



CNPJ: 05.133.863/0001-50 Responsável: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
Departamento: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - CPL

Relatório de Cotação: AQ. DE DECIBELIMETRO

Pesquisa realizada entre 28/03/2023 19:27:58 e 28/03/2023 19:30:06

Relatório gerado no dia 28/03/2023 19:31:30 (IP: 189.14.112.19)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021.

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 N° 65 de 07 de Julho de 2021, 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: analisador de espectro

Descrição: decibelímetro digital com data-logger e conexão usb display: 4 dígitos com iluminação e barra gráfica • norma: iec61672 - 1 tipo 2, ansi s 1.4 tipo 2. • precisão: $\pm 1,4$ db. • níveis de escala: - baixa: 30db a 130db - media: 50db a 100db - alta: 80db a 130db - auto: 30db a 130db. • escala de frequência: 31,5hz a 8khz • escala dinâmica: 50db - indicação de sobre-escala - indicação de sub-escala - indicação de valor máximo max e mínimo min. • ponderação de tempo: rápida (fast): 125ms - lenta (slow): 1s - ponderação: a e c • função: data logger • saída: usb • níveis de alarme: ajustáveis - c alibrador acústico mod. cal-4000; - obs: incluindo certificado de calibração. • microfone: - condensador de eletreto de 1/2 polegada - resolução: 0,1db • atualização do visor: 2 vezes por segundo • saída analógica: ac / dc, ac = 1v rms; dc = 10mv/db • dimensões: 278mm x 76mm x 50mm . incluindo os acessórios:- protetor de vento. - software. - cabo usb. - tripé. - chave de ajuste (tipo fenda) - bateria 9 volts. - adaptador 9 volts (eliminador de bateria) - maleta para transporte; - manual de instruções.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
8 / 61	10	R\$ 1.343,37 (un)	-	R\$ 1.343,37	R\$ 13.433,70

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Universidade Estadual do Pará	NºPregão:582022 UASG:925611	13/02/2023	R\$ 949,33
2	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	NºPregão:612022 UASG:925170	11/01/2023	R\$ 1.220,00
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de MG	NºPregão:292022 UASG:158123	27/10/2022	R\$ 1.156,00
4	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Espírito Santo	NºPregão:222022 UASG:153046	18/10/2022	R\$ 1.259,96
5	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal Rural do Semi-Árido	NºPregão:322022 UASG:153033	06/10/2022	R\$ 1.443,60
6	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	NºPregão:282022 UASG:158122	15/09/2022	R\$ 2.385,00
7	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	NºPregão:292022 UASG:453230	28/07/2022	R\$ 1.071,38
8	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Alagoas	NºPregão:52022 UASG:153037	19/07/2022	R\$ 1.261,66



Valor Unitário

R\$ 1.343,37

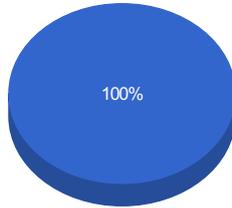
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.239,98

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.343,37

Valor Global: R\$ 13.433,70

Valor do item em relação ao total

● 1) analisador de...



Detalhamento dos Itens

Item 1: analisador de espectro

Preço Estimado: R\$ 1.343,37 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 1.343,37

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.343,37

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	decibelímetro digital com data-logger e conexão usb display: 4 dígitos com iluminação e barra gráfica • norma: iec61672 - 1 tipo 2, ansi s1.4 tipo 2. • precisão: ±1,4db. • níveis de escala: - baixa: 30db a 130db - media: 50db a 100db - alta: 80db a 130db - auto: 30db a 130db. • escala de frequência: 31,5hz a 8khz • escala dinâmica: 50db - indicação de sobre-escala - indicação de sub-escala - indicação de valor máximo max e mínimo min. • ponderação de tempo: rápida (fast): 125ms - lenta (slow): 1s - ponderação: a e c • função: data logger • saída: usb • níveis de alarme: ajustáveis - calibrador acústico mod. cal-4000; - obs: incluindo certificado de calibração. • microfone: - condensador de eletreto de ½ polegada - resolução: 0,1db • atualização do visor: 2 vezes por segundo • saída analógica: ac / dc, ac = 1v rms; dc = 10mv/db • dimensões: 278mm x 76mm x 50mm . incluindo os acessórios:- protetor de vento. - software. - cabo usb. - tripé. - chave de ajuste (tipo fenda) - bateria 9 volts. - adaptador 9 volts (eliminador de bateria)- mala para transporte; - manual de instruções.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 949,33

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 28/03/2021 à 28/03/2023; Palavra Chave: Decibelímetro ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: Universidade Estadual do Pará

Data: 13/02/2023 09:00

Objeto: Aquisição de Material permanente e consumo para atender as atividades administrativas, de ensino e pesquisa do BIOTÉRIO e LCE..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: Decibelímetro - Decibelímetro Temperatura Operação: 0 A 40 °C, Temperatura Conservação: -10 A 60 °C, Voltagem Bateria: 9 V, Faixa Frequência: 20 Hz A 8 KHz, Tipo Microfone: Eletreto 12 Mm, Resolução Som: 0,10 DB, Tipo Visor: Digital, Tipo Mudança Escala: Manual E Automática, Aplicação: Medição Nível Ruído, Características Adicionais: Indicação Bateria Fraca, Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2, Tipo Alimentação: Bateria, Precisão: +/- 1,50 DB, Faixa Medição: 30 A 130 D

Identificação: NºPregão:582022 / UASG:925611

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 17/03/2023 10:27

Homologação: 17/03/2023 15:05

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 3

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

21.137.143/0001-10
* VENCEDOR *

CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

R\$ 439,60



Relatório gerado no dia 28/03/2023 19:31:30 (IP: 189.14.112.19)

Código Validação: WfG485EZm%2bch5qQPSfZkNOvBLc%2f6ONL4lhXKxx6fLowqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=WfG485EZm%252bch5qQPSfZkNOvBLc%252f6ONL4lhXKxx6fLowqHU8nPtm6WA%253d%253d

Marca: CENTRAL BRASIL
Fabricante: CENTRAL BRASIL INSTRUNTOS DE MEDIÇÃO LTDA
Modelo: CB-851
Descrição: Decibelímetro digital portátil com conexão USB, software e datalogger. Faixa de captação: 30- 130 dB. Exatidão: ±1,5 dB. Fonte de alimentação: 1 bateria 9v. Protetor de vento (em espuma)

Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R DR JOAO TONIOLO, 699	Telefone: (11) 3611-5377	Email: lukvini@hotmail.com
----------------------	-----------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------------

01.808.192/0001-20 UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA R\$ 440,00

Marca: Unity
Fabricante: Unity
Modelo: 6205U
Descrição: Decibelímetro Temperatura Operação: 0 A 40 °C, Temperatura Conservação: -10 A 60 °C, Voltagem Bateria: 9 V, Faixa Frequência: 20 Hz A 8 Khz , Tipo Microfone: Eletreto 12 Mm , Resolução Som: 0,10 DB, Tipo Visor: Digital , Tipo Mudança Escala: Manual E Automática , Aplicação: Medição Nível Ruído , Características Adicionais: Indicação Bateria Fraca , Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2 , Tipo Alimentação: Bateria , Precisão: +/- 1,50 DB, Faixa Medição: 30 A 130 D

Estado: SP	Cidade: Guarulhos	Endereço: R JOSE CARRENHO, 91	Telefone: (11) 2458-2460	Email: unity@unityinstrumentos.com.br
----------------------	-----------------------------	---	------------------------------------	---

48.491.661/0001-93 TATIANE MOUTINHO SOUZA DOS SANTOS 05540350731 R\$ 449,33

Marca: TASI
Fabricante: TASI
Modelo: ta8153b
Descrição: Decibelímetro digital portátil com conexão USB, software e datalogger. Faixa de captação: 30- 130 dB. Exatidão: ±1,5 dB. Fonte de alimentação: 1 bateria 9v. Protetor de vento (em espuma)

Endereço:
,

09.614.581/0001-26 VOLTCOM DO BRASIL LTDA R\$ 460,00

Marca: MINIPA
Fabricante: MINIPA
Modelo: MSL-1355B
Descrição: Decibelímetro Digital Modelo: MSL-1355B Marca/Fabricante: Minipa do Brasil Origem: Importado Características: Display: LCD de 3 1/2 dígitos 2000 Contagens, com iluminação automática; Barra Gráfica: 51 segmentos; Taxa de Atualização: 20 vezes/ segundo; • Taxa de Atualização da Barra Gráfica: 1dB/ Barra gráfica; Resolução: 0,1dB; Ponderação em Frequência: A e C; Tempo de Resposta: Fast e Slow; Auto Power Off: Aprox. 10 minutos; Data Logger (Memória): 4 422 dados; Intervalo de Tempo do Data Logger: ajustável de 1 a 250 segundos; Indicação de Bateria Fraca: O display exibe o símbolo " "; Função MAX; Função C alendário; Indicação de Faixa: OVER é exibido no display quando a leitura ultrapassa a leitura máximo da faixa atual, e UNDER quando a leitura está abaixo da leitura mínima da faixa atual; Alimentação: 4 x 1,5V AA; Duração da Bateria: Aprox. 20 horas (alcalina) em uso contínuo; Fonte de Alimentação DC: 6V DC / 100mA ; Altitude Máxima de Operação: 2000m; Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°, RH < 80%; Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, 10% < RH < 70%; Dimensões: 256 (A) x 70 (C) x 35 (P) mm; Peso: 244g (Sem baterias);

Estado: SC	Cidade: Joinville	Endereço: AV SANTOS DUMONT, 4401	Nome de Contato: CYRO	Telefone: (47) 3467-8444	Email: vendasvoltcom@gmail.com
----------------------	-----------------------------	--	---------------------------------	------------------------------------	--

37.641.908/0001-94 TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP R\$ 679,67

Marca: AKROM
Fabricante: AKROM
Modelo: KR843
Descrição: DECIBELÍMETRO DIGITAL dBA/dBC COM DATALOGGER E INTERFACE USB (4700 REGISTROS) - Faixa de medição: 30 a 130 dBA / dBC Faixa dinâmica: 50 dB Escalas: 30 a 80 / 50 a 100 / 60 a 110 / 80 a 130 / 30 a 130 dB (auto) Resolução: 0.1 dB Exatidão: ±1.5 dB Faixa de frequência: 31.5 Hz a 8.5 kHz Ponderação em frequência: A / C Tempo de resposta: FAST / SLOW Visor LCD: 4 dígitos Memória interna (datalogger): 4700 registros Intervalo entre registros: 1 a 2 50 segundos (configurável) Temperatura de operação: 0 a 50°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Alimentação: 6 Vdc (4 pilhas AA ou fonte externa) Dimensões (L x A x P): 70 x 256 x 35 mm Peso: 250 g RECURSOS PRINCIPAIS: - Registro de máxima (MAX) - Barra gráfica analógica de 51 segmentos - Microfone capacitivo pré-polarizado - Visor iluminado (backlight) automático via sensor de luminosidade - Indicação de bateria fraca - Indicações de medição a cima (OVER) e abaixo (UNDER) da faixa - Saídas PWM e analógica (AC) - Datalogger com software e porta USB para conexão ao PC - Desligamento automático após 10 min. de inatividade - Ajuste via potenciômetro (com calibrador acústico externo 94 dB @ 1kHz) - Entrada para fonte de alimentação externa de 6Vdc - Em conformidade com as normas IEC 651 e ANSI S1.4 (Tipo 2)

Estado: SP	Cidade: Pontal	Endereço: R DURVAL CAROLO, 206	Nome de Contato: THIAGO	Telefone: (19) 99755-4721	Email: t.lima@argiaengenharia.com.br
----------------------	--------------------------	--	-----------------------------------	-------------------------------------	--

09.255.284/0001-31 CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA R\$ 680,00

Marca: MINIPA
Fabricante: MINIPA
Modelo: MSL-1355B
Descrição: DECIBELÍMETRO, RESOLUÇÃO SOM 0,10 DB, FAIXA MEDIÇÃO 30 A 130 DB, FAIXA FREQUÊNCIA 20 HZ A 8 KHZ, TIPO VISOR DIGITAL, TIPO MICROFONE ELETRETO 12 MM, TIPO MUDANÇA ESCALA MANUAL E AUTOMÁTICA, TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA, VOLTAGEM BATERIA 9 V, TEMPERATURA OPERAÇÃO 0 A 40 °C, TEMPERATURA CONSERVAÇÃO -10 A 60 °C, PRECISÃO +/- 1,50 DB, APLICAÇÃO MEDIÇÃO NÍVEL RUÍDO, NORMAS TÉCNICAS IEC 651 TIPO 2 E ANSI S1.4 TIPO 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDICAÇÃO BATERIA FRACA



Estado: SC	Cidade: Jaraguá do Sul	Endereço: R PRIMEIRO BRACO DO NORTE, 60	Nome de Contato: DEISE	Telefone: (47) 3370-0989	Email: deise@casadainstrumentacao.com
----------------------	----------------------------------	---	----------------------------------	------------------------------------	---

24.103.721/0001-95 ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI R\$ 708,72

Marca: MINIPA
Fabricante: MINIPA
Modelo: MSL 1355 B

Descrição: Decibelímetro - Decibelímetro Temperatura Operação: 0 A 40 °C, Temperatura Conservação: -10 A 60 °C, Voltagem Bateria: 9 V, Faixa Freqüência: 20 Hz A 8 KHz, Tipo Microfone: Eletreto 12 Mm , Resolução Som: 0,10 DB, Tipo Visor: Digital , Tipo Mudança Escala: Manual E Automática , Aplicação: Medição Nív el Ruído , Características Adicionais: Indicação Bateria Fraca , Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2 , Tipo Alimentação: Bateria , Precisão: +/- 1,50 DB, Faixa Medição: 30 A 130 D

Estado: GO	Cidade: Aparecida de Goiânia	Endereço: AV SAO PAULO, S/N	Telefone: (62) 8572-6559
----------------------	--	---------------------------------------	------------------------------------

36.706.134/0001-70 PATRICIA MIRANDA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA R\$ 709,05

Marca: MINIPA
Fabricante: MINIPA
Modelo: MSL-1355B

Descrição: DECIBELÍMETRO DIGITAL • Display: LCD de 3 1/2 dígitos 2000 Contagens, com iluminação automática; • Barra Gráfica: 51 segmentos; • Taxa de Atualização: 20 vezes/ segundo; • Taxa de Atualização da Barra Gráfica: 1dB/ Barra gráfica; • Resolução: 0,1dB; • Ponderação em Freqüência: A e C; • Tempo de Resposta: Fast e Slow; • Auto Power Off: Aprox. 10 minutos; • Data Logger (Memória): 4422 dados; • Intervalo de Tempo do Data Logger: ajustável de 1 a 250 segundos; • Indicação de Bateria Fraca: O display exibe o símbolo " "; • Função MAX; • Função Calendário; • Indicação de Faixa: OVER é exibido no display quando a leitura ultrapassa a leitura máximo da faixa atual, e UNDER quando a leitura está abaixo da leitura mínima da faixa atual; • Alimentação: 4 x 1,5V AA; • Duração da Bateria: Aprox. 20 horas (alcalina) em uso contínuo; • Fonte de Alimentação DC: 6V DC / 100mA; • Altitude Máxima de Operação: 2000m; • Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°, RH < 80%; • Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, 10% < RH < 70%; • Dimensões: 256 (A) x 70 (C) x 35 (P) mm; • Peso: 244g (Sem baterias); • Garantia: 12 (doze) a partir da data de aquisição

Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R FERNANDO FRANCA CAMPOS, 117	Telefone: (31) 3293-2543	Email: patriciazevedomiranda@gmail.com
----------------------	----------------------------------	---	------------------------------------	--

30.037.851/0001-70 SQUADRA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA R\$ 850,00

Marca: AKSO
Fabricante: AKSO
Modelo: AK823

Descrição: MARCA: AKSO MODELO: AK823 DESCRIÇÃO: Decibelímetro Digital com Registro O Decibelímetro AK823 é ideal para monitorar os níveis de ruídos no ambiente. O medidor de pressão sonora possui faixa de medição de 30 a 130 dB, com função datalogger e memória para 32.000 registros, facilitando a análise dos resultados obtidos. O AK823 efetua registros automáticos com intervalo configurável de 1 segundo a 24 horas, através de configuração efetuada pelo computador, utilizando cabo USB e programa de gerenciamento de dados. Além de realizar ponderação em freqüência A e C, ponderação no tempo FAST e SLOW, congelamento das medições máxima ou mínima, função HOLD, iluminação do visor. Em conformidade com IEC61672-1 Classe 2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Funções adicionais: - Congelamento das medições máxima ou mínima - Congelamento da leitura no visor (HOLD) - Iluminação do visor (Backlight) - Barra gráfica digital - Função alarme (através do programa de registros) - Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / DC = 10mV/dB) - Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível) - Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2 - Indicação de bateria fraca Faixa de medição: Escalas: Resolução: Exatidão: Faixa de freqüência: Ponderação em freqüência: Ponderação no tempo: Taxa de atualização (visor LCD): Memória: Desligamento automático por inatividade: Temperatura de operação: Umidade de operação: Alimentação: Dimensões (LxAxP): Peso: 30 a 130 dB baixa média alta automática 30 a 90 dB 50 a 110 dB 70 a 130 dB 30 a 130 dB 0.1dB ± 1.5dB 31.5 a 8000 Hz A (dBA) / C (dBC) FAST (125ms) / SLOW (1s) 2 vezes / segundo 32000 registros 20 minutos 0 a 50 °C 10 a 90 %UR (sem condensação) 9Vdc (1 bateria 6LR61) ou adaptador 9V- 0.5A (plug DC098, Ø4.0x1.7 mm) 58 x 215 x 33 mm 250g (com bateria)

Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: R JOAO PONCIANO BORGES, 620	Telefone: (41) 3092-0027	Email: squadradobrasil@gmail.com
----------------------	----------------------------	---	------------------------------------	--

10.376.569/0001-00 N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO R\$ 949,33

Marca: Akso / AK-823
Fabricante: Akso / AK-823
Modelo: AK-823

Descrição: Decibelímetro digital, modelo AK-823, Faixa de medição: 30 a 130 dB, Escalas: baixa: 30 a 90dB, média: 50 a 110dB, alta: 70 a 130dB, automática: 30 a 130dB, Resolução: 0.1 dB, Exatidão: ± 1.5dB, Faixa de freqüência: 31.5 a 8000 Hz, Ponderação em freqüência: A (dBA) / C (dBC), Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s), Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo, Memória: 32000 registros, Desligamento automático por inatividade: 20 minutos, Temperatura de operação: 0 a 50 °C, Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação), Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61 ou adaptador AC/DC), Dimensões (LxAxP): 58 x 215 x 33 mm, Peso: 250g (com bateria), Funções adicionais: - Congelamento das medições máxima ou mínima, - Congelamento da leitura no visor (HOLD), - Iluminação do visor (Backlight) - Barra gráfica digital, - Função alarme (através do programa de registros), - Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / DC = 10mV/dB), - Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível), - Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2, - Indicação de bateria fraca, Itens inclusos: - 1 protetor de vento (em espuma) - 1 cabo de comunicação USB (USB / mini USB), - 1 CD de instalação do programa de comunicação.

Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R AFONSO CELSO, 1629	Telefone: (11) 3578-4351	Email: nhneto@terra.com.br
----------------------	-----------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------------

20.266.901/0001-37 INFRAIND EQUIPAMENTOS DE TESTE E MEDICAO - EIRELI R\$ 950,00



Marca: AKSO

Fabricante: AKSO

Modelo: DECIBELIMETRO 823

Descrição: A exposição a barulhos excessivos no ambiente de trabalho é um dos principais fatores ocupacionais que mais geram anos vividos com incapacidade, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). O Decibelímetro AK823 é indispensável para monitorar os níveis de ruídos no ambiente. Este medidor de pressão sonora possui faixa de medição de 30 a 130 dB com função datalogger e memória para 32.000 registros, facilitando a análise dos resultados obtidos. Efetua registros automáticos com intervalo configurável de 1 segundo a 24 horas, através de configuração efetuada pelo computador, utilizando cabo USB e programa de gerenciamento de dados. Realiza ponderação em frequência A e C, ponderação no tempo FAST e SLOW, congelamento das medições máxima ou mínima, função HOLD, iluminação do visor. Decibelímetro em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2. Faixa de medição: 30 a 130 dB Escalas: baixa média alta automática 30 a 90 dB 50 a 110 dB 70 a 130 dB 30 a 130 dB Resolução: 0.1dB Exatidão: ± 1.5dB Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC) Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s) Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo Memória: 32000 registros Desligamento automático por inatividade: 20 minutos Temperatura de operação: 0 a 50 °C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61) ou adaptador 9V- 0.5A (plug DC098, Ø4.0x1.7 mm) Dimensões (LxAxP): 58 x 215 x 33 mm Peso: 250g (com bateria) Funções adicionais: - Congelamento das medições máxima ou mínima - Congelamento da leitura no visor (HOLD) - Iluminação do visor (Backlight) - Barra gráfica digital - Função alarme (através do programa de registros) - Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / DC = 10mV/dB) - Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível) - Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2 - Indicação de bateria fraca Itens inclusos: - 1 protetor de vento (em espuma) - 1 cabo de comunicação USB (USB / mini USB) - 1 CD de instalação do programa de comunicação

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	RUA AGOSTINHO LATTARI, 13	Rafael Fazza	(11) 2306-1025	licitacao@infraind.com.br

11.511.548/0001-12 FOUR GASES INSTRUMENTOS DE MEDICAO E TECNOLOGIA LTDA R\$ 1.190,00

Marca: AKSO

Fabricante: AKSO

Modelo: AK823

Descrição: Descrição: Decibelímetro Temperatura Operação: 0 A 40 °C, Temperatura Conservação: -10 A 60 °C, Voltagem Bateria: 9 V, Faixa Frequência: 20 Hz A 8 KHz, Tipo Microfone: Eletreto 12 Mm, Resolução Som: 0,10 DB, Tipo Visor: Digital, Tipo Mudança Escala: Manual E Automática, Aplicação: Medição Nível Ruído, Características Adicionais: Indicação Bateria Fraca, Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2, Tipo Alimentação: Bateria, Precisão: +/- 1,50 DB, Faixa Medição: 30 A 130 D

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Campinas	AV ANTONIO ARTIOLI, 570	(19) 3278-1781	celso@4gases.com.br

12.134.879/0001-43 AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA R\$ 1.322,27

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM

Modelo: DEC-490

Descrição: DECIBELÍMETRO MOD. DEC-490, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 30 A 130, DATALOGGER, SOFTWARE, INTERFACE USB Este instrumento, de uso geral, foi projetado com base nas exigências dos clientes que necessitam realizar medições de nível sonoro de maneira simples e prática Display de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos com luz de fundo Precisão: ±1,4dB Níveis de Escala: Baixa: 30dB a 130dB Media: 50dB a 100dB Alta: 80dB a 130dB Auto: 30dB a 130dB Escala de Frequência: 31,5HZ a 8kHz Escala dinâmica: 50dB Indicação de sobre-escala Indicação de sub-escala Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN. Ponderação de e Tempo: Rápida (FAST): 125ms Lenta (SLOW): 1s Ponderação: A e C Função: Data Logger Saída: USB Níveis de alarme: Ajustáveis Microfone: Condensador de eletreto de polegada Resolução: 0,1dB Atualização do visor: 2 vezes por segundo Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB Dimensões: 278mm x 76 mm x 50mm Peso: 350g Capacidade de Memória: 32.000 registros Sistemas Operacionais Compatíveis: Windws XP, Vista, 7, 8.1 e 10 Temperatura de Operação: 0 ~ 50°C Umidade de Operação: <80% UR Alimentação Bateria 9V Peso: 350g Dimensões (LxAxP): 278 x 76 x 50 mm

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R SOUSA FILHO, 667	(11) 4304-7800	aiq@aiq.com.br

19.026.964/0001-37 ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604 R\$ 1.322,85

Marca: AKSO

Fabricante: Importado

Modelo: AK823

Descrição: Decibelímetro Digital com Registro DESCRIÇÃO A exposição a barulhos excessivos no ambiente de trabalho é um dos principais fatores ocupacionais que mais geram anos vividos com incapacidade, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). O Decibelímetro AK823 é indispensável para monitorar os níveis de ruídos no ambiente. Este medidor de pressão sonora possui faixa de medição de 30 a 130 dB com função datalogger e memória para 32.000 registros, facilitando a análise dos resultados obtidos. Efetua registros automáticos com intervalo configurável de 1 segundo a 24 horas, através de configuração efetuada pelo computador, utilizando cabo USB e programa de gerenciamento de dados. Realiza ponderação em frequência A e C, ponderação no tempo FAST e SLOW, congelamento das medições máxima ou mínima, função HOLD, iluminação do visor. Decibelímetro em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2. Escalas: baixa média alta automática 30 a 90 dB 50 a 110 dB 70 a 130 dB 30 a 130 dB Resolução: 0.1dB Exatidão: ± 1.5dB Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC) Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s) Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo Memória: 32000 registros Desligamento automático por inatividade: 20 minutos Temperatura de operação: 0 a 50 °C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61) ou adaptador 9V- 0.5A (plug DC098, Ø4.0x1.7 mm) Dimensões (LxAxP): 58 x 215 x 33 mm Peso: 250g (com bateria) Funções adicionais: - Congelamento das medições máxima ou mínima - Congelamento da leitura no visor (HOLD) - Iluminação do visor (Backlight) - Barra gráfica digital - Função alarme (através do programa de registros) - Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / DC = 10mV/dB) - Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível) - Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2 - Indicação de bateria fraca Itens inclusos: - 1 protetor de vento (em espuma) - 1 cabo de comunicação USB (USB / mini USB) - 1 CD de instalação do programa de comunicação

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV FRANCISCO NEGRAO DE LIMA, 503	(31) 9157-1530	icpcientifica@gmail.com

33.518.624/0001-54 TECHNAV SOLUCOES EM EQUIPAMENTO E COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA EIRELI R\$ 1.323,56



Marca: AK823

Fabricante: AK823

Modelo: AK823

Descrição: Decibelímetro Digital com Registro - AK823 A exposição a barulhos excessivos no ambiente de trabalho é um dos principais fatores ocupacionais que mais geram danos vividos com incapacidade, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). O Decibelímetro AK823 é indispensável para monitorar os níveis de ruídos no ambiente. Este medidor de pressão sonora possui faixa de medição de 30 a 130 dB com função datalogger e memória para 32.000 registros, facilitando a análise dos resultados obtidos. Efetua registros automáticos com intervalo configurável de 1 segundo a 24 horas, através de configuração efetuada pelo computador, utilizando cabo USB e programa de gerenciamento de dados. Realiza ponderação em frequência A e C, ponderação no tempo FAST e SLOW, congelamento das medições máxima ou mínima, função HOLD, iluminação do visor. Decibelímetro em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2. Faixa de medição: 30 a 130 dB Escalas: baixa média alta automática 30 a 90 dB 50 a 110 dB 70 a 130 dB 30 a 130 dB Resolução: 0.1dB Exatidão: ± 1.5dB Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC) Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s) Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo Memória: 32000 registros Desligamento automático por inatividade: 20 minutos Temperatura de operação: 0 a 50 °C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61) ou adaptador 9V- 0.5A (plug DC098, 4.0x1.7 mm) Dimensões (LxAxP): 58 x 215 x 33 mm Peso: 250g (com bateria) Funções adicionais: - Congelamento das medições máxima ou mínima - Congelamento da leitura no visor (HOLD) - Iluminação do visor (Backlight) - Barra gráfica digital - Função alarme (através do programa de registros) - Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / DC = 10mV/dB) - Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível) - Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2 - Indicação de bateria fraca Itens inclusos: - 1 protetor de vento (em espuma) - 1 cabo de comunicação USB (USB / mini USB) - 1 CD de instalação do programa de comunicação

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
RJ	Rio de Janeiro	R 30 AVN CEZARIO DE MELO, 00224	(21) 3377-7718

08.691.632/0001-50 E T MARQUES EIRELI R\$ 1.336,00

Marca: AKSO

Fabricante: AKSO

Modelo: UNIDADE

Descrição: Decibelímetro digital portátil com conexão USB, software e datalogger. Faixa de captação: 30- 130 dB. Exatidão: ±1,5 dB. Fonte de alimentação: 1 bateria 9v. Protetor de vento (em espuma)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
PA	Castanhal	R OSVALDO CRUZ, 61	(91) 3711-6983

35.257.760/0001-63 LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA R\$ 1.500,00

Marca: akso

Fabricante: akso

Modelo: AK823

Descrição: Decibelímetro digital portátil com conexão USB, software e datalogger. Faixa de captação: 30- 130 dB. Exatidão: ±1,5 dB. Fonte de alimentação: 1 bateria 9v. Protetor de vento (em espuma)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R MARIA BUNIK, 69	(41) 3227-0629	labvision@gmail.com

71.511.349/0001-36 AMILTON GUIMARAES E CIA LTDA R\$ 2.733,00

Marca: SOLDEN

Fabricante: S

Modelo: DECIBELÍMETRO DIGITAL DL4200

Descrição: Decibelímetro digital portátil com conexão USB, software e datalogger. Faixa de captação: 30- 130 dB. Exatidão: ±1,5 dB. Fonte de alimentação: 1 bateria 9v. Protetor de vento (em espuma)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Santa Rita do Sapucaí	R HELIO CARNEIRO DE CARVALHO, 70	(35) 3471-4241	amilton3@ig.com.br

41.278.336/0001-06 BZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 2.733,33

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM

Modelo: DEC-490

Descrição: DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL COM CONEXÃO USB, SOFTWARE E DATALOGGER. FAIXA DE CAPTAÇÃO: 30- 130 DB. EXATIDÃO: ±1,5 DB. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA 9V. PROTETOR DE VENTO (EM ESPUMA) MARCA: INSTRUTHERM MODELO : DEC-490

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
PA	Belém	AV MAGALHAES BARATA, 262	(91) 9372-0779

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.220,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 28/03/2021 à 28/03/2023; Palavra Chave: Decibelímetro ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:**Órgão:** SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**Data:** 11/01/2023 11:00**Objeto:** Aquisição de equipamentos de medição para a atualização tecnológica da infraestrutura e atendimento do Itinerário Nacional dos cursos da área de Segurança do Trabalho da Unidade Taguatinga..**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** NÃO**Identificação:** NºPregão:612022 / UASG:925170**Lote/Item:** /7**Ata:** [Link Ata](#)

Descrição: Decibelímetro - Decibelímetro Resolução Som: 0,10 DB, Faixa Medição: 30 A 130 DB, Faixa Frequência: 20 Hz A 8 Khz , Tipo Visor: Digital , Tipo Microfone: Eletreto 12 Mm , Tipo Mudança Escala: Manual E Automática , Tipo Alimentação: Bateria , Voltagem Bateria: 9 V, Temperatura Operação: 0 A 40 °C, Temperatura Conservação: -10 A 60 °C, Precisão: +/- 1,50 DB, Aplicação: Medição Nível Ruído , Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2 , Características Adicionais: Indicação Bateria Fraca

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 2

Unidade: Unidade

UF: DF

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

10.719.113/0001-03 MINIPA DO BRASIL LTDA R\$ 680,00
* VENCEDOR *

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo: MSL-1355B

Descrição: Decibelímetro Digital / Com certificado de Calibração Modelo: MSL-1355B Marca/Fabricante: Minipa do Brasil Origem: Importado Características: • Display: LCD de 3 1/2 dígitos 2000 Contagens, com iluminação automática; • Barra Gráfica: 51 segmentos; • Taxa de Atualização: 20 vezes/ segundo; • Taxa de Atualização da Barra Gráfica: 1dB/ Barra gráfica; • Resolução: 0,1dB; • Ponderação em Frequência: A e C; • Tempo de Resposta: Fast e Slow; • Auto Power Off: Aprox. 10 minutos; • Data Logger (Memória): 4422 dados; • Intervalo de Tempo do Data Logger: ajustável de 1 a 250 segundos; • Indicação de Bateria Fraca: O display exibe o símbolo " "; • Função MAX; • Função Calendário; • Indicação de Faixa: OVER é exibido no display quando a leitura ultrapassa a leitura máximo da faixa atual, e UNDER quando a leitura está abaixo da leitura mínima da faixa atual; • Alimentação: 4 x 1,5V AA; • Duração da Bateria: Aprox. 20 horas (alcalina) em uso contínuo; • Fonte de Alimentação DC: 6V DC / 100mA; • Altitude Máxima de Operação: 2000m; • Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°, RH < 80%; • Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, 10% < RH < 70%; • Dimensões: 256 (A) x 70 (C) x 35 (P) mm; • Peso: 244g (Sem baterias);

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AV CARLOS LIVIERO, 59	(11) 5078-1860	tsatoo@minipa.com.br

03.874.953/0001-77 SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA R\$ 1.049,00

Marca: AKSO

Fabricante: AKSO

Modelo: AKA 823

Descrição: Decibelímetro Resolução Som: 0,10 DB, Faixa Medição: 30 A 130 DB, Faixa Frequência: 20 Hz A 8 Khz , Tipo Visor: Digital , Tipo Microfone: Eletreto 12 Mm , Tipo Mudança Escala: Manual E Automática , Tipo Alimentação: Bateria , Voltagem Bateria: 9 V, Temperatura Operação: 0 A 40 °C, Temperatura Conservação: -10 A 60 °C, Precisão: +/- 1,50 DB, Aplicação: Medição Nível Ruído , Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2 , Características Adicionais: Indicação Bateria Fraca

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Guarapuava	R CAPITAO ROCHA, 2393	(42) 3622-1418	mservice@mservice.com.br

05.239.149/0001-41 SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI R\$ 1.219,00

Marca: Akso

Fabricante: Akso

Modelo: Ak823

Descrição: "DECIBELIMETRO DIGITAL COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO - Faixa de medição: 30 a 130 dB; Resolução: 0.1dB; Exatidão: ± 1.5dB; Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz; Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC); Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s); Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo; Memória: 32000 registros; Temperatura de operação: 0 a 50 °C; Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação); Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61 ou adaptador AC/DC); Iluminação do visor (Backlight); Função alarme (através do programa de registros); Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / DC = 10mV/dB); Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível); Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2. Modelo de referência: Decibelímetro digital AKSO AKA 823 ou superior"

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Divinópolis	R ITUMBIARA, 209	Darcy R. Camargos	(37) 3071-1070	sam.mg@terra.com.br

10.376.569/0001-00 N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO R\$ 1.220,00

Marca: Akso / AK-823

Fabricante: Akso / AK-823

Modelo: AK-823

Descrição: Decibelímetro digital, modelo AK-823, Faixa de medição: 30 a 130 dB, Escalas: baixa: 30 a 90dB, média: 50 a 110dB, alta: 70 a 130dB, automática: 30 a 130dB, Resolução: 0.1 dB, Exatidão: ± 1.5dB, Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz, Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC), Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s), Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo, Memória: 32000 registros, Desligamento automático por inatividade: 20 minutos, Temperatura de operação: 0 a 50 °C, Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação), Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61 ou adaptador AC/DC), Dimensões (LxAxP): 58 x 215 x 33 mm, Peso: 250g (com bateria), Funções adicionais: - Congelamento das medições máxima ou mínima, - Congelamento da leitura no visor (HOLD), - Iluminação do visor (Backlight) - Barra gráfica digital, - Função alarme (através do programa de registros), - Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / DC = 10mV/dB), - Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível), - Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2, - Indicação de bateria fraca, Itens inclusos: - 1 protetor de vento (em espuma) - 1 cabo de comunicação USB (USB / mini USB), - 1 CD de instalação do programa de comunicação. Acompanha Certificado de Calibração rastreado a RBC.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R AFONSO CELSO, 1629	(11) 3578-4351	nhneto@terra.com.br

48.199.956/0001-90 ARIANE MENDES ROCHA 06147679546 R\$ 1.223,00



Marca: AKSO AKA 823

Fabricante: AKSO AKA 823

Modelo: AKSO AKA 823

Descrição: DECIBELIMETRO DIGITAL COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO - Faixa de medição: 30 a 130 dB; Resolução: 0.1dB; Exatidão: ± 1.5dB; Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz; Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC); Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s); Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo; Memória: 32000 registros; Temperatura de operação: 0 a 50 °C; Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação); Alimentação: 9Vdc (1 bateria a 6LR61 ou adaptador AC/DC); Iluminação do visor (Backlight); Função alarme (através do programa de registros); Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / D C = 10mV/dB); Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível); Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Salvador	R DAS ARARAS, 1064	(71) 8689-8092	mendesrochavariedades@gmail.com

11.511.548/0001-12 FOUR GASES INSTRUMENTOS DE MEDICAO E TECNOLOGIA LTDA

R\$ 1.223,47

Marca: AKSO

Fabricante: AKSO

Modelo: AK823

Descrição: Decibelímetro Resolução Som: 0,10 DB, Faixa Medição: 30 A 130 DB, Faixa Frequência: 20 Hz A 8 Khz, Tipo Visor: Digital, Tipo Microfone: Eletreto 1 2 Mm, Tipo Mudança Escala: Manual E Automática, Tipo Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9 V, Temperatura Operação: 0 A 40 °C, Temperatura Conservação: -10 A 60 °C, Precisão: +/- 1,50 DB, Aplicação: Medição Nível Ruído, Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2, Características Adicionais: Indicação Bateria Fraca

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Campinas	AV ANTONIO ARTIOLI, 570	(19) 3278-1781	celso@4gases.com.br

53.775.862/0001-52 INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

R\$ 3.083,00

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM

Modelo: DEC-416

Descrição: DECIBELIMETRO DIGITAL COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO - Faixa de medição: 30 a 130 dB; Resolução: 0.1dB; Exatidão: ± 1.5dB; Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz; Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC); Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s); Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo; Memória: 32000 registros; Temperatura de operação: 0 a 50 °C; Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação); Alimentação: 9Vdc (1 bateria a 6LR61 ou adaptador AC/DC); Iluminação do visor (Backlight); Função alarme (através do programa de registros); Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / D C = 10mV/dB); Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível); Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2.

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

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.156,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 28/03/2021 à 28/03/2023; Palavra Chave: Decibelímetro ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:**Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de MG

Objeto: Aquisição de equipamentos e materiais de consumo para atender as demandas do Núcleo de Construção Civil, vinculado ao DET - Departamento de Educação, Ciência e Tecnologia do IF Sudeste MG – Campus Juiz de Fora, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento e na planilha Encarte A..

Descrição: Decibelímetro - Decibelímetro Tipo Microfone: Eletrodo 1/2 Polegada, Resolução Som: 50 DB, Tipo Visor: Lcd 4 Dígitos, Características Adicionais: Carregador Bivolt, Calibrador Compatível, Normas Técnicas: Iec651, Tipo II, Tipo Alimentação: Bateria Recarregável, Precisão: +/- 1,50 DB, Faixa Medição: 32 A 130 D

CatMat: 376831 - DECIBELÍMETRO**Data:** 27/10/2022 09:30**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:292022 / UASG:158123**Lote/Item:** /19**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 2**Unidade:** Unidade**UF:** MG

21.137.143/0001-10 CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

R\$ 1.155,99

* VENCEDOR *



Marca: CENTRAL BRASIL

Fabricante: CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA-EPP

Modelo: CB-851

Descrição: Decibelímetro, resolução som: 50 db, faixa medição: 32 a 130 db, tipo visor: lcd 4 dígitos, tipo microfone: eletrodo 1,2 polegada, tipo alimentação: bateria recarregável, precisão: +/- 1,50 db, normas técnicas: iec651, tipo ii, características adicionais: carregador bivolt, calibrador compatível.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R DR JOAO TONIOLO, 699	(11) 3611-5377	lukvini@hotmail.com

10.376.569/0001-00 N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO R\$ 1.156,00

Marca: Politem / POL-09

Fabricante: Politem / POL-09

Modelo: POL-09

Descrição: Decibelímetro digital portátil, modelo POL 09, display LCD de 4 dígitos, com iluminação e barra gráfica faixa de medição 30 a 130dB em escalas, resolução de 0,1dB, exatidão 1,4dB, alcance dinâmico 50dB, memória de máximo e mínimo, frequência de 31,5Hz até 8kHz, norma 61672 tipo 2, resposta rápida e lenta, curvas A e C, interface para computador conexão USB, desligamento automático, fornecido com software e estojo, alimentação por bateria de 9V. Acompanha 01 Calibrador para decibelímetro, modelo POL-09B, níveis de calibração: 94dB e 114dB, frequência 1000Hz ±4%, exatidão ±0,5dB, norma IEC-60942 classe 2, alimentação por 1 bateria 9V.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R AFONSO CELSO, 1629	(11) 3578-4351	nhneto@terra.com.br

Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.259,96

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 28/03/2021 à 28/03/2023; Palavra Chave: Decibelímetro ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Data: 18/10/2022 10:00

Universidade Federal do Espírito Santo

Modalidade: Pregão Eletrônico

Objeto: Aquisição de EQUIPAMENTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E LABORATORIAIS para atender às demandas de diversos setores da Ufes para o ano de 2022, na modalidade de compra Pregão eletrônico e julgamento por Menor Preço por item, conforme condições, quantidades, especificações e exigências contidas no Termo de Referência..

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:222022 / UASG:153046

Lote/Item: /11

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Decibelímetro - Decibelímetro Tipo Microfone: Eletrodo 1/2 Polegada , Resolução Som: 50 DB, Tipo Visor: Lcd 4 Dígitos , Características Adicionais: Carregador Bivolt , Normas Técnicas: iec651, Tipo Ii , Tipo Alimentação: Bateria Recarregável , Precisão: +/- 1,50 DB, Faixa Medição: 32 A 130 D

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

CatMat: 376258 - DECIBELÍMETRO

UF: ES

21.137.143/0001-10 CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA R\$ 550,00
* VENCEDOR *

Marca: CENTRAL BRASIL

Fabricante: CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

Modelo: CB-851

Descrição: Decibelímetro. Display: LCD de 4 dígitos. Taxa de Atualização: 2 vezes/segundo. Indicação de Bateria Fraca: O símbolo de bateria é mostrado no display. Ponderação em Freqüência: A e C. Resposta: Rápida (FAST-125ms) e Lenta (SLOW-1s). Mudança de Faixa: Manual. Função Alerta. Função MAX: Congela leituras de valores máximos. Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, 10% < RH < 90%. Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, 10% < RH < 75%. Alimentação: 1 x 9V (IEC 6F22 ou NEDA 1604). Duração da Bateria: Aprox. 110 horas (bateria alcalina). Padrão CE (EMC). Elétricas: Faixas de medida: 40dB ~ 130dB. Faixas de nível: (1) 40~70dB, (2) 60~90dB, (3) 80~110dB, (4) 100~130dB. Precisão: ± 2dB (94dB / 1kHz). Resolução: 0.5dB. Faixa de Freqüência: 125Hz ~ 8kHz. Microfone: Eletreto de 1/2".

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R DR JOAO TONIOLO, 699	(11) 3611-5377	lukvini@hotmail.com

37.641.908/0001-94 TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP R\$ 589,00



Marca: AKROM
 Fabricante: AKROM
 Modelo: KR833

Descrição: DECIBELÍMETRO DIGITAL COM PONDERAÇÃO EM FREQUÊNCIA A/C - O decibelímetro digital possui filtros que permitem a medição do nível de pressão sonora (ruído) em ambas as ponderações de frequência (A e C). A diferença entre as ponderações A (dBA) e C (dBC) é a sensibilidade que cada filtro possui para determinadas faixas de frequência, dependendo do tipo de ruído que deseja-se medir. O medidor de ruído dBA é mais eficaz na medição de frequências médias (ex.: voz), enquanto o dBC é mais utilizado para a medição de ruídos em frequências altas e baixas (ex.: máquinas e equipamentos industriais). Em conformidade com a norma IEC 61672-1 Classe 2, o KR833 possui exatidão de ±1.4 dB. Registra os valores máximo (MAX) e mínimo (MIN) medidos e permite congelar a indicação (HOLD). Seu amplo visor LCD possui iluminação (backlight) e barra gráfica analógica. Ele oferece também o recurso de calibração (ajuste) através de um potenciômetro que pode ser acessado na parte traseira do instrumento com a mini chave de fenda que acompanha o medidor. Para realizar este ajuste, deve ser utilizado um calibrador acústico com sinal padrão de 94 dB @ 1kHz. - Faixa de medição: 30 a 130 dBA / dBC Faixa dinâmica: 50 dB Escalas: Baixa: 30 a 80 dB Média: 50 a 100 dB Alta: 80 a 130 dB Auto: 30 a 130 dB Resolução: 0.1 dB Exatidão: ±1.4 dB Visor LCD: 3 ½ dígitos Faixa de frequência: 31.5Hz a 8kHz Ponderação em frequência: A / C Tempo de resposta: 125ms (FAST) / 1s (SLOW) Temperatura de operação: 0 a 50°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Alimentação: 9V (1 bateria 6F22) Dimensões (L x A x P): 62 x 158 x 32 mm Peso: 180 g RECURSOS ADICIONAIS: - Registro de máxima (MAX) e mínima (MIN) - Congelamento de indicação (HOLD) - Barra gráfica analógica - Visor iluminado (backlight) - Indicação do nível de carga da bateria - Alarmes de alta (OVER) e baixa (UNDER) - Microfone condensador de eletreto de 1/2" - Desligamento automático após 15 min. de inatividade (configurável) - Ajuste via potenciômetro (com calibrador acústico externo 94 dB @ 1kHz) - Em conformidade com a norma internacional IEC 61672-1 Classe 2

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Pontal	R DURVAL CAROLO, 206	THIAGO	(19) 99755-4721	t.lima@argiaengenharia.com.br

12.134.879/0001-43 AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA R\$ 1.259,96

Marca: INSTRUTHERM
 Fabricante: INSTRUTHERM
 Modelo: DEC-500

Descrição: DECIBELÍMETRO MOD. DEC-500, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 30 A 130DB, PONDERAÇÃO A, C, FAST E SLOW, MEDIÇÃO DE LEQ Descrição: Sonômetro mod. DEC-500, faixa de medição de 30 a 130dB, ponderação A, C, Fast e Slow, medição de LEQ com memória, alarme, HOLD máximo e configuração do tempo de integração. Destaques: Integração Leq, ajuste do tempo de integração, função alarme, faixa 30 a 130dB, memória, microfone destacável e HOLD máximo. Aplicações: Este instrumento, de uso geral, foi projetado com base nas exigências dos clientes que necessitam realizar medições de nível sonoro de maneira simples e prática. Especificações: Saída RS-232 Leitura Máxima Congelamento de Leitura Desligamento Automático Indicação de bateria Saída AC/DC Display:LCD, cristal líquido de 4 dígitos multifunção com iluminação Medições:Lp, Lmax, Leq, Ln Escala Lp:30 a 130dB(A), 35 a 130dB(C,F) Escala Leq:30 a 130dB (10s, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min, 1 hora, 8 horas, 24 horas) Ln:0 a 100% Resolução:0.1dB Precisão:±1dB Calibração Interna: Sinal 94dB a 1KHz Ponderação de frequência: 'A', 'C', 'F' (Flat - plano) Ponderação de resposta:Rápido (125ms), Lento (1 segundo) Registro de dados em tempo real Converte o registro de dados para Excel Microfone: de eletreto destacável de polegada Memória para 30 medições Escala de frequência:20 a 12.500Hz Ajuste de alarme:30 a 130dB Alarme:LED e contato de relé opcional (NC) Conexão:RS-232 Frequência:31,5Hz a 8,5Khz Linearidade:50dB Seleção de Escalas:Manual Alimentação:4 pilhas de 1.5V (AAA) ou 6V DC Tamanho:236 x 63 x 26mm Peso:170g

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R SOUSA FILHO, 667	(11) 4304-7800	aiq@aiq.com.br

05.625.494/0001-13 PORTO SAUDE COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E HOSPITALARES LTDA R\$ 1.400,00

Marca: AKSO
 Fabricante: AKSO
 Modelo: SAFE500

Descrição: Decibelímetro. Display: LCD de 4 dígitos. Taxa de Atualização: 2 vezes/segundo. Indicação de Bateria Fraca: O símbolo de bateria é mostrado no display. Ponderação em Frequência: A e C. Resposta: Rápida (FAST-125ms) e Lenta (SLOW-1s). Mudança de Faixa: Manual. Função Alerta. Função MAX: Congela leituras de valores máximos. Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, 10% < RH < 90%. Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, 10% < RH < 75%. Alimentação: 1 x 9V (IEC 6F22 ou NEDA 1604). Duração da Bateria: Aprox. 110 horas (bateria alcalina). Padrão CE (EMC). Elétricas: Faixas de medida: 40dB ~ 130dB. Faixas de nível: (1) 40~70dB, (2) 60~90dB, (3) 80~110dB, (4) 100~130dB. Precisão: ± 2dB (94dB / 1kHz). Resolução: 0.5dB. Faixa de Frequência: 125Hz ~ 8kHz. Microfone : Eletreto de 1/2". REGISTRO ANVISA: ISENT0

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Porto Seguro	R ISNARD DA PENA E SOUZA, 273	(73) 8210-6817	portosaudelicitacao@gmail.com

05.239.149/0001-41 SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI R\$ 1.682,00

Marca: Akso
 Fabricante: Akso
 Modelo: Ak823

Descrição: "Decibelímetro. Display: LCD de 4 dígitos. Taxa de Atualização: 2 vezes/segundo. Indicação de Bateria Fraca: O símbolo de bateria é mostrado no display. Ponderação em Frequência: A e C. Resposta: Rápida (FAST-125ms) e Lenta (SLOW-1s). Mudança de Faixa: Manual. Função Alerta. Função MAX: Congela leituras de valores máximos. Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C, 10% < RH < 90%. Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, 10% < RH < 75%. Alimentação: 1 x 9V (IEC 6F22 ou NEDA 1604). Duração da Bateria: Aprox. 110 horas (bateria alcalina). Padrão CE (EMC). Elétricas: Faixas de medida: 40dB ~ 130dB. Faixas de nível: (1) 40~70dB, (2) 60~90dB, (3) 80~110dB, (4) 100~130dB. Precisão: ± 2dB (94dB / 1kHz). Resolução: 0.5dB. Faixa de Frequência: 125Hz ~ 8kHz. Microfone : Eletreto de 1/2". "



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Divinópolis	R ITUMBIARA, 209	Darcy R. Camargos	(37) 3071-1070	sam.mg@terra.com.br

Preço (Compras Governamentais) 5: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.443,60

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 28/03/2021 à 28/03/2023; Palavra Chave: Decibelímetro ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Data: 06/10/2022 09:00

Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Modalidade: Pregão Eletrônico

Objeto: Aquisição de aparelhos de medição e orientação destinados aos campi da UFERSA..

SRP: SIM

Descrição: Decibelímetro - Decibelímetro Resolução Som: 50 DB, Faixa Medição: 32 A 130

Identificação: NºPregão:322022 / UASG:153033

DB, Tipo Visor: Lcd 4 Dígitos , Tipo Microfone: Eletrodo 1/2 Polegada , Tipo

Lote/Item: /16

Alimentação: Bateria Recarregável , Precisão: +/- 1,50 DB, Normas Técnicas:

Ata: [Link Ata](#)

Iec651, Tipo li , Características Adicionais: Carregador Bivolt, Calibrador

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Compatível

Quantidade: 1

CatMat: 376831 - DECIBELÍMETRO

Unidade: Unidade

UF: RN

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

01.808.192/0001-20	UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA	R\$ 440,00
* VENCEDOR *		

Marca: Unity
Fabricante: Unity
Modelo: 6205U

Descrição: Decibelímetro Resolução Som: 50 DB, Faixa Medição: 32 A 130 DB, Tipo Visor: Lcd 4 Dígitos , Tipo Microfone: Eletrodo 1/2 Polegada , Tipo Alimentação: Bateria Recarregável , Precisão: +/- 1,50 DB, Normas Técnicas: Iec651, Tipo li , Características Adicionais: Carregador Bivolt, Calibrador Compatível

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Guarulhos	R JOSE CARRENHO, 91	(11) 2458-2460	unity@unityinstrumentos.com.br

11.460.602/0001-48	HIGHMED SOLUCOES EM TECNOLOGIA DE MEDICAO LTDA	R\$ 455,00
--------------------	--	------------

Marca: HIGHMED
Fabricante: HIGHMED
Modelo: HM-851

Descrição: Decibelímetro digital c/ datalogger conf. Termo de referência do edital.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R CORONEL CARLOS OLIVA, 277	(11) 2717-7760	vendas@highmed.com.br

37.641.908/0001-94	TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP	R\$ 980,00
--------------------	-----------------------------------	------------

Marca: AKROM
Fabricante: AKROM
Modelo: KR843

Descrição: DECIBELÍMETRO DIGITAL dBA/dBC COM DATALOGGER E INTERFACE USB (4700 REGISTROS) - Faixa de medição: 30 a 130 dBA / dBC Faixa dinâmica: 50 dB Escalas: 30 a 80 / 50 a 100 / 60 a 110 / 80 a 130 / 30 a 130 dB (auto) Resolução: 0.1 dB Exatidão: ±1.5 dB Faixa de frequência: 31.5 Hz a 8.5 kHz Pontuação em frequência: A / C Tempo de resposta: FAST / SLOW Visor LCD: 4 dígitos Memória interna (datalogger): 4700 registros Intervalo entre registros: 1 a 2 50 segundos (configurável) Temperatura de operação: 0 a 50°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Alimentação: 6 Vdc (4 pilhas AA ou fonte e externa) Dimensões (L x A x P): 70 x 256 x 35 mm Peso: 250 g RECURSOS PRINCIPAIS: - Registro de máxima (MAX) - Barra gráfica analógica de 51 segmentos - Microfone capacitivo pré-polarizado - Visor iluminado (backlight) automático via sensor de luminosidade - Indicação de bateria fraca - Indicações de medição a cima (OVER) e abaixo (UNDER) da faixa - Saídas PWM e analógica (AC) - Datalogger com software e porta USB para conexão ao PC - Desligamento automático após 10 min. de inatividade - Ajuste via potenciômetro (com calibrador acústico externo 94 dB @ 1kHz) - Entrada para fonte de alimentação externa de 6Vdc - Em conformidade com as normas IEC 651 e ANSI S1.4 (Tipo 2)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Pontal	R DURVAL CAROLO, 206	THIAGO	(19) 99755-4721	t.lima@argiaengenharia.com.br

38.924.186/0001-48	BIOCHEMLAB PRODUTOS E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI	R\$ 1.440,00
--------------------	--	--------------



Marca: AKSO

Fabricante: AKSO

Modelo: AK823

Descrição: Decibelímetro Digital com Registro DESCRIÇÃO A exposição a barulhos excessivos no ambiente de trabalho é um dos principais fatores ocupacionais que mais geram anos vividos com incapacidade, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). O Decibelímetro AK823 é indispensável para monitorar os níveis de ruídos no ambiente. Este medidor de pressão sonora possui faixa de medição de 30 a 130 dB com função datalogger e memória para 32.000 registros, facilitando a análise dos resultados obtidos. Efetua registros automáticos com intervalo configurável de 1 segundo a 24 horas, através de configuração efetuada pelo computador, utilizando cabo USB e programa de gerenciamento de dados. Realiza ponderação em frequência A e C, ponderação no tempo FAST e SLOW, congelamento das medições máxima ou mínima, função HOLD, iluminação do visor. Decibelímetro em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Faixa de medição: 30 a 130 dB Escalas: Baixa: 30 a 90 dB Média: 50 a 110 dB Alta: 70 a 130 dB Automática: 30 a 130 dB Resolução: 0.1dB Exatidão: ± 1.5dB Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC) Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s) Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo Memória: 32000 registros Desligamento automático por inatividade: 20 minutos Temperatura de operação: 0 a 50 °C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61 ou adaptador AC/DC) Dimensões (LxAxP): 58 x 215 x 33 mm Peso: 250g (com bateria) Itens inclusos: - 1 protetor de vento (em espuma) - 1 cabo de comunicação USB (USB / mini USB) - 1 CD de instalação do programa de comunicação

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	RUA SERGIO MIRANDA MOREIRA, 150	(31) 8824-7025	biochem.mg2@gmail.com

14.086.420/0001-47 JOHN PABLO MARTINS DA SILVA 07701186743 R\$ 1.447,20

Marca: Akso

Fabricante: Importado

Modelo: AK823

Descrição: Decibelímetro Digital 30-130dB Res. 0.1dB Datalogger: Indispensável para monitorar os níveis de ruídos no ambiente. Este medidor de pressão sonora possui faixa de medição de 30 a 130 dB com função datalogger e memória para 32.000 registros. A exposição a barulhos excessivos no ambiente de trabalho é um dos principais fatores ocupacionais que mais geram anos vividos com incapacidade, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). O Decibelímetro AK823 é indispensável para monitorar os níveis de ruídos no ambiente. Este medidor de pressão sonora possui faixa de medição de 30 a 130 dB com função datalogger e memória para 32.000 registros, facilitando a análise dos resultados obtidos. Efetua registros automáticos com intervalo configurável de 1 segundo a 24 horas, através de configuração efetuada pelo computador, utilizando cabo USB e programa de gerenciamento de dados. Realiza ponderação em frequência A e C, ponderação no tempo FAST e SLOW, congelamento das medições máxima ou mínima, função HOLD, iluminação do visor. Decibelímetro em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2. Faixa de medição: 30 a 130 dB Escalas: baixa média alta automática 30 a 90 dB 50 a 110 dB 70 a 130 dB 30 a 130 dB Resolução: 0.1dB Exatidão: ± 1.5dB Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC) Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s) Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo Memória: 32000 registros Desligamento automático por inatividade: 20 minutos Temperatura de operação: 0 a 50 °C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61 ou adaptador AC/DC) Dimensões (LxAxP): 58 x 215 x 33 mm Peso: 250g (com bateria) Funções adicionais: - Congelamento das medições máxima ou mínima - Congelamento da leitura no visor (HOLD) - Iluminação do visor (Backlight) - Barra gráfica digital - Função alarme (através do programa de registros) - Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / DC = 10mV/dB) - Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível) - Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2 - Indicação de bateria fraca Itens inclusos: - 1 protetor de vento (em espuma) - 1 cabo de comunicação USB (USB / mini USB) - 1 CD de instalação do programa de comunicação

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R RADIALISTA ISNARD SIMONE, 262	(31) 3582-8974	johnbond600@gmail.com

20.266.901/0001-37 INFRAIND EQUIPAMENTOS DE TESTE E MEDICAO - EIRELI R\$ 1.800,00

Marca: HOMIS

Fabricante: HOMIS

Modelo: HDE-408A

Descrição: Características • Em conformidade com o padrão de segurança IEC 61672-1; Classe 2 para decibelímetros. • Medição de valores máximo e mínimo. • Indicação de faixa em excesso. • Curvas A e C. • Resposta rápida e lenta. • Saídas analógicas AC/DC para conexão com analisador de frequência ou registrado no eixo X-Y. • Função de datalogger. • Níveis ajustáveis de alarme. • Memória para 32700 leituras Padrão de segurança IEC 61672-1, Tipo 2; ANSI S1.4, Tipo 2 Precisão ± 1,4dB Faixa de frequência 31,5Hz ~ 8kHz Faixa dinâmica 50dB Faixas de nível Baixo: 30dB ~ 80dB Médio: 50dB ~ 100dB Alto: 80dB ~ 130dB Seleção Automática: 30dB ~ 130dB Curva de tempo Rápida: 125ms Lenta: 1s Microfone Condensador de eletreto de 1/2" Resolução 0,1dB Atualização do display 2 vezes/segundo Saída analógica Saídas AC/DC / AC = 1Vrms, DC = 10mV/dB Dimensões 278 x 76 x 50mm (A x L x P) Peso 350g - Bateria - Chave de fenda - Plugue de áudio - Proteção contra vento - Software - Cabo USB - Tripé e alimentação de 9V DC - Estojo para transporte

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	RUA AGOSTINHO LATTARI, 13	Rafael Fazza	(11) 2306-1025	licitacao@infraind.com.br

34.514.779/0001-85 INSTRULABOR CALIBRACAO E MANUTENCAO EIRELI R\$ 1.950,00

Marca: AKSO

Fabricante: AKSO

Modelo: AK823

Descrição: Decibelímetro Resolução Som: 50 DB, Faixa Medição: 32 A 130 DB, Tipo Visor: Lcd 4 Dígitos, Tipo Microfone: Eletrodo 1/2 Polegada, Tipo Alimentação: Bateria Recarregável, Precisão: +/- 1,50 DB, Normas Técnicas: Iec651, Tipo li, Características Adicionais: Carregador Bivolt, Calibrador Compatível

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Caieiras	R CARDEAL (P LARANJEIRAS), 640	Everton	(11) 4441-8611	instrulabor@instrulabor.com.br

71.511.349/0001-36 AMILTON GUIMARAES E CIA LTDA R\$ 4.000,00



Marca: ICEL

Fabricante: ICEL

Modelo: DECIBELÍMETRO DIGITAL DL4200

Descrição: DECIBELÍMETRO DIGITAL COM DATA LOGGER E CONEXÃO USB - PRECISÃO: ±1,4DB Decibelímetro digital com data-logger e conexão usb. Precisão : ±1,4db; Níveis de escala: baixa: 30db a 130db, media: 50db a 100db, alta: 80db a 130db, auto: 30db a 130db. Escala de frequência: 31,5hz a 8khz; Escala dinâmica: 50db: indicação de sobre-escala, indicação de sub-escala, indicação de valor máximo max e mínimo min. Ponderação de tempo: rápida (fast): 125ms, lenta (slow): 1s, ponderação: a e c. Função: data logger. Saída: usb. Níveis de alarme: ajustáveis. Microfone: condensador de eletreto de 1/2 polegada, resolução: 0,1db. Atualização do visor: 2 vezes por segundo. Saída analógica: ac / dc, ac = 1v rms; dc = 10mv/db. Dimensões: 278mm x 76mm x 50mm. Peso: 350g. Acessórios fornecidos: protetor de vento, software, cabo usb, tripé, chave de ajuste (tipo fenda), bateria 9 volts, adaptador 9 volts (eliminador de bateria), maleta para transporte, manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses a contar a partir da data de entrega. Similar ao modelo DEC-490 da Instrutherm. CATMAT: 141160.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Santa Rita do Sapucaí	R HELIO CARNEIRO DE CARVALHO, 70	(35) 3471-4241	amilton3@ig.com.br

Preço (Compras Governamentais) 6: Mediana das Propostas Finais

R\$ 2.385,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 28/03/2021 à 28/03/2023; Palavra Chave: decibelímetro sonometro escala 30 db a 130db; Apenas Materiais;

Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais

Objeto: Aquisição de aparelhos de medição e orientação para atender às demandas dos Campi e Reitoria do IFMG, conforme especificações constantes no Termo de Referência e anexos..

Descrição: Analisador De Espectro - Decibelímetro Digital com Data-Logger e conexão USB

Display: 4 dígitos com iluminação e barra gráfica • Norma: IEC61672 - 1 tipo 2, ANSI S1.4 Tipo 2. • Precisão: ±1,4dB. • Níveis de escala: - Baixa: 30dB a 130dB - Media: 50dB a 100dB - Alta: 80dB a 130dB - Auto: 30dB a 130dB. • Escala de frequência: 31,5HZ a 8kHz • Escala dinâmica: 50dB - Indicação de sobre-escala - Indicação de sub-escala - Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN. • Ponderação de tempo: Rápida (FAST): 125mS - Lenta (SLOW): 1s - Ponderação: A e C • Função: Data Logger • Saída: USB • Níveis de alarme: Ajustáveis - Calibrador acústico mod. CAL-4000; - Obs: incluindo Certificado de calibração. • Microfone: - Condensador de eletreto de ½ polegada - Resolução: 0,1dB • Atualização do visor: 2 vezes por segundo • Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB • Dimensões: 278mm x 76mm x 50mm. Incluindo os acessórios:- Protetor de vento. - Software. - Cabo USB. - Tripé. - Chave de ajuste (tipo fenda) - Bateria 9 Volts. - Adaptador 9 volts (eliminador de bateria)- Maleta para transporte; - Manual de instruções.

CatMat: 42536 - ANALISADOR DE ESPECTRO / ESPECTROMETRO

Data: 15/09/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:282022 / UASG:158122

Lote/Item: /30

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 12

Unidade: Unidade

UF: MG

36.706.134/0001-70 PATRICIA MIRANDA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA

R\$ 685,00

* VENCEDOR *

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo: MSL-1355B

Descrição: DECIBELÍMETRO • Display: LCD de 3 1/2 dígitos 2000 Contagens, com iluminação automática; • Barra Gráfica: 51 segmentos; • Taxa de Atualização: 20 vezes/ segundo; • Taxa de Atualização da Barra Gráfica: 1dB/ Barra gráfica; • Resolução: 0,1dB; • Ponderação em Frequência: A e C; • Tempo de Resposta: Fast e Slow; • Auto Power Off: Aprox. 10 minutos; • Data Logger (Memória): 4422 dados; • Intervalo de Tempo do Data Logger: ajustável de 1 a 250 segundos; • Indicação de Bateria Fraca: O display exibe o símbolo " "; • Função MAX; • Função Calendário; • Indicação de Faixa: OVER é exibido no display quando a leitura ultrapassa a leitura máximo da faixa atual, e UNDER quando a leitura está abaixo da leitura mínima da faixa atual; • Alimentação: 4 x 1,5V AA; • Duração da Bateria: Aprox. 20 horas (alcalina) em uso contínuo; • Fonte de Alimentação DC: 6V DC / 100mA; • Altitude Máxima de Operação: 2000m • Ambiente de Operação: 0°C ~ 40° , RH < 80%; • Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, 10% < RH < 70%; • Dimensões: 256 (A) x 70 (C) x 35 (P) mm; • Peso: 244g (Sem baterias); • Garantia: 12 (doze) a partir da data de aquisição

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R FERNANDO FRANCA CAMPOS, 117	(31) 3293-2543	patriciaaavedomiranda@gmail.com

21.137.143/0001-10 CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

R\$ 1.270,00



Marca: CENTRAL BRASIL

Fabricante: CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA-EPP

Modelo: CB-851

Descrição: Decibelímetro Digital com Data-Logger e conexão USB Display: 4 dígitos com iluminação e barra gráfica Norma: IEC61672 - 1 tipo 2, ANSI S1.4 Tipo 2 Precisão: ±1,4dB Níveis de escala: - Baixa: 30dB a 130dB - Média: 50dB a 100dB - Alta: 80dB a 130dB - Auto: 30dB a 130dB Escala de frequência: 31,5Hz a 8kHz Escala dinâmica: 50dB - Indicação de sobre-escala - Indicação de sub-escala - Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN. Ponderação de tempo: - Rápida (FAST): 125ms - Lenta (SLOW): 1s - Ponderação: A e C Função: Data Logger Saída: USB Níveis de alarme: Ajustáveis - Calibrador acústico mod. CAL-4000; - Obs: incluindo Certificado de calibração. Microfone: - Condensador de eletreto de polegada - Resolução: 0,1dB Atualização do visor: 2 vezes por segundo Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB Dimensões: 278mm x 76mm x 50mm. Incluindo os acessórios: - Protetor de vento. - Software. - Cabo USB. - Tripé. - Chave de ajuste (tipo fenda) - Bateria 9 Volts. - Adaptador 9 volts (eliminador de bateria) - Maleta para transporte; - Manual de instruções.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R DR JOAO TONILOLO, 699	(11) 3611-5377	lukvini@hotmail.com

11.460.602/0001-48 HIGHMED SOLUCOES EM TECNOLOGIA DE MEDICAO LTDA R\$ 2.000,00

Marca: HIGHMED

Fabricante: HIGHMED

Modelo: HM-851

Descrição: Decibelímetro Digital com Data-Logger conforme termo de referencia do edital.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R CORONEL CARLOS OLIVA, 277	(11) 2717-7760	vendas@highmed.com.br

10.376.569/0001-00 N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO R\$ 2.120,00

Marca: Akso / AK-823

Fabricante: Akso / AK-823

Modelo: AK-823

Descrição: Decibelímetro digital, modelo AK-823, Faixa de medição: 30 a 130 dB, Escalas: baixa: 30 a 90dB, média: 50 a 110dB, alta: 70 a 130dB, automática: 30 a 130dB, Resolução: 0.1dB, Exatidão: ± 1.5dB, Faixa de frequência: 31.5 a 8000 Hz, Ponderação em frequência: A (dBA) / C (dBC), Ponderação no tempo: FAST (125ms) / SLOW (1s), Taxa de atualização (visor LCD): 2 vezes / segundo, Memória: 32000 registros, Desligamento automático por inatividade: 20 minutos, Temperatura de operação: 0 a 50 °C, Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação), Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61 ou adaptador AC/DC), Dimensões (LxAxP): 58 x 215 x 33 mm, Peso: 250g (com bateria), Funções adicionais: - Congelamento das medições máxima ou mínima, - Congelamento da leitura no visor (HOLD), - Iluminação do visor (Backlight) - Barra gráfica digital, - Função alarme (através do programa de registros), - Saída analógica AC/DC (ACMAX = 4Vrms / DC = 10mV/dB), - Microfone condensador de eletreto de 1/2" (removível), - Em conformidade com: IEC61672-1 Classe 2, - Indicação de bateria fraca, Itens inclusos: - 1 protetor de vento (em espuma) - 1 cabo de comunicação USB (USB / mini USB), - 1 CD de instalação do programa de comunicação. Completo com C alibrador para decibelímetro, modelo POL-09B, níveis de calibração: 94dB e 114dB, frequência 1000Hz ±4%, exatidão ±0,5dB, norma IEC-60942 classe 2, alimentação por 1 bateria 9V + Software + cabo USB + Tripé + bateria (V + estojo courvin + manual em português + Certificado de calibração para o Decibelímetro AK-823 (não acompanha eliminador de bateria e chave de fenda).

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R AFONSO CELSO, 1629	(11) 3578-4351	nhneto@terra.com.br

37.641.908/0001-94 TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP R\$ 2.650,00

Marca: AKROM

Fabricante: AKROM

Modelo: KR853 + CAL-5000 + certificado de calibração + tri

Descrição: O decibelímetro digital com datalogger possui filtros que permitem a medição do nível de pressão sonora em ambas as ponderações de frequência (A e C). A medição em dBA é mais eficaz para frequências médias (ex.: voz), enquanto a dBC é mais utilizada para a medição de ruídos de frequências altas e baixas (ex.: instrumentos musicais e máquinas/equipamentos industriais). Ele também possui resposta rápida (FAST) e lenta (SLOW). Sua memória interna tem capacidade para armazenar até 32000 registros (datalogger), os quais podem ser transferidos para o computador via interface USB para análise sob as formas de gráfico e tabela. também possui saídas analógicas (AC e DC) para conexão a um sistema externo de aquisição de dados. Possui calendário e relógio, além de registrar o valor máximo (MAX) medido. Seu amplo visor LCD possui barra gráfica analógica e fundo iluminado (backlight). Está em conformidade com as normas IEC 61672-1 Classe 2 e ANSI S1.4 Tipo 2. Faixa de medição: 30 a 130 dBA / dBC Resolução: 0.1 dB Exatidão: ±1.5 dB Faixa de frequência: 31.5 Hz a 8.5 kHz Ponderação em frequência: A / C Tempo de resposta: FAST / SLOW Microfone: Capacitivo de eletreto de 1/2" Memória interna (datalogger): 32000 registros Normas atendidas: IEC 61672-1 Classe 2 e ANSI S1.4 Tipo 2 Temperatura de operação: 0 a 50°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Alimentação: 6V (4 pilhas AA) Dimensões (L x A x P): 70 x 245 x 45 mm Peso: 240 g. RECURSOS PRINCIPAIS - Registro de máxima (MAX) - Barra gráfica analógica de 51 segmentos - Visor iluminado (backlight) - Indicação de bateria fraca - Alarmes de alta (OVER) e baixa (UNDER) via software - Saídas analógicas (AC e DC) - Interface USB com o computador - Conexão para tripé - Desligamento automático após 10 min. de inatividade. - 4 pilhas AA - Protetor de vento para microfone - CD com software - Cabo USB para conexão ao PC - Cabo P2 para saídas analógicas - Estojo para transporte - Manual de instruções em português + Calibrador + Certificado de calibração

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Pontal	R DURVAL CAROLO, 206	THIAGO	(19) 99755-4721	t.lima@argiaengenharia.com.br

71.511.349/0001-36 AMILTON GUIMARAES E CIA LTDA R\$ 2.689,00



Marca: ICEL

Fabricante: ICEL

Modelo: Decibelímetro Digital DL 4200

Descrição: Decibelímetro Digital com Data-Logger e conexão USB Display: 4 dígitos com iluminação e barra gráfica • Norma: IEC61672 - 1 tipo 2, ANSI S1.4 Tipo 2 • Precisão: ±1,4dB • Níveis de escala: - Baixa: 30dB a 130dB - Média: 50dB a 100dB - Alta: 80dB a 130dB - Auto: 30dB a 130dB • Escala de frequência: 31,5Hz a 8kHz • Escala dinâmica: 50dB - Indicação de sobre-escala - Indicação de sub-escala - Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN. • Ponderação de tempo: - Rápida (FAST): 125ms - Lenta (SLOW): 1s - Ponderação: A e C • Função: Data Logger • Saída: USB • Níveis de alarme: Ajustáveis - Calibrador acústico mod. CAL-4 000; - Obs: incluindo Certificado de calibração. • Microfone: - Condensador de eletreto de ½ polegada - Resolução: 0,1dB • Atualização do visor: 2 vezes por segundo • Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB • Dimensões: 278mm x 76mm x 50mm. Incluindo os acessórios: - Protetor de vento. - Software. - Cabo USB. - Tripé. - Chave de ajuste (tipo fenda) - Bateria 9 Volts. - Adaptador 9 volts (eliminador de bateria) - Maleta para transporte; - Manual de instruções.

Estado:

MG

Cidade:

Santa Rita do Sapucaí

Endereço:

R HELIO CARNEIRO DE CARVALHO, 70

Telefone:

(35) 3471-4241

Email:

amilton3@ig.com.br

15.245.069/0001-52

FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA

R\$ 5.000,00

Marca: ASKO

Fabricante: ASKO

Modelo: AK823

Descrição: Decibelímetro Digital com Data-Logger e conexão USB Display: 4 dígitos com iluminação e barra gráfica • Norma: IEC61672 - 1 tipo 2, ANSI S1.4 Tipo 2 • Precisão: ±1,4dB • Níveis de escala: - Baixa: 30dB a 130dB - Média: 50dB a 100dB - Alta: 80dB a 130dB - Auto: 30dB a 130dB • Escala de frequência: 31,5Hz a 8kHz • Escala dinâmica: 50dB - Indicação de sobre-escala - Indicação de sub-escala - Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN. • Ponderação de tempo: - Rápida (FAST): 125ms - Lenta (SLOW): 1s - Ponderação: A e C • Função: Data Logger • Saída: USB • Níveis de alarme: Ajustáveis - Calibrador acústico mod. CAL-4 000; - Obs: incluindo Certificado de calibração. • Microfone: - Condensador de eletreto de ½ polegada - Resolução: 0,1dB • Atualização do visor: 2 vezes por segundo • Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB • Dimensões: 278mm x 76mm x 50mm. Incluindo os acessórios: - Protetor de vento. - Software. - Cabo USB. - Tripé. - Chave de ajuste (tipo fenda) - Bateria 9 Volts. - Adaptador 9 volts (eliminador de bateria) - Maleta para transporte; - Manual de instruções.

Estado:

CE

Cidade:

Fortaleza

Endereço:

R CENTRAL (LOT CAJAZEIRAS I), 615

Nome de Contato:

RICARDO

Telefone:

(85) 3292-8606

Email:

licitacao@flowmarfe.com.br

12.134.879/0001-43

AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA

R\$ 20.000,00

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM

Modelo: DEC-6000

Descrição: SONÔMETRO MOD. DEC-6000 COM FILTRO DE BANDA DE OITAVA 1/1, CLASSE 2 CONFORME IEC 61672 Instrumento de medição de nível de pressão sonora construído de acordo com os padrões das normas - Atende os requisitos das normas: IEC 60651:1979, IEC 60804:2000, IEC 61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997, IEC 61260-1:2014, ANSI S1.11-2004, IEC 61094. Sistema base 10 - Display LCD 160 x 160 retroiluminado com 14 níveis de contraste e taxa de atualização da exibição de 1 s - Faixa de medição: 25~136 dB (A) - Ponderação de frequência: A, B, C e Z - Ponderação de tempo: F, S, I e detecção de pico - Resposta de frequência: 1/1 de oitava em tempo real: 20 Hz~8kHz 1/3 de oitava em tempo real (opcional): 20 Hz~12,5 kHz. - Período integral definido pelo usuário para infinito ou 1 s~24 h. - Calcula SPL, LEQ, Max, Min, Pico, SD, SEL, entre outros. - Possui 3 perfis fixos de medição e 14 perfis definidos pelo usuário - Exibição da curva estatística do LN e do histórico do tempo - Interface de comunicação com o PC: USB - Armazenamento em massa em cartão MicroSD 4Gb - Saída de sinal: AC/ DC - Possui interface de entrada de disparo (TRIGGER) - Mini impressora térmica para a impressão de dados de medição (Opcional) - Microfone e de medição pré polarizado de 1/2, classe 2 com sensibilidade de 40 mV/Pa. - Idiomas de operação: Português, Inglês, Espanhol, Chinês, Alemão e Francês - Alarma: Limite de alarme pode ser definido pelo usuário com um indicador LED. - Temperatura de Operação: -10 °C~50 °C. - Umidade de Operação: 20%~90% U.R - Integração com relógio em tempo real de calendário - Precisão básica: Linearidade 1,1 dB / Ponderação em frequência em 1 kHz: 1 dB / Resposta a burst em 1 s: 1 dB / Pico em C a 8 kHz: 3 dB - Medidor de bateria digital - Alimentação: 4 Pilhas AA 1,5V Alcalinas ou adaptador AC/DC - Peso: Aprox. 620 g, incluindo as 4 baterias alcalinas - Dimensões (C x L x A): 70 x 300 x 36 - Garantia: 12 meses - Possui rosca para encaixe de tripé - Medidor de nível sonoro - Pré-amplificador ICC P com conector TNC - Microfone classe 2 - Protetor de vento de 90 mm de diâmetro para microfone de 1/2 - Cartão MicroSD de 4GB - Adaptador de energia AC/DC 9V/500 mA - Cabo USB - Maleta de transporte calibrador cal-5000 Certificado de calibração RBC

Estado:

SP

Cidade:

São Paulo

Endereço:

R SOUSA FILHO, 667

Telefone:

(11) 4304-7800

Email:

aiq@aiq.com.br

Preço (Compras Governamentais) 7: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.071,38

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 28/03/2021 à 28/03/2023; Palavra Chave: Decibelímetro ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Data: 28/07/2022 08:30

Objeto: Aquisição de 8 (oito) unidades de HD externo conforme Padrão de Especificação Técnica, aquisição de 11 (onze) fontes de alimentação para relógio biométrico, compatível com o modelo Henry Primme, aquisição de decibelímetro para fiscalização de poluição sonora no município de Joinville, aquisição de GPS (sistema de posicionamento global) para fiscalização no município de Joinville e aquisição de Kit softbox para atender as necessidades da Secretaria de Comunicação..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:2922022 / UASG:453230

Lote/Item: /4

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 4



Descrição: Decibélmetro - Decibélmetro Resolução Som: 0,10 DB, Faixa Medição: 30 A 130 DB, Faixa Freqüência: 20 Hz A 8 Khz , Tipo Visor: Digital , Tipo Microfone: Eletreto 12 Mm , Tipo Mudança Escala: Manual E Automática , Tipo Alimentação: Bateria , Voltagem Bateria: 9 V, Temperatura Operação: 0 A 40 °C, Temperatura Conservação: -10 A 60 °C, Precisão: +/- 1,50 DB, Aplicação: Medição Nível Ruído , Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2 , Características Adicionais: Indicação Bateria Fraca

Unidade: Unidade

UF: SC

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

14.086.420/0001-47 JOHN PABLO MARTINS DA SILVA 07701186743 R\$ 709,75
* VENCEDOR *

Marca: Akso

Fabricante: Importado

Modelo: AK824+CC

Descrição: Decibélmetro Digital 30-130dB Res. 0.1dB com Certificado de Calibração: Decibélmetro Digital AK824 com Certificado de Calibração. Ambientes com elevado nível de barulho podem comprometer a saúde e o bem estar. Monitorar constantemente os níveis de ruído é um modo eficiente de minimizar danos gerados pela exposição a sons muito altos. O Decibélmetro AK824 vem para auxiliar nesta tarefa. Como medidor de pressão sonora com faixa de medição de 30 a 130dB, o instrumento conta com função HOLD, registro de máxima e mínima e visor iluminado (backlight), além de possuir ponderação em frequência A e star em conformidade com a IEC61672-1 CLASSE 2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Faixa de medição: 30 a 130 dB Resolução: 0.1dB Exatidão: ± 1.4dB Faixa de Frequência: 31.5Hz a 8kHz Ponderação em frequência: A (dBA) Período de atualização: 0.5s (2 atualizações / segundo) Microfone: condensador de eletreto de 1/2" Temperatura de operação: 0 a 50 °C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Alimentação: 9VDC (1 bateria 6LR61 ou 6F22) Dimensões (LxAxP): 55 x 145 x 40 mm Peso: 90g (com bateria) Em conformidade com IEC61672-1 CLASSE 2 Funções adicionais: - Iluminação do visor (backlight) - Indicação de troca de bateria - Congelamento de leitura (HOLD) - Registros de medição máxima e mínima (MAX / MIN) Itens inclusos: - 1 protetor de vento (em espuma) CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO • Calibração rastreável ao Inmetro e realizada no laboratório de metrologia da Akso; • A calibração padrão é realizada em 2 pontos (94 e 114dB); • Prazo de emissão do certificado: até 18 dias úteis.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

MG

Belo Horizonte

R RADIALISTA ISNARD SIMONE, 262

(31) 3582-8974

johnbond600@gmail.com

05.854.663/0001-97 ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA R\$ 710,00

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo: MSL1355B

Descrição: Decibélmetro Resolução Som: 0,10 DB, Faixa Medição: 30 A 130 DB, Faixa Freqüência: 20 Hz A 8 Khz , Tipo Visor: Digital , Tipo Microfone: Eletreto 12 Mm , Tipo Mudança Escala: Manual E Automática , Tipo Alimentação: Bateria , Voltagem Bateria: 9 V, Temperatura Operação: 0 A 40 °C, Temperatura Conservação: -10 A 60 °C, Precisão: +/- 1,50 DB, Aplicação: Medição Nível Ruído , Normas Técnicas: Iec 651 Tipo 2 E Ansi S1.4 Tipo 2 , Características Adicionais: Indicação Bateria Fraca

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

SP

Guarulhos

R DAS ACACIAS, 59

Amanda

(11) 2411-0768

licitacao@eletroquip.com.br

10.376.569/0001-00 N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO R\$ 936,25

Marca: Politem / POL-09

Fabricante: Politem / POL-09

Modelo: POL-09

Descrição: Decibélmetro digital portátil, modelo POL 09, display LCD de 4 dígitos, com iluminação e barra gráfica faixa de medição 30 a 130dB em escalas, resolução de 0,1dB, exatidão 1,4dB, alcance dinâmico 50dB, memória de máximo e mínimo, frequência de 31,5Hz até 8kHz, norma 61672 tipo 2, resposta rápida e linear, curvas A e C, interface para computador conexão USB, desligamento automático, fornecido com software e estojo, alimentação por bateria de 9V.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

SP

São Paulo

R AFONSO CELSO, 1629

(11) 3578-4351

nhneto@terra.com.br

36.706.134/0001-70 PATRICIA MIRANDA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA R\$ 1.206,50

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo: MSL-1355B

Descrição: DECIBELÍMETRO • Display: LCD de 3 1/2 dígitos 2000 Contagens, com iluminação automática; • Barra Gráfica: 51 segmentos; • Taxa de Atualização: 20 vezes/ segundo; • Taxa de Atualização da Barra Gráfica: 1dB/ Barra gráfica; • Resolução: 0,1dB; • Ponderação em Frequência: A e C; • Tempo de Resposta: Fast e Slow; • Auto Power Off: Aprox. 10 minutos; • Data Logger (Memória): 4422 dados; • Intervalo de Tempo do Data Logger: ajustável de 1 a 250 segundos; • Indicação de Bateria Fraca: O display exibe o símbolo " "; • Função MAX; • Função Calendário; • Indicação de Faixa: OVER é exibido no display quando a leitura ultrapassa a leitura máximo da faixa atual, e UNDER quando a leitura está abaixo da leitura mínima da faixa atual; • Alimentação: 4 x 1,5V AA; • Duração da Bateria: Aprox. 20 horas (alcalina) em uso contínuo; • Fonte de Alimentação DC: 6V DC / 100mA; • Altitude Máxima de Operação: 2000m; • Ambiente de Operação: 0°C ~ 40 °, RH < 80%; • Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, 10% < RH < 70%; • Dimensões: 256 (A) x 70 (C) x 35 (P) mm; • Peso: 244g (Sem baterias); • Garantia: 12 (doze) a partir da data de aquisição

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

MG

Belo Horizonte

R FERNANDO FRANCA CAMPOS, 117

(31) 3293-2543

patriciaazevedomiranda@gmail.com

12.134.879/0001-43 AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA R\$ 1.206,75



Marca: INSTRUTHERM
Fabricante: INSTRUTHERM
Modelo: DEC-490
Descrição: DECIBELÍMETRO MOD. DEC-490, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 30 A 130, DATALOGGER, SOFTWARE, INTERFACE USB Este instrumento, de uso geral, foi projetado com base nas exigências dos clientes que necessitam realizar medições de nível sonoro de maneira simples e prática. Display de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos com luz de fundo Precisão: ±1,4dB Níveis de Escala: Baixa: 30dB a 130dB Media: 50dB a 100dB Alta: 80dB a 130dB Auto: 30dB a 130dB Escala de Frequência: 31,5Hz a 8kHz Escala dinâmica: 50dB Indicação de sobre-escala Indicação de sub-escala Indicação de valor máximo MAX e mínimo MIN. Ponderação e Tempo: Rápida (FAST): 125ms Lenta (SLOW): 1s Ponderação: A e C Função: Data Logger Saída: USB Níveis de alarme: Ajustáveis Microfone: Condensador de letreiro de polegada Resolução: 0,1dB Atualização do visor: 2 vezes por segundo Saída analógica: AC / DC, AC = 1V rms; DC = 10mV/dB Dimensões: 278mm x 76 mm x 50mm Peso: 350g Capacidade de Memória: 32.000 registros Sistemas Operacionais Compatíveis: Windws XP, Vista, 7, 8.1 e 10 Temperatura de Operação: 0 ~ 50°C Umidade de Operação: <80% UR Alimentação Bateria 9V Peso: 350g Dimensões (LxAxP): 278 x 76 x 50 mm

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R SOUSA FILHO, 667	(11) 4304-7800	aiq@aiq.com.br

17.775.469/0001-03 ALZOTEC INFORMATICA LTDA R\$ 1.790,00

Marca: MINIPA
Fabricante: MINIPA
Modelo: MSL-1355B
Descrição: DECIBELÍMETRO DIGITAL. Especificação Técnica Detalhada em anexo a Proposta Comercial e consulta direta ao site do Fabricante: https://www.minipa.com.br/images/proposta_tecnica/MSL-1355B-1303-BR.pdf

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Joinville	R ANTONIO ALVES, 911	ALEXANDRE	(47) 3454-1466	alzotec@alzotec.com.br

Preço (Compras Governamentais) 8: Mediana das Propostas Finais R\$ 1.261,66

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 28/03/2021 à 28/03/2023; Palavra Chave: Decibelímetro ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Alagoas	Data: 19/07/2022 10:00
Objeto: Aquisição de equipamentos de laboratório para a Universidade Federal de Alagoas..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Decibelímetro - Decibelímetro Nome: Decibelímetro	SRP: SIM
CatMat: 141160 - DECIBELÍMETRO, DECIBELIMETRO	Identificação: N°Pregão:52022 / UASG:153037
	Lote/Item: /49
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 22/08/2022 10:21
	Homologação: 23/08/2022 13:40
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 3
	Unidade: Unidade
	UF: AL

09.255.284/0001-31 CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA R\$ 913,59
 * VENCEDOR *

Marca: MINIPA
Fabricante: MINIPA
Modelo: MSL-1355B
Descrição: Decibelímetro Nome: Decibelímetro

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Jaraguá do Sul	R PRIMEIRO BRACO DO NORTE, 60	DEISE	(47) 3370-0989	deise@casadainstrumentacao.com

21.137.143/0001-10 CENTRAL BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA R\$ 1.073,32



Marca: INSTRUTEMP

Fabricante: INSTRUTEMP

Modelo: ITDEC-4020

Descrição: Decibelímetro Digital com Leq ITDEC-4020 Decibelímetro Digital Portátil com escala de 30 a 130dB e com escala de leq. O ITDEC 4020 é decibelímetro digital portátil utilizado para medir níveis de intensidade de ruídos no ambiente, conforme os padrões de segurança vigentes. Ele apresenta os valores em dB (medida de pressão sonora) através de seu display de cristal líquido (LCD). Possui escala Ip e Leq. Características: Saída RS-232 Calendário Leitura Máxima Congelamento de Leitura Desligamento Automático Indicação de bateria Saída AC/DC Display: LCD, cristal líquido Medições: Lp, Lmax, Leq, Ln Escala Lp: 30 a 130dB(A), 35 a 130dB(C,F) Escala Leq: 30 a 130dB (10s, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min, 1 hora, 8 horas, 24 horas Ln: 0 a 100% Resolução: 0.1dB Precisão: ±1dB Ponderação de frequência: 'A', 'C', 'F' (Flat - plano) Ponderação de hora: Rápido (125ms), Lento (1 segundo) Microfone: Tipo de condensador elétrico de polegada Média: 30 grupos com condições de medição Escala de frequência: 20 a 12.500Hz Ajuste de alarme: 30 a 130dB Alarme: LED e contato de relé opcional (NC) Conexão: RS-232 Frequência: 31,5Hz a 8,5Khz 20 a 12500Hz Linearidade: 50dB Seleção de Escalas: Manual Conformidade com: IEC651 a ANSIS 1,4 Tipo II Alimentação: 4 pilhas de 1.5V (AAA) ou 6V DC Tamanho: 236 x 63 x 26mm Peso: 170g Fornecido com: Protetor de vento, maleta para transporte e manual.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R DR JOAO TONIOLO, 699	(11) 3611-5377	lukvini@hotmail.com

24.167.869/0001-93 MASTER TEC COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 1.123,32

Marca: INSIZE

Fabricante: INSIZE

Modelo: 9351-130

Descrição: DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL - UTILIZADO PARA MEDIR NÍVEIS DE INTENSIDADE DE RUÍDOS NO AMBIENTE, CONFORME OS PADRÕES DE SEGURANÇA VIGENTES. DIGITAL COM LEQ ITDEC-4020 . DECIBELÍMETRO, RESOLUÇÃO SOM 0,10 DB, FAIXA MEDIÇÃO 30 A 130 DB, FAIXA FREQUÊNCIA 31,5 0 HZ A 8 KHZ, ALTURA 256 MM, LARGURA 80 MM, PROFUNDIDADE 38 MM, TIPO VISOR CRISTAL LÍQUIDO, TIPO MICROFONE ELETRETO 6 MM, TIPO MUDANÇA A ESCALA AUTOMÁTICA, TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA, VOLTAGEM BATERIA 9 V, PESO 275 G, TEMPERATURA OPERAÇÃO 0 A 40 °C, TEMPERATURA CONSERVAÇÃO -10 A 60 °C, PRECISÃO + 1,50 DB, APLICAÇÃO MEDIÇÃO NÍVEL RUÍDO, NORMAS TÉCNICAS IEC 651 TIPO 2 E ANSI S1.4 TIPO 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO ABSORÇÃO RUÍDO FUNDO/ INDICAÇÃO BATERIA ; GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R JULIO DE CASTILHOS, 1014	Raquel	(11) 2081-2200	mastertec@mastertecmedicao.com.br

07.783.734/0001-33 N F DA SILVA LAMAR COMERCIO R\$ 1.400,00

Marca: akso

Fabricante: akso

Modelo: portatil

Descrição: Decibelímetro Nome: Decibelímetro

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MA	São Luís	R SAO JOSE, 220	(98) 8814-0739	nagiblamar@hotmail.com

45.520.466/0001-56 LUIZ TIAGO MOTA DA SILVA 03790693260 R\$ 1.410,68

Marca: EVOLUSOM

Fabricante: EVOLUSOM

Modelo: C/EDITAL

Descrição: Decibelímetro Nome: Decibelímetro

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PA	Santarém	AV MARECHAL RONDON, 2289	LUIZ TIAGO	(93) 9150-5797	ltprodutos164@gmail.com

71.511.349/0001-36 AMILTON GUIMARAES E CIA LTDA R\$ 2.000,00

Marca: ICEL

Fabricante: ICEL

Modelo: DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL DL4100

Descrição: DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL - UTILIZADO PARA MEDIR NÍVEIS DE INTENSIDADE DE RUÍDOS NO AMBIENTE, CONFORME OS PADRÕES DE SEGURANÇA VIGENTES. DIGITAL COM LEQ ITDEC-4020 . DECIBELIMETRO, RESOLUCAO SOM 0,10 DB, FAIXA MEDICAO 30 A 130 DB, FAIXA FREQUENCIA 31,5 0 HZ A 8 KHZ, ALTURA 256 MM, LARGURA 80 MM, PROFUNDIDADE 38 MM, TIPO VISOR CRISTAL LIQUIDO, TIPO MICROFONE ELETRETO 6 MM, TIPO MUDANÇA A ESCALA AUTOMÁTICA, TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA, VOLTAGEM BATERIA 9 V, PESO 275 G, TEMPERATURA OPERAÇÃO 0 A 40 °C, TEMPERATURA CONSERVAÇÃO -10 A 60 °C, PRECISAO + 1,50 DB, APLICACAO MEDICAO NIVEL RUIDO, NORMAS TECNICAS IEC 651 TIPO 2 E ANSI S1.4 TIPO 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO ABSORCAO RUÍDO FUNDO/ INDICACAO BATERIA ; GARANTIA MINIMA 12 MESES.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Santa Rita do Sapucaí	R HELIO CARNEIRO DE CARVALHO, 70	(35) 3471-4241	amilton3@ig.com.br



Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - analisador de espectro

- 8 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 19/07/2022 e 13/02/2023, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.





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 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 17/11/2022 13:08:19
Acessar a fonte [aqui](#)

