

EMPRESAS DE CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO:

1. assistencia2@instrutherm.com.br
2. instrusul@instrusul.com.br
3. calibracao@instrubras.com.br
4. contato@instrutemp.com.br
5. vendas@hsginstrumentos.com.br
6. vendas6@highmed.com.br
7. contato@idealinstrumentos.com.br

EMPRESAS DE FORNECIMENTO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO:

Instrubras Instrumentos de Medição

E-mail: comercial2@instrubras.com.br

Obs.: não respondeu ao e-mail

Inlite Technology

E-mail: comercial@inlite.com.br

Criffer Instrumentos de Medição:

E-mail: atendimento@criffer.com.br

Instrutherm Instrumentos de Medição Ltda

Obs.: não respondeu ao e-mail

E-mail: instrutherm@instrutherm.com.br

Highmed Solucoes em Tecnologia de Medicao LTDA

Obs.: não respondeu ao e-mail

E-mail: vendas6@highmed.com.br

Chrompack Instrumentos Científicos

Obs.: não respondeu ao e-mail

E-mail: sac@chrompack.com.br

Akrom Produtos Eletrônicos

E-mail: vendas@akrom.com.br

Hsg instrumentos

Obs.: não respondeu ao e-mail

E-mail: vendas@hsginstrumentos.com.br

Embrateste

Obs.: não respondeu ao e-mail

E-mail: comercial@embrateste.com.br

INCON Eletrônica

E-mail: vendas@incon.com.br

Skilltech

Obs.: não respondeu ao e-mail

E-mail: skilltech@skilltech.com.br

Itest

Obs.: não respondeu ao e-mail

E-mail: loja@itest.com.br

Cem Instrumentos de Medição

Obs.: não respondeu ao e-mail

E-mail: ceminstrumentos@ceminstrumentos.com.br

JUSTIFICATIVA PELA AUSÊNCIA DE RESPOSTAS A COTAÇÕES

Em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, foram solicitados orçamentos para aquisição de instrumentos de medição voltados à segurança do trabalho. As empresas foram selecionadas com base em ampla pesquisa em sites especializados, considerando fornecedores com atuação reconhecida no comércio desses equipamentos.

Ressalta-se que, no mercado local, não foram identificadas empresas que comercializem os referidos itens, o que limitou a busca a fornecedores de outras localidades. Apesar das tentativas de contato por e-mail, os fornecedores listados nas observações acima não retornaram até o prazo estabelecido.

Foram anexados as propostas recebidas e os registros das tentativas de contato, demonstrando a diligência da Administração e a adoção de critérios técnicos e objetivos na pesquisa de preços.

Teresina –PI, 16 de setembro de 2025.

JESSICA
KAROLYNE DE
Sousa
PASSOS:01889284
300
Assinado digitalmente por JESSICA
KAROLYNE DE SOUSA
PASSOS:01889284300
Data: 2025.09.16 11:36:15 -03'00"
Fonte: PDF Reader - https://www.pdfreader.org
OU-Responsible: JESSICA
KAROLYNE DE SOUSA
OU-RFB: RFB-OU-ARPMGD
OU-RFB-CPDF: CN-JESSICA KAROLYNE DE
Sousa
OU-PASSOS:01889284300
Localização:
Data: 2025.09.16 11:36:15 -03'00"
Fonte: PDF Reader - https://www.pdfreader.org

JÉSSICA KAROLYNE DE SOUSA PASSOS
Engenheira de Segurança do Trabalho

Documento assinado digitalmente

gov.br JADELSON PEREIRA DA SILVA
Data: 16/09/2025 11:40:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JADELSON PEREIRA DA SILVA
Técnico de Segurança do Trabalho

Documento assinado digitalmente

JOAO FRANCISCO DE MORAIS JUNIOR
Data: 16/09/2025 11:46:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOÃO FRANCISCO DE MORAIS JÚNIOR
Técnico de Segurança do Trabalho



Solicitação de Cotação de Preços – Universidade Federal do Piauí

2 mensagens

Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho SESMET <sesmt@ufpi.edu.br>

19 de agosto de 2025 às 13:38

Para: vendas@akrom.com.br

Prezados (as) Senhores (as),

A Universidade Federal do Piauí – UFPI (CNPJ: 06.517.387/0001-34), por meio do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), está realizando pesquisa de preços de mercado para subsidiar futura contratação pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

Solicitamos, gentilmente, o envio de **proposta comercial atualizada** para os itens relacionados abaixo, referentes à aquisição de **equipamentos de medição destinados à área de Segurança do Trabalho**, conforme as especificações técnicas descritas:

Item 1: Dosímetro de Ruído	Quantidade: 02 unidades
Características mínimas: 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 50º C ou 0 a 70º C;- Normas atendidas: IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260, NR-15, NHO 01;- 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.	
Item 2: Medidor de Stress Térmico	Quantidade: 02 unidades
Características mínimas: - Normas atendidas: NR-15, NR-09 e NHO 06;- Tela LCD colorido;- Escala: -55 a +125º C ou -10 a +150º C;- Precisão: $\pm 0,25^\circ C$ ou $\pm 0,5^\circ C$;- Resolução: $0,1^\circ C$;- Efetuar cálculo e IBUTG interno e externo;- Umidade de operação: 0 a 85% ou 0 a 95%;- Temperatura de operação: 0 a 80º C ou -5 a 100º C;- Tempo de estabilização dos sensores: aproximadamente 10 minutos;- Leituras em graus Celcius (° C) ou Fahrenheit (° F);- Registrador de dados (datalogger);- Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (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.	
Item 3: Luxímetro	Quantidade: 02 unidades

Características Mínimas: - 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: pilhas 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.

Item 4: Termo-Higro-Anemômetro	Quantidade: 02 unidades
---------------------------------------	--------------------------------

Características Mínimas:- 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 ($\pm 1\%$ 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.

Serão aceitos, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, equipamentos que apresentem características técnicas superiores ou adicionais em relação às especificações técnicas mínimas descritas neste documento, desde que mantida a conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes aplicáveis ao objeto da contratação e assegurada a compatibilidade funcional e de desempenho.

Informações necessárias na proposta:

- Valor unitário e total, em reais (R\$);
- Condições de pagamento;
- Prazo de entrega;
- Validade da proposta (mínimo de 60 dias);
- Garantia do produto;
- Dados da empresa (razão social, CNPJ, endereço, telefone e e-mail).
- Forma de Treinamento para manuseio e operação dos equipamentos de medição.

Observações:

- Esta solicitação não configura compromisso de compra, servindo exclusivamente como pesquisa de preços para instrução de processo administrativo da UFPI.
- A proposta deverá ser emitida em papel timbrado da empresa ou em documento eletrônico oficial, datado e assinado pelo representante legal.
- A entrega do (s) equipamento (s) deverá ser efetuada na **Divisão de Patrimônio da UFPI, Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, S/N - Ininga, CEP 64.049-550, Teresina-PI, no horário de 08h a 12h e de 14h a 17h, nos dias úteis.**
- Não serão aceitos protótipos de equipamentos, nem projetos inacabados.

Prazo para envio da (as) proposta (s) comercial: até o dia **30/08/2025**, para o e-mail: sesmt@ufpi.edu.br

Atenciosamente,

Universidade Federal do Piauí - UFPI
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT)
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella
CEP: 64049-550 – Bairro Ininga – Teresina – PI
Tel.: (86) 3215-5603 – E-mail: sesmt@ufpi.edu.br

vendas@akrom.com.br <vendas@akrom.com.br>
Para: Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho SESMET <sesmt@ufpi.edu.br>

20 de agosto de 2025 às 18:08

Boa tarde!

A proposta formal foi enviada via sistema.

Segue a mesma em anexo.

Atenciosamente,



Eng. Marcelo Carraro
Gerente Comercial / Sales Manager
vendas@akrom.com.br
+55 (51) 3589-4523 / 99878-3963
 carraro2008@hotmail.com
www.akrom.com.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **Orçamento 1249 - UFPI.pdf**
14K



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
TOTAL DE MERCADORIAS				10,000			0,00	26.660,00

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
TOTAL	26.660,00

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



Solicitação de Cotação de Preços – Universidade Federal do Piauí

2 mensagens

Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho SESMET <sesmt@ufpi.edu.br>
Para: atendimento@criffer.com.br

19 de agosto de 2025 às 13:23

Prezados (as) Senhores (as),

A Universidade Federal do Piauí – UFPI (CNPJ: 06.517.387/0001-34), por meio do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), está realizando pesquisa de preços de mercado para subsidiar futura contratação pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

Solicitamos, gentilmente, o envio de **proposta comercial atualizada** para os itens relacionados abaixo, referentes à aquisição de **equipamentos de medição destinados à área de Segurança do Trabalho**, conforme as especificações técnicas descritas:

Item 1: Dosímetro de Ruído	Quantidade: 02 unidades
<p>Características mínimas: 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 01;- 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.</p>	
Item 2: Medidor de Stress Térmico	Quantidade: 02 unidades
<p>Características mínimas: - Normas atendidas: NR-15, NR-09 e NHO 06;- Tela LCD colorido;- Escala: -55 a +125° C ou -10 a +150° C;- Precisão: $\pm 0,25^\circ C$ ou $\pm 0,5^\circ C$;- Resolução: $0,1^\circ C$;- 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 Lítio-Polímero (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.</p>	
Item 3: Luxímetro	Quantidade: 02 unidades

Características Mínimas: - 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: pilhas 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.

Item 4: Termo-Higro-Anemômetro	Quantidade: 02 unidades
---------------------------------------	--------------------------------

Características Mínimas:- 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 ($\pm 1\%$ 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.

Serão aceitos, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, equipamentos que apresentem características técnicas superiores ou adicionais em relação às especificações técnicas mínimas descritas neste documento, desde que mantida a conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes aplicáveis ao objeto da contratação e assegurada a compatibilidade funcional e de desempenho.

Informações necessárias na proposta:

- Valor unitário e total, em reais (R\$);
- Condições de pagamento;
- Prazo de entrega;
- Validade da proposta (mínimo de 60 dias);
- Garantia do produto;
- Dados da empresa (razão social, CNPJ, endereço, telefone e e-mail).
- Forma de Treinamento para manuseio e operação dos equipamentos de medição.

Observações:

- Esta solicitação não configura compromisso de compra, servindo exclusivamente como pesquisa de preços para instrução de processo administrativo da UFPI.
- A proposta deverá ser emitida em papel timbrado da empresa ou em documento eletrônico oficial, datado e assinado pelo representante legal.
- A entrega do (s) equipamento (s) deverá ser efetuada na **Divisão de Patrimônio da UFPI, Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, S/N - Ininga, CEP 64.049-550, Teresina-PI, no horário de 08h a 12h e de 14h a 17h, nos dias úteis.**
- Não serão aceitos protótipos de equipamentos, nem projetos inacabados.

Prazo para envio da (as) proposta (s) comercial: até o dia **30/08/2025**, para o e-mail: sesmt@ufpi.edu.br

Atenciosamente,

Universidade Federal do Piauí - UFPI
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT)
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella
CEP: 64049-550 – Bairro Ininga – Teresina – PI
Tel.: (86) 3215-5603 – E-mail: sesmt@ufpi.edu.br

Leonardo Oliveira <leonardo.oliveira@criffer.com.br>
Para: Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho SESMET <sesmt@ufpi.edu.br>

19 de agosto de 2025 às 15:02

Prezado,

Segue em anexo o orçamento para sua análise.

Para aprovação, solicito que nos envie esse orçamento assinado e datado, por e-mail ou uma ordem de compra se preferir.

Na aprovação deve constar o endereço de entrega do equipamento e a forma de pagamento desejada.

Ficamos no aguardo do seu breve retorno,

Atenciosamente,



ATENÇÃO CLIENTES

Cuidado com os **e-mails e boletos falsos**, verifique o e-mail do remetente. A **CRIFFER** informa que seus e-mails possuem a extensão **@criffer.com.br** e seus boletos são emitidos somente através do **banco SICREDI**.

Em caso de dúvidas, comunique imediatamente nosso setor financeiro pelo telefone
(51) 3081-6693 ou e-mail, financeiro@criffer.com.br, cobranca@criffer.com.br ou fiscal@criffer.com.br.

CRIFFER

Leonardo Schons
Consultor de Vendas



(51) 3081 6673

(51) 9 9470 6527

Horário de Atendimento:
Segunda à Quinta das 8h00 às 12h00 e das 13h15 às 18h00.
Sexta das 8h00 às 12h00 e das 13h15 às 17h00.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

6142.pdf
418K

Data de Emissão
 Data Última Alteração
 Data Faturamento
 Status
 Nº do Documento

19/08/2025
 19/08/2025
 19/09/2025
 Aberto
 6142

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



Solicitação de Cotação de Preços – Universidade Federal do Piauí

2 mensagens

Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho SESMET <sesmt@ufpi.edu.br>
Para: contato@idealinstrumentos.com.br

19 de agosto de 2025 às 13:29

Prezados (as) Senhores (as),

A Universidade Federal do Piauí – UFPI (CNPJ: 06.517.387/0001-34), por meio do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), está realizando pesquisa de preços de mercado para subsidiar futura contratação pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

Solicitamos, gentilmente, o envio de **proposta comercial atualizada** para os itens relacionados abaixo, referentes à aquisição de **equipamentos de medição destinados à área de Segurança do Trabalho**, conforme as especificações técnicas descritas:

Item 1: Dosímetro de Ruído	Quantidade: 02 unidades
<p>Características mínimas: 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 50º C ou 0 a 70º C;- Normas atendidas: IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260, NR-15, NHO 01;- 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.</p>	
Item 2: Medidor de Stress Térmico	Quantidade: 02 unidades
<p>Características mínimas: - Normas atendidas: NR-15, NR-09 e NHO 06;- Tela LCD colorido;- Escala: -55 a +125º C ou -10 a +150º C;- Precisão: $\pm 0,25^\circ C$ ou $\pm 0,5^\circ C$;- Resolução: $0,1^\circ C$;- Efetuar cálculo e IBUTG interno e externo;- Umidade de operação: 0 a 85% ou 0 a 95%;- Temperatura de operação: 0 a 80º C ou -5 a 100º C;- Tempo de estabilização dos sensores: aproximadamente 10 minutos;- Leituras em graus Celcius (° C) ou Fahrenheit (° F);- Registrador de dados (datalogger);- Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (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.</p>	
Item 3: Luxímetro	Quantidade: 02 unidades

Características Mínimas: - 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: pilhas 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.

Item 4: Termo-Higro-Anemômetro	Quantidade: 02 unidades
---------------------------------------	--------------------------------

Características Mínimas:- 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 ($\pm 1\%$ 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.

Serão aceitos, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, equipamentos que apresentem características técnicas superiores ou adicionais em relação às especificações técnicas mínimas descritas neste documento, desde que mantida a conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes aplicáveis ao objeto da contratação e assegurada a compatibilidade funcional e de desempenho.

Informações necessárias na proposta:

- Valor unitário e total, em reais (R\$);
- Condições de pagamento;
- Prazo de entrega;
- Validade da proposta (mínimo de 60 dias);
- Garantia do produto;
- Dados da empresa (razão social, CNPJ, endereço, telefone e e-mail).
- Forma de Treinamento para manuseio e operação dos equipamentos de medição.

Observações:

- Esta solicitação não configura compromisso de compra, servindo exclusivamente como pesquisa de preços para instrução de processo administrativo da UFPI.
- A proposta deverá ser emitida em papel timbrado da empresa ou em documento eletrônico oficial, datado e assinado pelo representante legal.
- A entrega do (s) equipamento (s) deverá ser efetuada na **Divisão de Patrimônio da UFPI, Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, S/N - Ininga, CEP 64.049-550, Teresina-PI, no horário de 08h a 12h e de 14h a 17h, nos dias úteis.**
- Não serão aceitos protótipos de equipamentos, nem projetos inacabados.

Prazo para envio da (as) proposta (s) comercial: até o dia **30/08/2025**, para o e-mail: sesmt@ufpi.edu.br

Atenciosamente,

Universidade Federal do Piauí - UFPI
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT)
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella
CEP: 64049-550 – Bairro Ininga – Teresina – PI
Tel.: (86) 3215-5603 – E-mail: sesmt@ufpi.edu.br

contato@idealinstrumentos.com.br < contato@idealinstrumentos.com.br >
Para: Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho SESMET <sesmt@ufpi.edu.br>

19 de agosto de 2025 às 13:35

Olá boa tarde!

Tudo bem ?

Esse processo é por licitação ?

Se for infelizmente não estamos trabalhando no momento

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Solicitação de Cotação de Preços – Universidade Federal do Piauí

1 mensagem

Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho SESMET <sesmt@ufpi.edu.br>

20 de agosto de 2025 às 13:10

Para: vendas@incon.com.br

Prezados (as) Senhores (as),

A Universidade Federal do Piauí – UFPI (CNPJ: 06.517.387/0001-34), por meio do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMET), está realizando pesquisa de preços de mercado para subsidiar futura contratação pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

Solicitamos, gentilmente, o envio de **proposta comercial atualizada** para os itens relacionados abaixo, referentes à aquisição de **equipamentos de medição destinados à área de Segurança do Trabalho**, conforme as especificações técnicas descritas:

Item 1: Dosímetro de Ruído	Quantidade: 02 unidades
<p>Características mínimas: 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 01;- 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.</p>	
Item 2: Medidor de Stress Térmico	Quantidade: 02 unidades
<p>Características mínimas: - Normas atendidas: NR-15, NR-09 e NHO 06;- Tela LCD colorido;- Escala: -55 a +125° C ou -10 a +150° C;- Precisão: $\pm 0,25^\circ$ C ou $\pm 0,5^\circ$ 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 Lítio-Polímero (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.</p>	
Item 3: Luxímetro	Quantidade: 02 unidades

Características Mínimas: - 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: pilhas 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.

Item 4: Termo-Higro-Anemômetro	Quantidade: 02 unidades
---------------------------------------	--------------------------------

Características Mínimas:- 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 ($\pm 1\%$ 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.

Serão aceitos, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, equipamentos que apresentem características técnicas superiores ou adicionais em relação às especificações técnicas mínimas descritas neste documento, desde que mantida a conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes aplicáveis ao objeto da contratação e assegurada a compatibilidade funcional e de desempenho.

Informações necessárias na proposta:

- Valor unitário e total, em reais (R\$);
- Condições de pagamento;
- Prazo de entrega;
- Validade da proposta (mínimo de 60 dias);
- Garantia do produto;
- Dados da empresa (razão social, CNPJ, endereço, telefone e e-mail).
- Forma de Treinamento para manuseio e operação dos equipamentos de medição.

Observações:

- Esta solicitação não configura compromisso de compra, servindo exclusivamente como pesquisa de preços para instrução de processo administrativo da UFPI.
- A proposta deverá ser emitida em papel timbrado da empresa ou em documento eletrônico oficial, datado e assinado pelo representante legal.
- A entrega do (s) equipamento (s) deverá ser efetuada na **Divisão de Patrimônio da UFPI, Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, S/N - Ininga, CEP 64.049-550, Teresina-PI, no horário de 08h a 12h e de 14h a 17h, nos dias úteis.**
- Não serão aceitos protótipos de equipamentos, nem projetos inacabados.

Prazo para envio da (as) proposta (s) comercial: até o dia **30/08/2025**, para o e-mail: sesmt@ufpi.edu.br

Atenciosamente,

Universidade Federal do Piauí - UFPI
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT)
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella
CEP: 64049-550 – Bairro Ininga – Teresina – PI
Tel.: (86) 3215-5603 – E-mail: sesmt@ufpi.edu.br



Envio de Proposta Comercial - Pesquisa de Preços UFPI

1 mensagem

Flavia - Administração Incon Automação <adm@incon.com.br>

25 de agosto de 2025 às 15:07

Para: sesmt@ufpi.edu.br

Cc: Paulo Giglio <paulo@incon.com.br>

Prezados(as) Senhores(as),

Agradecemos o contato e a oportunidade de participar da pesquisa de preços realizada pela Universidade Federal do Piauí – UFPI.

Conforme solicitado, encaminhamos em anexo nossa **proposta comercial**, contendo os itens descritos no e-mail, com valores unitários e totais, prazos, condições de pagamento, garantia e demais informações exigidas.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,



Flávia Peruci
Departamento Comercial

Rua Alfeo Ambrogio, 735 - Jardim Mercedes

adm@incon.com.br

98124-3898 • 3363-4102

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE. RECICLE, REUTILIZE, RENOVE.

Proposta_Universidade_Piaui_SESMT.pdf
181K

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 / paulo@incon.com.br

Site: 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 ½" 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	Medidor de Stress Térmico – ITEG-2000	02	5.200,00	10.400,00
Descrição Técnica	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

1. Todos os itens são fabricados sob encomenda, não sendo aceitas devoluções em caso de compra incorreta.
 2. Após a confirmação e início da fabricação, não será possível o cancelamento do pedido, sob pena de retenção dos valores já pagos.
 3. Assistência técnica permanente disponibilizada em nossa fábrica. Custos de frete, em garantia ou não, são de responsabilidade do cliente.
 4. O cliente é responsável por verificar as especificações e compatibilidade dos produtos antes da confirmação do pedido.
 5. 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

INCON AUTOMACAO
ELETRONICA
LTDA:0910940500013
Assinado digitalmente por INCON AUTOMACAO ELETRONICA
ND_C3_Br_SesP_LsAO CARLOS_OIC-BRSP_OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB - OU=RFB-e-CNPJ
OU=2220117000146
CNPJ:09109405000137
Razão: Eu sou o autor desse documento
Data: 2025.08.25 09:45:08-03'00'

Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



Proposta Comercial 102 - Fundação Universidade Federal do Piauí

1 mensagem

comercial2@inlite.com.br <comercial2@inlite.com.br>
Para: Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho SESMET <sesmt@ufpi.edu.br>

22 de agosto de 2025 às 10:49

Bom dia, tudo bem?

Segue em anexo proposta finalizada!

Informo que nossos instrumentos possuem 1 ano de garantia após a emissão da NF e que temos disponibilidade de Suporte Técnico para auxílio na utilização dos instrumentos de forma virtual.

Trabalhamos com as seguintes formas de pagamento:

- À vista,
- Cartão de Crédito em até 10x sem juros e Cartão Elo em até 6x sem juros,
- Boleto Bancário sob análise financeira.

Favor, confirmar o recebimento deste.

Fico no aguardo de seu retorno.

Att,



Carolina Schmidt
Comercial – Vendas
(51) 3078-1318 – Ramal 24
www.inlite.com.br

Siga-nos: [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [YouTube](#)

De: Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho SESMET [mailto:sesmt@ufpi.edu.br]

Enviada em: terça-feira, 19 de agosto de 2025 13:21

Para: comercial2@instrubras.com.br

Assunto: Solicitação de Cotação de Preços – Universidade Federal do Piauí

Prezados (as) Senhores (as),

A Universidade Federal do Piauí – UFPI (CNPJ: 06.517.387/0001-34), por meio do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), está realizando pesquisa de preços de mercado para subsidiar futura contratação pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

Solicitamos, gentilmente, o envio de **proposta comercial atualizada** para os itens relacionados abaixo, referentes à aquisição de **equipamentos de medição destinados à área de Segurança do Trabalho**, conforme as especificações técnicas descritas:

Item 1: Dosímetro de Ruído	Quantidade: 02 unidades
Características mínimas: 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 01;- 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.	
Item 2: Medidor de Stress Térmico	Quantidade: 02 unidades
Características mínimas: - 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 Celsius (° C) ou Fahrenheit (° F);- Registrador de dados (datalogger);- Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (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.

Item 3: Luxímetro	Quantidade: 02 unidades
Características Mínimas: - 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: pilhas 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.	
Item 4: Termo-Higro-Anemômetro	Quantidade: 02 unidades
Características Mínimas:- 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.	

Serão aceitos, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, equipamentos que apresentem características técnicas superiores ou adicionais em relação às especificações técnicas mínimas descritas neste documento, desde que mantida a conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes aplicáveis ao objeto da contratação e assegurada a compatibilidade funcional e de desempenho.

Informações necessárias na proposta:

- Valor unitário e total, em reais (R\$);
- Condições de pagamento;
- Prazo de entrega;
- Validade da proposta (mínimo de 60 dias);
- Garantia do produto;
- Dados da empresa (razão social, CNPJ, endereço, telefone e e-mail).
- Forma de Treinamento para manuseio e operação dos equipamentos de medição.

Observações:

- Esta solicitação não configura compromisso de compra, servindo exclusivamente como pesquisa de preços para instrução de processo administrativo da UFPI.
- A proposta deverá ser emitida em papel timbrado da empresa ou em documento eletrônico oficial, datado e assinado pelo representante legal.
- A entrega do (s) equipamento (s) deverá ser efetuada na **Divisão de Patrimônio da UFPI, Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, S/N - Ininga, CEP 64.049-550, Teresina-PI, no horário de 08h a 12h e de 14h a 17h, nos dias úteis.**
- Não serão aceitos protótipos de equipamentos, nem projetos inacabados.

Prazo para envio da (as) proposta (s) comercial: até o dia **30/08/2025**, para o e-mail: sesmt@ufpi.edu.br

Desde já, agradecemos pela colaboração e permanecemos à disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,

Universidade Federal do Piauí - UFPI
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT)
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella
CEP: 64049-550 – Bairro Ininga – Teresina – PI
Tel.: (86) 3215-5603 – E-mail: sesmt@ufpi.edu.br



INLITE 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
Número de itens: 3 Soma das quantidades: 5,00					Total dos itens	25.150,00

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.

Total outros itens	0,00
---------------------------	------

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

Condições gerais

Forma de envio	Correios
Validade da proposta	10 dias

Atenciosamente,
 Departamento de vendas