão para NET.Temp/ Smart Temp (pacote com 03 unidades)		2	PC				
	Bico Aplicador Plástico para Água Bidestilada (IBUTG)		2	UN				
	Globo de Cobre de 6" para monitor de Stress Termico NET.Temp/ Smart Temp		2	PC				
	Bolsa de Transporte para NET.Temp/ Smart Temp		2	PC				
	Tripé na Cor Preta Fosca para monitor IBUTG Chrompack NeT.Temp / Smart Temp		2	PC				
0265315491	S0036 Luxímetro Testo 540	90275090	2,00	UN	2.772,58	6,00	0,00	5.212,45

**Condições Comerciais:**

Validade da Proposta:	20 Dias	Parcela	Valor R\$	Modo Pagto	Total de Produtos:	28.468,80
Previsão de Entrega:	15 dias úteis após a disponibilidade do equipamento na empresa com a devida aprovação.	1	28.468,80	Boleto Bancario	Total de Serviços:	0,00
Condições de Pagto:	30 DDL				Frete:	0,00
Modo de Pagto:	Boleto Bancario				Taxas:	0,00
Frete:	FOB				Total A.F. :	0,00
Transportadora:	RETIRA - POR CONTA DO DESTINATÁRIO				Total do Pedido:	28.468,80
Pedido do Cliente:						

**Observações**

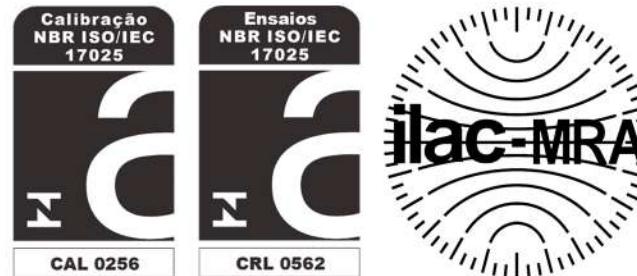
Treinamento online e gratuito.  
12 meses de garantia.

# CALIBRAÇÃO ACREDITADA CGCRE

A CHROMPACK é acreditada pela CGCRE - Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO, a única entidade brasileira signatária do reconhecimento mútuo no âmbito da metrologia. Essa exclusividade confere a CGCRE como a única autoridade competente dentro da estrutura do INMETRO - Instituto de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial, responsável por conceder a acreditação a laboratórios que buscam validar suas competências técnicas e científicas junto à agência nacional de metrologia. Assim, a CGCRE é a única entidade autorizada a permitir o uso das logomarcas de acreditação RBC – Rede Brasileira de Calibração e RBLE – Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio.

O processo de acreditação, embora voluntário, é rigorosamente alinhado aos requisitos da norma internacional NBR ISO/IEC 17025. Seu objetivo é garantir a independência e a imparcialidade dos laboratórios, além de assegurar a confiabilidade dos resultados dentro do escopo acreditado.

A acreditação inicial da CHROMPACK pela CGCRE, obtida em 2004, representa um diferencial estratégico que evidencia a excelência e o reconhecimento dos serviços que oferecemos ao mercado. Essa acreditação fortalece a confiança e a credibilidade que nossos clientes depositam em nós, consolidando nossa posição como referência no setor.





## PROTEJA QUEM MOVE O SEU NEGÓCIO!

DO AGRO À INDÚSTRIA, A CHROMPACK  
OFERECE AS SOLUÇÕES COMPLETAS  
EM SSMA QUE VOCÊ PRECISA.

SEGURANÇA, EFICIÊNCIA E  
INOVAÇÃO NO SEU DIA A DIA!

# LABORATÓRIO ACÚSTICA E VIBRAÇÕES

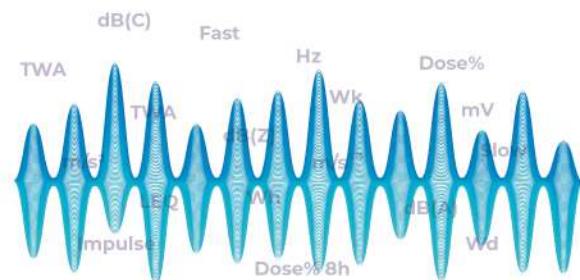
## SOBRE O LABORATÓRIO NOSSA ESTRUTURA



Consulte o nosso escopo completo no site  
[www.chrompack.com.br](http://www.chrompack.com.br)



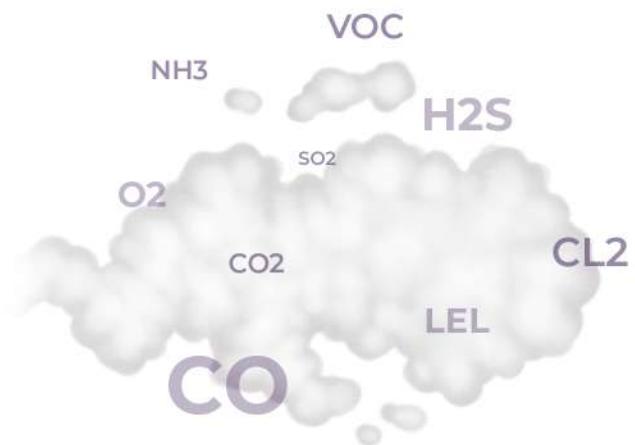
## ESCOPO ACREDITADO



Audiodosímetros -  
Analisador de Oitavas -  
Calibrador de Nível Sonoro -  
Medidor de Nível Sonoro -  
Analisador de Vibrações -  
Calibrador de Acelerômetros -  
Medidor de Vibrações -  
Microfone -  
Acelerômetro -

# LABORATÓRIO DE DETECTORES DE GASES

## ESCOPO ACREDITADO



- Detector de Gás com Indicação Direta

\*no laboratório ou nas instalações do cliente\*



## SOBRE O LABORATÓRIO NOSSA ESTRUTURA



Consulte o nosso escopo completo no site  
[www.chrompack.com.br](http://www.chrompack.com.br)



# LABORATÓRIO ÓPTICA

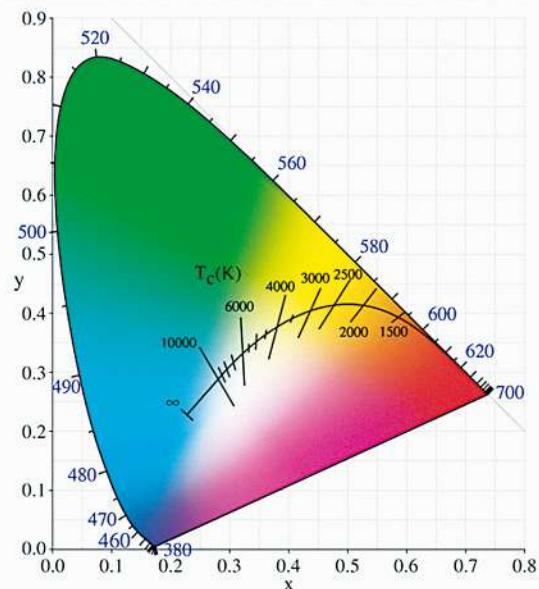
## SOBRE O LABORATÓRIO NOSSA ESTRUTURA



Consulte o nosso escopo completo no site  
[www.chrompack.com.br](http://www.chrompack.com.br)



## ESCOPO ACREDITADO



# LABORATÓRIO VAZÃO E VELOCIDADE DE FLUÍDOS

## ESCOPO ACREDITADO



- Medidor de Vazão Volumétrica de Gás
- Anemômetro de Pás Rotativas
- Medidor de Velocidade de Gases com Sensor Térmico



## SOBRE O LABORATÓRIO NOSSA ESTRUTURA



Consulte o nosso escopo completo no site  
[www.chrompack.com.br](http://www.chrompack.com.br)

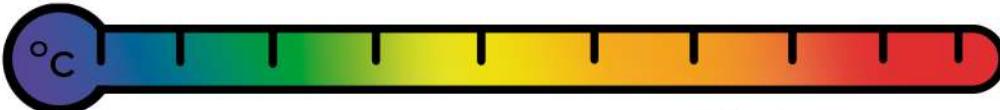


# LABORATÓRIO TEMPERATURA E UR%

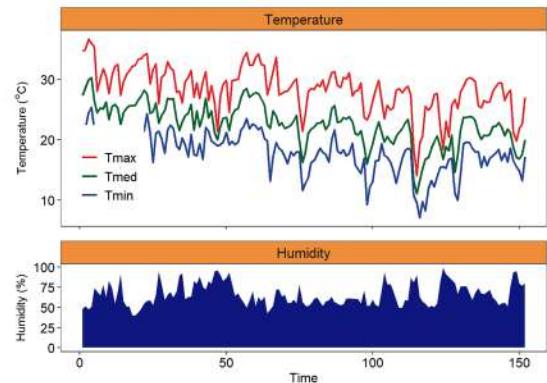
## SOBRE O LABORATÓRIO NOSSA ESTRUTURA



Consulte o nosso escopo completo no site  
[www.chrompack.com.br](http://www.chrompack.com.br)



## ESCOPO ACREDITADO



- Medidor de Umidade Relativa
- Medidor de Temperatura com Sensor Termopar
- Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores



# LABORATÓRIO PRESSÃO

## ESCOPO DE ACREDITAÇÃO



- Barômetro Analógico com e sem Conexão de Pressão
- Barômetro Digital com e sem Conexão de Pressão
- Manômetro Analógico e Digital
- Manômetro Analógico e Digital de Pressão Absoluta



## SOBRE O LABORATÓRIO NOSSA ESTRUTURA



Consulte o nosso escopo completo no site  
[www.chrompack.com.br](http://www.chrompack.com.br)





# EQUIPAMENTOS

## AUDIODOSÍMETRO

### DIFERENCIAIS

- GPS
- Bandas de Oitava
- Display Colorido
- Classe 2
- Microfone acoplado e destacável
  - Histograma das bandas
  - Cálculo atenuado do EPI
- Possibilidade de remoção de períodos da avaliação
  - Software intuitivo com funções exclusivas
  - Melhor custo-benefício do mercado



Confira a Ficha Técnica completa em  
[chrompack.com.br/downloads](http://chrompack.com.br/downloads)

# EQUIPAMENTOS

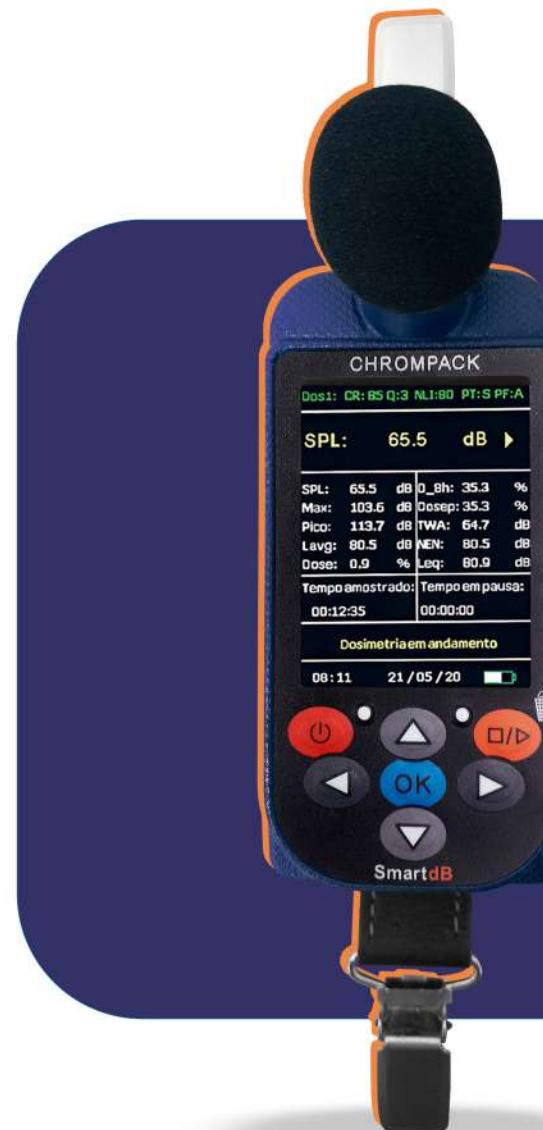
## AUDIODOSÍMETRO

### DIFERENCIAIS

- Display colorido em alta resolução
- Bandas de Oitava
- Comunicação Wireless
- Classe 1
- Microfone acoplado e destacável
- Histograma das bandas
- Cálculo atenuado do EPI
- Possibilidade de remoção de períodos da avaliação
- Software intuitivo com funções exclusivas
- Melhor custo-benefício do mercado



SmartdB®



Confira a Ficha Técnica completa em  
[chrompack.com.br/downloads](http://chrompack.com.br/downloads)



### DIFERENCIAIS

- Display colorido em alta resolução
- Duplo canal simultâneo
- Comunicação wireless
- Sistema de GPS
- Reconhecimento automático dos sensores e suas respectivas normas
- Eixos ajustáveis de acordo com o posicionamento do sensor
- Software intuitivo
- Melhor custo-benefício do mercado



Confira a Ficha Técnica completa em  
[chrompack.com.br/downloads](http://chrompack.com.br/downloads)

# EQUIPAMENTOS

## IBUTG COM DISPLAY

### DIFERENCIAIS

- Atende plenamente NHO 06 e NR-15
- Equipamento robusto que suporta até 70°C
- Software intuitivo
- Melhor custo-benefício do mercado



Confira a Ficha Técnica completa em  
[chrompack.com.br/downloads](http://chrompack.com.br/downloads)



Google Maps

SmartTemp®



## DIFERENCIAIS

- Atende plenamente NHO 06 e NR-15
- Equipamento robusto que suporta até 110°C
- Comunicação Wireless com a Central Commander
- Sistema de Crachás
- Software intuitivo
- Melhor custo-benefício do mercado



Confira a Ficha Técnica completa em  
[chrompack.com.br/downloads](http://chrompack.com.br/downloads)

# EQUIPAMENTOS

## CENTRAL DE CONTROLE REMOTO

### DIFERENCIAIS

- Controle os equipamentos no raio de até 300m
- Permite Iniciar, Pausar e Finalizar avaliações à distância
- Comunicação Wireless
- Tela colorida de 7 polegadas

Compatível com: SmartdB, SmartVib e Net.Temp°



Commander®



Confira a Ficha Técnica completa em  
[chrompack.com.br/downloads](http://chrompack.com.br/downloads)

# EQUIPAMENTOS

## CALIBRADOR DE NÍVEL SONORO



### DIFERENCIAIS

- Classe 1
- Autonomia de mais de 100h
  - 1ª Calibração Gratuita
- Compatível com SmartdB e SmartdB LITE
- Geração de ruído a um nível de 94 dB@1kHz
- Melhor custo-benefício do mercado



Confira a Ficha Técnica completa em  
[chrompack.com.br/downloads](http://chrompack.com.br/downloads)



## Anexo 2

ILITE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

34.151.510/0002-62

www.inlite.com.br

RUA BENTO GONCALVES, 451, SALA 301

SAO SEBASTIAO, Esteio - RS

93.265-350

043/0166702

## Proposta Comercial Nº 102

Para  
 FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## Endereço do Cliente

06.517.387/0001-34  
 AVENIDA UNIVERSITÁRIA, Nº S/N, ININGA  
 Teresina - 64.049-550, PI  
 Celular: (86) 3215-5603, E-mail: sesmt@ufpi.edu.br

Vendedor(a): Carol

## Itens de produto ou serviço

Nº	Item	SKU	Qtd	Un	Preço un	Total
1	DOSEMAX V2 - DOSIMETRO DE RUÍDO COM BANDAS DE OITAVAS E 1/3 + Certificado de Calibração Rastreável	DOSEMAX V2	2,00	Un	5.990,00	11.980,00
2	CALPRO - CALIBRADOR ACUSTICO + Certificado de Calibração Rastreável	CALPRO	1,00	Un	1.190,00	1.190,00
3	ITEMP - TERMÔMETRO DE GLOBO DIGITAL COM DATALOGGER (IBUTG) + Certificado de Calibração Rastreável	ITEMP	2,00	Un	5.990,00	11.980,00
<b>Número de itens: 3</b> <b>Soma das quantidades: 5,00</b>					<b>Total dos itens</b>	<b>25.150,00</b>

## Outros itens ou serviços

Formas de Pagamento:	
- À vista,	
- Cartão de Crédito em até 10x sem juros e no Cartão Elo em 6x sem juros,	
- Boleto Bancário sob análise financeira.	
	<b>Total outros itens</b>
	0,00

Data	Total dos itens	Frete	Total da proposta
22/08/2025	25.150,00	250,00	25.400,00

## Condições gerais

<b>Forma de envio</b>	Correios
<b>Validade da proposta</b>	10 dias

Atenciosamente,  
 Departamento de vendas

## PROPOSTA COMERCIAL

### Destinatário:

Universidade Federal do Piauí – SESMT  
 CNPJ: 06.517.387/0001-34  
 E-mail: sesmt@ufpi.edu.br  
 Telefone: +55 (86) 3215-5584  
 Endereço: Avenida Universitária, S/N – Ininga – Teresina/PI – CEP 64049-550

### Dados da Proponente:

INCON AUTOMAÇÃO ELETRÔNICA LTDA  
 CNPJ: 09.109.405/0001-37  
 Inscrição Estadual: 637.449.600.112  
 Endereço: Rua Alfeo Ambrogio, 735 – Sala A – Jd. Mercedes – São Carlos/SP – CEP 13570-540  
 Telefone: +55 (16) 3363-4100/ (16) 98166-6390  
 E-mail: [adm@incon.com.br](mailto:adm@incon.com.br) / [paulo@incon.com.br](mailto:paulo@incon.com.br)  
 Site: [www.incon.com.br](http://www.incon.com.br)

### Produtos Cotados

Item	Produto / Referência	Qtde.	Valor Unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
1	Dosímetro Acústico – IDAC35	02	3.450,00	6.900,00
Descrição Técnica	Normas: IEC60651:1979, IEC60804:1985, IEC61252:1997, IEC 61260: 1995 e ANSI S1.25:1992. Referências: NR-15 (Anexo 1), Instrução Normativa da Fundacentro(NHO-01) e Manual de Aposentadoria Especial (INSS – 2017); Ponderações em frequência: A, C e Z (linear); Ponderações no tempo: FAST e SLOW; Parâmetros Medidos: SPL,E,SEL, LAVG, LEQ, Dose, Dproj8h, DprojT, MAX, NEN e NEN-Q (ou TWA); Microfone: condensador 1/2" destacável de eletreto; Faixa de Medição: 60 a 130 dB; Faixa de Frequência: 50Hz a 10 KHz; Separação em Bandas de Oitava: 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz; Intervalo de Aquisição: configurável de 30s a 600s, com intervalos de 30s; Resolução SPL e SEL: 0,1dB; Resolução LAVG, LEQ, NEN, NEN-Q (este dois somente presente quando em português) e TWA (não presente quando em português): 0,1dB; Resolução do Cálculo de Dose e dose projetada: 0,01%; Resolução da Exposição Sonora: 0,01Pa2h; Critério de Referência: configurável 70 a 90 dB, com incremento de 1dB; Threshold: configurável 70 a 90dB, com incremento de 1db; Nível Máximo: configurável por Software, default em 115dB; Taxa de Dobra (incremento de duplicação de dose): configurável 3, 4, 5 ou 6 dB; Medição de 2 normas simultaneamente: NR-15 e NHO-01 ou NR-15 e Norma editável; Display: 128 x 64 pixels OLED; Memória: interna 2MBytes; Interface: USB (para carregamento da bateria e transferência de dados); Nível de referência: 94 ou 114 dB em			



Item	Produto / Referência	Qtde.	Valor Unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
	1kHz; Alimentação: Bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável; Autonomia: aproximadamente 25h.			
2	<b>Medidor de Stress Térmico – ITEG-2000</b>	02	5.200,00	10.400,00
<b>Descrição Técnica</b>	Display: Gráfico do tipo TFT; Sensores: Pt100, 3 fios CLASSE A; Resolução do conversor: 5000 pontos; Efetua cálculo IBUTG interno e Externo; Indica temperaturas: Sensores Úmido, Seco e de Globo; Capacidade de Armazenamento: 60 arquivos de 1 hora; Alimentação: Bateria recarregável Lí-Íon e fonte externa; Autonomia bateria: 48 horas.			

**Total Geral da Proposta: R\$ 17.300,00**

## Condições Comerciais

- Forma de pagamento:** 30 dias.
- Prazo de entrega:** até 05 dias úteis após a confirmação do pedido.
- Garantia:** 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.
- Treinamento:** remoto, por videoconferência.
- Frete:** CIF.
- Validade da proposta:** 60 dias a contar da data de emissão

## Observações Importantes

- Todos os itens são fabricados sob encomenda, não sendo aceitas devoluções em caso de compra incorreta.
- Após a confirmação e início da fabricação, não será possível o cancelamento do pedido, sob pena de retenção dos valores já pagos.
- Assistência técnica permanente disponibilizada em nossa fábrica. Custos de frete, em garantia ou não, são de responsabilidade do cliente.
- O cliente é responsável por verificar as especificações e compatibilidade dos produtos antes da confirmação do pedido.
- Os preços foram calculados considerando as tarifas de impostos vigentes na data de emissão. Alterações tributárias até a data de faturamento poderão impactar no valor final.

**São Carlos/SP, 25 de Agosto de 2025**

Assinado digitalmente por INCON AUTOMACAO ELETRONICA  
 LTDA:09109405000137  
 No: C-Br, São Paulo, São Paulo, Brazil, 01-09-2025, 15:05:08-03'00'  
 Selo: Registro Federal do Brasil - RFB, ONU-FBF-e-CNPJ  
 A1, ONU-FBF CIESP, ONU-Videoconferencia, ONU-6222617000146,  
 CNCON AUTOMACAO ELETRONICA LTDA:09109405000137  
 Localização: São Paulo, Brazil  
 Data: 2025.08.25 15:05:08-03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

INCON AUTOMAÇÃO ELETRÔNICA LTDA

Data de Emissão	<b>19/08/2025</b>
Data Última Alteração	<b>19/08/2025</b>
Data Faturamento	<b>19/09/2025</b>
Status	<b>Aberto</b>
Nº do Documento	<b>6142</b>

**Vendedor:** Leonardo Schons de Oliveira  
**E-mail:** leonardo.oliveira@criffer.com.br  
**Telefone:** 51 99470 6527

Cliente **➡ C008332** Seu pedido Nº  
**FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI - (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI)**

CNPJ: 06.517.387/0001-34 - Insc. Est.: 197860885  
 AVENIDA UNIVERSITARIA, S/N - Bairro: ININGA Cidade/UF: TERESINA/PI - CEP: 64049-550

**Telefone:** (86) 32155584

E-mail: **sesmt@ufpi.edu.br**

Contato: SESMT PIAUI

Código	Descrição	Qtde	Un.	Preço Unit.	Total
➡ 201.001	Dosímetro de Ruido Sonus-2 Plus	2,00	UNIDADE	4.900,00	9.800,00
➡ 203.001	Protemp-4	2,00	UNIDADE	5.900,00	11.800,00
➡ 201.002	CR-2 PLUS	2,00	UNIDADE	990,00	1.980,00
➡ 204.004	Sonda X-08	2,00	UNIDADE	4.080,00	8.160,00

**Despesas:** **Frete:** 0,00

**TOTAL** Total dos Produtos: **31.740,00**  
**TOTAL** Total Cotação: **31.740,00**

**Condição de Pagamento:** **30 dias**

**Local de Entrega:**

AVENIDA UNIVERSITARIA, S/N - Bairro: ININGA Cidade/UF: TERESINA/PI - CEP: 64049-550

**Representante:** Leonardo

**OBSERVAÇÕES**

FRETE GRÁTIS EXPRESSO  
 Pronta entrega



**AKROM PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA**  
 RUA OLAVO BILAC, 341 - SALA 02 - JARDIM AMÉRICA  
 93032-090 SÃO LEOPOLDO - RS  
 CNPJ/CPF: 20.437.288/0001-73  
 TEL: (51) 3589-4523  
 EMAIL: VENDAS@AKROM.COM.BR

Nº 0000000000001249  
 DATA DE CRIAÇÃO: 20/08/2025  
 DATA DE ENTREGA:  
 HORA DE ENTREGA:  
 CONFIRMAÇÃO:  
 PÁGINA 1 DE 1

### DESTINATÁRIO

NOME/RAZÃO SOCIAL	NOME FANTASIA	CNPJ/CPF
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI	06.517.387/0001-34
EMAIL	TELEFONE	
SESMT@UFPI.EDU.BR	(86) 3215-5603	
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP
AVENIDA UNIVERSITARIA, S/N - TERESINA/PI	ININGA	64049-550

### DADOS DO PRODUTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DAS MERCADORIAS	NCM	UNID	QTD	V.UNITÁRIO	DESC (%)	DESC (\$)	SUBTOTAL
216	DOSE MAX V2 - DOSÍMETRO DE RUÍDO SEM FIO COM FILTRO DE BANDAS DE OITAVAS 1/1 E 1/3 COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	90278999	PC	2,000	5.890,00	0,00	0,00	11.780,00
063	KR94 - CALIBRADOR ACÚSTICO (94 - 114 DB) COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	90278999	PC	2,000	1.070,00	0,00	0,00	2.140,00
159	ITEMP - TERMÔMETRO DE GLOBO / MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO COM DATALOGGER COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	90318099	PC	2,000	5.490,00	0,00	0,00	10.980,00
169	KR842 - LUXÍMETRO DIGITAL PARA LED COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	90275090	PC	2,000	590,00	0,00	0,00	1.180,00
065	KR825 - TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO DIGITAL COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	90258000	PC	2,000	290,00	0,00	0,00	580,00
<b>TOTAL DE MERCADORIAS</b>					<b>10,000</b>			<b>0,00</b>
<b>TOTAL DE MERCADORIAS</b>								<b>26.660,00</b>

### TOTAIS

DESCRIÇÃO	VALOR
TOTAL DE MERCADORIAS	26.660,00
TOTAL DE SERVIÇOS	0,00
DESCONTO NO PEDIDO/ORÇAMENTO (\$)	0,00
DESCONTO NO PEDIDO/ORÇAMENTO (%)	0,00
VALOR FRETE (\$)	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>26.660,00</b>

### OBSERVAÇÕES

- 1) TODOS OS ITENS COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL RBC
- 2) FRETE AÉREO VIA AZUL CARGO (COM SEGURO)
- 3) PAGAMENTO A COMBINAR
- 4) VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS



H... KIT COM 1 DOSÍMETRO DE RUÍDO COM FILTRO DE BANDA DO...



[Seja o primeiro a comentar sobre esse isso](#)

**KIT COM 1 DOSÍMETRO DE RUÍDO COM FILTRO DE BANDA  
DOS-1000X + CALIBRADOR ACÚSTICO CLASSE 1 +  
MALETA MOD. MA-810 E CERTIFICADOS RBC**

SKU:08953

**R\$ 5.599,00**

✓ Em estoque

12x de **R\$ 466,58** s/ juros

Kit Dosímetro de Ruído com Filtro de Banda + Calibrador Acústico



Método	Prazo	Valor
SEDEX	3 dia(s)	R\$ 204,35

Certificados de Calibração \*

Certificado de Calibração RBC Para Audiodosímetro sob Procedimento PCI-072 Conforme ANSI S1.25 e Certif. calibração RBC P/ calibrador de nível sonoro sob procedimento PCI-067

Curso Presencial - 23 e 24 de outubro de 2025

Curso Exposição Ocupacional ao Ruído +R\$ 500,00

- 1 + COMPRAR

[Comparar](#)

[DESCRIÇÃO](#)

+

[ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS](#)

-

**Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital c/ faixa de medição 35 a 140 dB, memória p/ 680 horas de medição, 50 eventos, luzes espia, microfone MEMS, c/ filtro de banda, tela de OLED, tecnologia Wheel - DOS-1000X**

- Faixa de medição de 35 a 140 (dB A)
- Microfone digital MEMS c/ proteção de alumínio de ½ polegada
- Tela de OLED colorido de 40 mm com iluminação de fundo
- Filtro de banda de 1/1 ou 1/3 de oitava em tempo real e no relatório
- Teclado tipo Wheel para navegação e apenas 1 botão central para confirmação de informações e configurações
- Ponderações em frequência: A, C e Z (linear)

- Ponderações no tempo: Fast, Slow e Impulse
- Detecção de pico
- Detecção de nível acima de 115 dB
- Nível máximo e mínimo
- Parâmetros de medição: Dose, Pdose, NEN, NE, Exp, TWA, PTWA, LAVG, Leq, Lmax, Lmin, TLmax, TLmin
- Atualização de firmware disponíveis no site (quando houverem atualizações)
- Gráfico embarcado para filtro de banda e histórico de LEQ a cada segundo
- Software c/ gráfico de histograma e histórico de nível sonoro para 3 dosimetrias simultâneas
- Intervalo de amostragem de 1 a 10 minutos
- Registro de ajuste acústico antes e após a medição e registro do último ajuste realizado c/ calendário
- Histórico c/ modo de visualização das últimas 20 medições diretamente no instrumento
- Programação de medição de intervalo (hora do almoço), início e término de forma simplificada pelo próprio instrumento
- Interface USB
- Bateria de Polímero de Lítio c/ 20 horas de duração e medidor de nível em porcentagem
- Peso aprox. 67 gramas
- Dimensões: 125x42x15 mm
- Normas: IEC 61252:2002-03, ANSI S1.25-2007, IEC 60651:1979, IEC 60804:2000-10, IEC 61260-1, IEC 61672-1 (teste elétrico), NHO 01:2001, NR-15
- Acompanha certificado de calibração RBC pela norma ANSI S1.25
- Temperatura de operação: 0 a 70 (°C) e 32 a 158 (°F)
- Umidade de operação: 10 a 90% de (UR)
- Alimentação: Bateria de Polímero de Lítio 3,7V / 1000 mAh
- Peso: Aprox. 67 gramas
- Dimensões: 125,7 mm (C) x 42,4 mm (L) x 15,2 mm (A) / 4,95" (C) x 1,67" (L) x 0,6" (A) pol. (com protetor de vento)
- Garantia: 12 meses

### Calibrador Acústico - CAL-5000

Características	Classe 1	Classe 2
Escala de temperatura	-10 a 50°C	0 a 40°C
Influência da temperatura e umidade ambiente	Não	Sim
Interferência eletromagnética	Menor	Maior

- Display: LCD de 3 dígitos com luz de fundo
- Níveis de pressão sonora: 94 e 114 dB
- Precisão: ± 0,25 dB (P.S.) / 0,07dB (20° C, 760 mm Hg)
- Frequência de 1000Hz ± 0.7%, permite calibração com ponderações em frequência A, B, C ou D ou lineares.
- Baixa influência da pressão estática
- Mínima interferência de campo eletromagnético
- Conformidade com IEC60942 classe 1
- Calibração em equipamentos com microfone de 1 e ½ polegadas
- Temperatura de operação: -10 a 50°C
- Temperatura de armazenamento (sem pilhas): -40 a 65°C
- Umidade de operação: 25 a 90%U.R.
- Efeito da altitude: Aprox. 0,1dB
- Alimentação: 2 pilhas "AAA" de 1,5V
- Dimensões: 137 x 51 x 51 mm
- Peso: Aprox. 250g
- INCLUI MALETA DE TRANSPORTE MOD. MA-810
- COM CERTIFICADOS RBC INCLUSOS

### ITENS FORNECIDOS



### CERTIFICADO



### DOWNLOADS





INSTRUTHERM

[Ho... Medidor de Stress Térmico mod. TGD-200 conforme nova revisão...](#)[Seja o primeiro a comentar sobre esse isso](#)

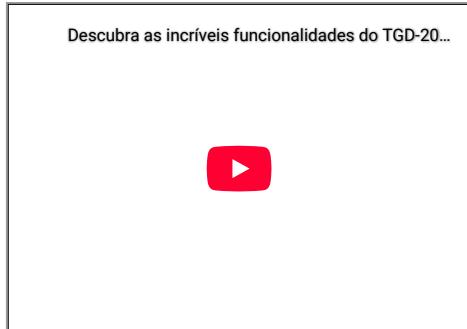
**MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO MOD. TGD-200  
CONFORME NOVA REVISÃO NHO 06**

SKU:02043

**R\$ 4.298,99**

✓ Em estoque

12x de R\$ 333,33 s/ juros



Com estojo e Tripé

Consulte prazos adicionais de calibração na aba "certificado".  
Será emitida uma nota fiscal para o produto e outra referente ao  
serviço de calibração.



64049-550

ENVIAR  
INSTRUTHERM

Método	Prazo	Valor
SEDEX	10 dia(s)	R\$ 305,09

Certificado de Calibração \*

Certificado de Calibração RBC P/ Medidor de Stress Térmico nos Sensores Bulbo Seco, Úmido e P/ Globo sob Procedimento PCI-081 nos Pontos de 0, 35 e 60C +R\$ 299,00

Sem certificado

Curso Presencial - 16 e 17 de outubro de 2025

Curso Avaliação da Exposição Ocupacional ao Calor: sobrecarga e conforto térmico + Atualização NHO-06, NR 15 – Novo Anexo 3 e NR 09 – Novo Anexo 3 +R\$ 500,00

Quantidade:    [COMPRAR](#)

[Comparar](#)**Descrição**

+

**Especificações Técnicas**

-

- Display: Cristal Líquido (LCD) de 3 1/2 dígitos
- Escala: -10 a 150°C
- Resolução: 0,1°C
- Precisão:  $\pm 0,5^\circ\text{C} \pm$  último dígito significativo
- Indicador e Módulo-Sensor: (destacável) com 3 sondas
- Cálculo de IBUTG: Interno e Externo
- Taxa de Amostragem: 3 / seg.
- Congelamento de leitura
- Temperatura de Operação: -10 a 50°C
- Alimentação: 1 Bateria de NiCa recarregável com recarregador embutido alimentado por rede de 100 a 240V AC.
- Dimensões: Peso: 193 x 112 x 52 mm / 500g.
- Dimensões da Maleta: 258 x 277 x 180 / 1,660Kg
- Rosca para Tripé: 3/8"

**Módulo do sensor**

- Bulbo Úmido: Haste c/ copo de 100ml e Cordão de pano
- Bulbo Seco: Haste para temperatura ambiente
- Esfera Térmica: De cobre com haste central
- Obs.: As hastes são construídas em PT-100 Classe A, Norma DIN 43760
- Temperatura de Operação: 0 à 100°C
- Dimensões / Peso: 168 x 37 x 51 mm / 200g (sem esfera).



## Anexo 8

Compras UFPI &lt;divisaodecompras@ufpi.edu.br&gt;

### Solicitação de Orçamento: Equipamentos de Medição

vendas@politerm.com.br <vendas@politerm.com.br>  
 Para: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

6 de outubro de 2025 às 10:18

São Paulo, 6 de outubro de 2025

	<p><b>DE:</b></p> <p><b>POLITERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.</b>  <b>Rua Afonso Celso, 1629 - 8º andar - Vila Mariana</b>  <b>04119-062 - São Paulo - S.P.</b>  <b>Fone/Fax: 11 5581.1728</b>  <b>CNPJ: 62.723.838/0001-60</b>  <b>I.E.: 112.865.146.114</b>  <b>Site: <a href="http://www.politerm.com.br">www.politerm.com.br</a></b>  <b>E-mail: <a href="mailto:politerm.vendas@terra.com.br">politerm.vendas@terra.com.br</a></b></p> 
<p><b>Universidade Federal do Piauí</b></p>	
<p><b>At.: Valéria Coelho Pires</b>  <b>Coordenadoria de Compras e Licitações – CCL/UFPI</b></p>	
<p>Item 3 - 2 pçs.</p> <p>Luxímetro Digital para luz de LED com display 4 dígitos – 4.000 contagens, marca POLITERM (Brasil) modelo POL-3809, conforme normas JISC1609 E CNS5119 leitura em lux e footcandle, faixas de 40 / 400 / 4000 / 40.000 / 400.000 lux, 40 / 400 / 4000 / 40.000FC, memória para 99 leituras, fornecido com <b>certificado de calibração</b> (<b>catálogo em anexo</b>).</p> <p><b>Preço Unitário: R\$ 1.900,00</b></p>	
<p>Item 4 - 2 pçs.</p> <p>Termo-higro-anemômetro-luxímetro digital marca POLITERM (Brasil) modelo POL-20, para medição de variáveis ambientais como: velocidade do ar, temperatura, umidade relativa e luminosidade, display LCD, memória de máximo e mínimo, Data Hold, ajuste de zero automático, faixas de <u>velocidade</u>: 0,4 até 30,0m/s (leitura selecionáveis em m/s, km/h, knots, ft/min e milhas/hora), <u>temperatura</u>: 0 ~ 50°C (sensor de umidade conjugado) -100 a 1300°C (sonda tipo K externa), <u>umidade</u>: 10 a 95%UR, <u>luminosidade</u>: 0-20.000 lux / 0-2000 FootCandle, alimentação bateria 9V, com manual de operação, fornecido com <b>certificado de calibração</b> (<b>catálogo em anexo</b>).</p> <p><b>Preço Unitário: R\$ 3.125,00</b></p>	
<p><b>Prazo de Entrega: 60 dias.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>- VISITE NOSSO SITE: <a href="http://WWW.POLITERM.COM.BR">WWW.POLITERM.COM.BR</a> -</b></p>	
<p><b>Condições de Fornecimento:</b></p>	
<p><b>Em caso de revenda considerar mais ST.</b></p>	
<p><b>EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NÃO DA CREDITO DE IPI.</b></p>	
<p>Pagamento: 30 dias de data líquido (Mediante aprovação do cadastro).</p>	
<p>Validade desta proposta: 30 dias.</p>	
<p>Material posto CIF UF Piauí.</p>	

Atenciosamente,

CARLOS HERRERO

ADM.



POLITERM Instrumentos de Medição  
Rua Afonso Celso, 1.629 - 8º andar - Vila Mariana  
04119-062 - São Paulo - SP  
Fone: (11) 5581-1728  
www.politerm.com.br



Estamos no  
mercado  
livre



**De:** Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

**Enviada em:** sexta-feira, 3 de outubro de 2025 11:12

**Para:** undisclosed-recipients:

**Assunto:** Solicitação de Orçamento: Equipamentos de Medição

Prezado(a), senhor(a), bom dia.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos



image003.png  
5K

Folheto Termo-higro-anemômetro-luxímetro cód. POL-20.pdf  
159K

Folheto Luxímetro Digital para LED Branco marca Politerm modelo POL-3809.pdf  
182K

# LUXÍMETRO DIGITAL PARA LED BRANCO MODELO POL-3809

## Especificações:

- Display 4 dígitos – 4.000 contagens de faixa automática;
- Indicação de sobrecarga: aparecerá no display “OL”;
- Indicação de bateria fraca;
- Data Hold (congelamento de leitura);
- Memoria de valor: máximo, mínimo e médio;
- Ajuste zero;
- Desligamento automático (APO);
- Leitura em Lux e Foot-candle;
- Memória para 99 leituras;
- Seleção de Fonte de Luz: Sódios de alta pressão, incandescentes, iodetos metálicos, tungstênio, fluorescente, luz branca;
- Sensor: Fotodíodo de Silício com filtro;
- Atende às normas: JISC1609, CNS5119, NBR-5413 e NH-11;
- Taxa de Amostragem: 2,5 amostras por segundo;
- Armazenamento dos valores Máximo, Mínimo e Médio;
- Escalas: 40, 400, 4.000, 40.000, 400.000 Lux  
40, 400, 4.000, 40.000, 400.000 Foot-candle
- Precisão:  $\pm 3\%$  (Calibrado para lâmpada incandescente comum 2856°K e LED)  
 $\pm 6\%$  (Calibrado para outras fontes de luz)
- Desvio angular com características de co-seno:  $30^\circ \pm 2\% - 60^\circ \pm 6\% - 80^\circ \pm 25\%$ ;
- Completo com Estojo, Manual de Instruções e 3 pilhas de 1,5V AAA.



# TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO LUXÍMETRO DIGITAL MODELO POL-20

## Características:

Display de cristal líquido (LCD) Multi Canal com dígitos de 8mm de altura

### Escalas de velocidade:

- 0,4 a 30,0m/s; 1,4 a 108,0km/h; 0,8 a 58,3 nós
- 0,9 a 67,0 milhas/h; 80 a 5910 pés/min

Resolução: 0,1m/s; 1ft/min; 0,1km/h; 0,1 mile/h; 0,1knots

Precisão: 20m/s:  $\pm 3\%$  da escala completa  
 $> 20\text{m/s: } \pm 4\%$  da escala completa

Umidade: 10 a 95% RH

Resolução: 0,1%RH

Precisão: < 70% RH:  $\pm 4\%$  RH  
 $\geq 70\text{% RH: } \pm 4\%$  da leitura + 1,2%RH

Temperatura (Termistor): 0 a 50°C / 32 a 122°F

Resolução: 0,1°C / 0,1°F

Precisão:  $\pm 1,2\text{C} / \pm 2,5\text{F}$

Temperatura ( tipo K ): -100 a 1300°C / -148 a 2372°F

Resolução: 0,1°C / 0,1°F

Precisão:  $\pm 1\%$  da leitura + 1°C  
 $\pm 1\%$  da leitura + 2°F

Luminosidade: 0 a 20.000 Lux / 0 a 2.000Fc

Resolução: 1 Lux / 1 Ft-cd;

Ajuste de zero automático.

Data Hold: Congela a leitura no Display;

Temperatura de Operação: 0 a 50°C / Umidade de Operação: Máx. 80%RH;

Alimentação: 1 bateria de 9V;

Dimensões / Peso: 156 x 60 x 33mm / 160g;

Fornecido com Manual de Instruções.





**Consulte prazos adicionais de calibração na aba "certificado".**  
**Será emitida uma nota fiscal para o produto e outra referente ao serviço de calibração.**

64049-550

ENVIAR

Método	Prazo	Valor
SEDEX	10 dia(s)	R\$ 88,97

[H...](#) Luxímetro Digital Para Led Mod. LD-550 Escala 40 ~ 400.000 LUX...



[Seja o primeiro a comentar sobre esse isso](#)

## LUXÍMETRO DIGITAL PARA LED MOD. LD-550 ESCALA 40 ~ 400.000 LUX MEMÓRIA DE 99 MEDIÇÕES.

SKU:07809

**R\$ 1.330,00**

✓ Em estoque

11x de **R\$ 103,64** s/ juros



Luxímetro Digital Para Led Mod.LD-550

Certificado de Calibração \*

- Sem Certificado
- Certificado de Calibração P/ Luxímetro 3 pontos 200, 600 e 1200 Lux +R\$ 190,00

– 1 +

[Comparar](#)

**COMPRAR**

**DESCRIPÇÃO**

+

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

–

Este equipamento é utilizado em medições de intensidade luminosa de luminárias com LED de luz branca, fluorescente, iluminações com lâmpada de sódio e lâmpadas incandescentes. Podendo ser utilizado em armazéns, fábricas, prédios comerciais, restaurantes, escolas, bibliotecas, hospitais, fotografias, vídeo, garagens, estacionamentos, museus, galerias de arte, estádios, prédio de segurança, etc

• **Especificações**

- Display: display LCD de 3 1/2 dígitos até 4000 contagens
- Atende a norma NHO 11

- Faixa de medição: 0,01 a 400.000 LUX
- Fotocélula com sensor de Fotodiodo de silício com filtro
- Escala de medição: 40, 400, 4000, 40000, 400000 Lux / 40, 400, 4000, 40000 Fc
- Precisão:  $\pm 5\%$  ( $<1000$  lux), 10% ( $\geq 1000$  lux) (Calibrado para lâmpada incandescente comum 2856°K e espectro de luz p/ correção de luz LED) /  $\pm 6\%$  para outras fontes de luz
- Desvio angular com característica de cosseno:  $30^\circ \pm 2\%$  /  $60^\circ \pm 6\%$  /  $80^\circ \pm 25\%$
- Indicação de sobre escala: "OL" será exibido no display
- Indicação de bateria fraca
- Fonte de luz selecionável
- Taxa de amostragem: 2,5 amostras/segundo
- Resposta espectral: Próximo a curva CIE
- Fonte de luz medida: LED luz branca e todas as luzes visíveis
- Armazenamento de dados para leitura no display
- Armazenamento dos valores máximo, mínimo e médio
- Ajuste de zero
- Desligamento automático
- Escala automática e manual
- Temperatura de operação: 5 a 40°C
- Umidade de operação: 0 a 70% U.R.
- Temperatura de armazenamento: 10 a 60°C
- Umidade de armazenamento: 0 a 70% U.R.
- Normas e padrões: EN61326-1 (2006) / IEC61000-4-2 (2006) / IEC61000-4-3 (2006) + (2007)
- De acordo com JIS C1609: 1993 e CNS 5519 especificações classe A gerais.
- Alimentação: 3 Pilhas alcalinas AAA de 1,5V.
- Dimensões: 162 x 63 x 28
- Peso: Aprox. 250g.

## DOWNLOADS



### ITENS FORNECIDOS



### OPCIONAIS



### CERTIFICADO





## Luxímetro Profissional Data Logger e Software - DT-8809A - CEM

**R\$1.999,00**

12 x de R\$202,58

5% de desconto pagando com PIX

Ver mais detalhes

Selecione o Certificado de Calibração

RBC

▼



Buscar



COMPRAR

### MEIOS DE ENVIO

Entregas para o CEP: 64049550

Alterar CEP

#### Envio a domicílio

Nuvem Envio Correios PAC  
Chega terça 21/10

Grátis  
R\$59,51

Nuvem Envio Correios SEDEX  
Chega terça 14/10

R\$107,14

O prazo de entrega não contabiliza feriados.

Compartilhar

### Descrição

O DT-8809A da CEM é um luxímetro digital profissional com função de data logger, projetado para medições precisas de iluminância em ambientes diversos. Com capacidade de armazenamento de até 16.000 registros e interface USB para transferência de dados, é ideal para aplicações em segurança do trabalho, controle ambiental e engenharia luminotécnica. Atende às normas internacionais de medição de iluminância, garantindo confiabilidade e precisão nas medições.

### Aplicações Recomendadas

- Monitoramento de níveis de iluminação em ambientes industriais, comerciais e residenciais
- Avaliações luminotécnicas em projetos de iluminação
- Medições para conformidade com normas de segurança do trabalho
- Análises de eficiência energética em sistemas de iluminação

### Características Técnicas Relevantes

- Faixa de medição de 0,1 Lux a 400.000 Lux
- Ponderações de frequência A e C
- Respostas de tempo FAST (125 ms) e SLOW (1 s)
- Funções de registro de valores máximos (MAX) e mínimos (MIN)
- Indicações de sobrecarga e subescala
- Saídas analógicas AC e DC para conexão com analisadores de frequência
- Display LCD de 4 dígitos com retroiluminação
- Conexão USB para transferência de dados
- Alimentação por bateria de 9V ou adaptador AC (ambos inclusos)

### Especificações Técnicas

- **Modelo:** DT-8809A
- **Faixa de medição:** 0,1 a 400.000 Lux
- **Precisão:** ±3% leitura ±5% da escala completa (<10.000 Lux); ±4% leitura ±10 dígitos (>10.000 Lux)
- **Resolução:** 0,1 Lux / 0,01 Fc
- **Taxa de amostragem:** 1,5 vezes por segundo
- **Sensor:** Fotodiodo de silício com filtro de resposta espectral
- **Comprimento do cabo do sensor:** 1,5 metros

- **Dimensões do sensor:** 115 x 60 x 20 mm
- **Dimensões do aparelho:** 170 x 80 x 40 mm
- **Peso:** 390 g
- **Alimentação:** 1 bateria de 9V
- **Capacidade de memória:** 16.000 registros
- **Interface com PC:** USB
- **Software incluso:** Para monitoramento e extração de dados em tempo real
- **Garantia:** 1 ano

#### Certificação, Calibração e Suporte

Pode ser fornecido com certificado de calibração rastreável ou acreditado RBC ISO17025 com prazo e preço mediante consulta. Todos os produtos HEPTA contam com garantia de 1 ano e suporte técnico especializado.

#### Itens Inclusos

Acompanha luxímetro DT-8809A, sensor de luz com cabo de 1,5 metros, bateria de 9V, cabo USB, CD com software, estojo de transporte e manual de instruções.

#### Entre em contato

📞 (11) 98746-8851

📠 (11) 3101-9663

✉️ atendimento@heptainstrumentos.com.br

📍 Rua Anita Garibaldi 45 - 9º andar - cj.905-906

🕒 Atendimento on-line 9h30 a 17hs

#### Segurança

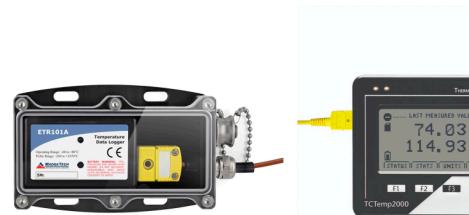


HEPTA Instrumentos de Medição e Controle

©2025. HEPTA Instrumentos do Brasil Ltda. . Todos os direitos reservados.

criado com nuvemshop

## Produtos similares



Data Logger de Temperatura de Escapamento Diesel - ETR101A -...

PREÇO SOB CONSULTA

📞 Consulte-nos pelo WhatsApp

Data Logger de Temperatura TCTemp2000 - Ma

PREÇO SOB CONSULTA

📞 Consulte-nos pelo WhatsApp



Receba nossas novidades por e-mail

Nome completo

Fone/WhatsApp

E-mail

OK

Busque por produtos

(https://www.infodatas.com.br/)

LINHA HVACR (https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr)

MEDIDA E TESTE (https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste)

LINHA INDUSTRIAL (https://www.infodatas.com.br/linha-industrial)

SOLDAGEM (https://www.infodatas.com.br/Soldagem)

Inicio (https://www.infodatas.com.br/) > Linha HVACR (https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr) > REDE (https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html) FERRAMENTAS (https://www.infodatas.com.br/ferramentas)

CATEGORIAS

Compartilhe:       

FORNECEDOR: INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA -

LINK: CNPJ: 68.514.900/0002-71

https://www.infodatas.com.br/produto/anemometro-de-sonda-molinete-p-medicao-integrada-de-umidade-e-temperatura-do-ar-testo-410-2.html?utm\_source=Site&utm\_medium=Google Merchant&utm\_campaign=GoogleMerchant&utm\_source=google&utm\_campaign=Maximizar\_o\_valor\_Convers%C3%A3o&utm\_medium=Grupo\_anuncios&utm\_term=&gad\_source=4&gad\_campaign\_id=17335536414&gbraid=0AAAADg9eHpu0LGKh2eplZG6m85eHSe&gclid=EAIaQobChMI2lbPpJuVkJAMVjmFIAB1C8AqbEAQYByABEgKt-fD\_BwE

Data e horário: 09/10/2025 às 10h32



Testo (https://www.infodatas.com.br/marca/testo.html)

## ANEMÔMETRO DE SONDA MOLINETE PARA MEDAÇÃO INTEGRADA DE UMIDADE E TEMPERATURA DO AR - TESTO 410 - 2

Código: 05604102

(0)

de R\$ 2.094,12

por R\$ 1.973,70

até 12x de R\$ 183,77  
Mais formas de pagamento

1

+



Comprar (https://www.infodatas.com.br/carrinho/produto/220914069/adicione-ao-carrinho)

Estoque: Disponível

64049-550

OK



Calcule o frete



12 dias úteis PAC

okies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html

\* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Fale conosco, nós estamos online!

INFODATAS

Descrição

(https://www.infodatas.com.br/)

■

(https://www.infodatas.com.br/carrinho/index)

■

(https://www.infodatas.com.br/conta/index)

LINK:

[https://www.centralbrasilinstrumentos.com.br/segurança-do-trabalho/anemômetros/cb-8907-termo-higro-anemômetro-com-sonda-saída-usb--área-e-vazão-?parceiro=2044&utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=22848985366&utm\\_content=&utm\\_term=&matchtype=&work=x&loc=9101556&placement=&gad\\_source=4&gad\\_campaignid=22845141485&gbraid=0AAAAADQb2nvfcEbC7D1N0QHQEcid=EA1a1QobChMI2lbPpJuVkJAMVjmFlAB1C8AqbEAQYECABEgJ5cfD\\_BwE](https://www.centralbrasilinstrumentos.com.br/segurança-do-trabalho/anemômetros/cb-8907-termo-higro-anemômetro-com-sonda-saída-usb--área-e-vazão-?parceiro=2044&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=22848985366&utm_content=&utm_term=&matchtype=&work=x&loc=9101556&placement=&gad_source=4&gad_campaignid=22845141485&gbraid=0AAAAADQb2nvfcEbC7D1N0QHQEcid=EA1a1QobChMI2lbPpJuVkJAMVjmFlAB1C8AqbEAQYECABEgJ5cfD_BwE)

DATA / HORÁRIO: 08/10/2025 16h30

 Fotos  Vídeo

Anexo 12



### CB-8907 - Termo-Higro-Anemômetro com Sonda Externa e Saída USB (Área e Vazão)

Tire suas [dúvidas](https://www.centralbrasilinstrumentos.com.br/segurança-do-trabalho/anemômetros/cb-8907-termo-higro-anemômetro-com-sonda-externa-e-saída-usb--área-e-vazão-?) (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5511969779759&text=Ol%C3%A1%20gostaria%20de%20saber%20mais%20informa%C3%A7%C3%A3o%20sobre%20este%20produto%20%22CB-8907%20Termo-Higro-Anem%C3%A3metro%20com%20Sonda%20Externa%20e%20Sa%C3%A3o%20USB%20%C3%A9rea%20Vaz%C3%A3o%22>). Aqui está o link: <https://www.centralbrasilinstrumentos.com.br/segurança-do-trabalho/anemômetros/cb-8907-termo-higro-anemômetro-com-sonda-externa-e-saída-usb--área-e-vazão-?>

Marca: Central Brasil Instrumentos

Modelo: CB-8907

Disponibilidade: Imediata

SKU: 2002

**R\$ (BRL) 1.612,00**

Selecione a opção desejada logo abaixo:

Com Certificado de Calibração Acreditado RBC/Inmetro - Prazo de Execução - Até 15 Dias Úteis (+R\$ 480,00)

Nome do Produto:

CB-8907 - Termo-Higro-Anemômetro com Sonda Externa e Saída USB (Área e Vazão)

CUSTOS DE ENVIO PARA: AVENIDA UNIVERSITÁRIA \ ININGA \ TERESINA-PI

Forma de Envio: Valor: Prazo de Entrega e Observações:



Retirar na Loja -  
(Após  
confirmação do  
pagamento)

FRETE GRÁTIS Previsto para 08/10/2025



SEDEX  
Encomenda PAC

R\$ 86,99

Prazo de entrega: 6 dias úteis.  
Prazo de entrega: 11 dias úteis.

R\$ 45,68

#### Descrição Geral (accessible.tabscontent0-0)

#### Itens fornecidos (accessible.tabscontent0-1)

#### Comentários (accessible.tabscontent0-2)

#### Especificações Técnicas (accessible.tabscontent0-3)

#### Garantia (accessible.tabscontent0-4)

#### Video (accessible.tabscontent0-5)

#### Download (accessible.tabscontent0-6)

#### Itens Opcionais (accessible.tabscontent0-7)

##### Faixa de Velocidade do Vento

Unidade	Faixa de Velocidade do Vento	Resolução	Ponto mais baixo do valor inicial	Precisão
Em	0,0-45,0	0,01	0,3	$\pm 3\% \pm 0,1$
Pés/min	0,0-8800	0,01/0,1/1	60	$\pm 3\% \pm 20$
nós	0,0-88,0	0,01	0,6	$\pm 3\% \pm 0,2$
Km/h	0,0-140,0	0,01	1	$\pm 3\% \pm 0,4$
km/h	0,0-100	0,01	0,7	$\pm 3\% \pm 0,2$

##### Faixa do fluxo de vento CFM: 0-999900 pés 3 /min CMM: 0-999900m 3 /min

Unidade	Faixa	Resolução	Área
CFM(FT 3 /MIN)	0-999900	0,001-100	0,001-9999 pés 2
CMM(M3/MIN)	0-999900	0,001-100	0,001-9999m 2

##### Conversão das Unidades

	EM	pés/min	nós	Km/h	km/h
1m/s	1	0,4464	1,944	3,60	2.24
1 pé/min	0,00508	1	0,00987	0,01829	0,01138
1 nós	0,5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1km/h	0,2778	54,69	0,54	1	0,6222
1 mph	0,4464	87,89	0,8679	1.6071	1

CEP: 64049 - 550

Como podemos te ajudar?

Calcular frete(<https://www.centralbrasilinstrumentos.com.br/segurança-do-trabalho/anemômetros/cb-8907-termo-higro-anemômetro-com-saída-usb--área-e-vazão-?>) Comprar

#### Temperatura do Vento

Unidade	Escala	Resolução	Precisão
C°	0-45	0,1	±1,0
F°	32-113	0,18	±1,8

#### Faixa de umidade

Unidade	MÍNIMO	Resolução	Precisão	Condições de teste
	MÁXIMO			
%RH	10-90	0,1	±5%	90% RH (sem condensação)

#### Corrente operacional

Unidade	Descrição	Mínimo	TIPO	Condições de teste
		máximo		
mA	Corrente Operacional 1	15-20	18	A luz de fundo está desligada
mA	Corrente Operacional 2	20-25	23	A luz de fundo está ligada
V	Indicação de bateria fraca	3,5-4,5	4	
mA	Stand by atual	0-8	5	

#### Condições de Operação

Temperatura	0-50°(32-122°)
Umidade	40-80% UR

#### Condições de armazenamento

Temperatura	-40-60°(-40-140°)
Umidade	≤80% UR

Fonte de alimentação: bateria alcalina AAA 1,5V \*4 unidades

Dimensões: 73x38x194mm

Haste: 74x35x2100mm (após o alongamento)

Peso do produto: 392g (sem bateria)

#### Detalhes

Marca: [Central Brasil Instrumentos](#) (/central-brasil-instrumentos) Modelo: CB-8907 Disponibilidade: Imediata Referência: 2002

# Produtos Relacionados