C.N.P.J. 30.197.931/0001-92 – I.E. 239106780119– CCM 000000000014563

Número de Orçamento de venda: 3082 - São Paulo, 08 de Julho de 2021.

Ao

À COMPANHIA DO METROPOLITANO DO DISTRITO FEDERAL – METRÔ-DF
Pregão Eletrônico Nº 11/2021
Inicio da sessão pública: 07/07/2021 –14h00.

Item	Descrição	Modelo	Marca	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	**Sonômetro digital de Classe 1 em conformidade com as normas internacionais IEC 61672-1, IEC 61094-4 e IEC 61260, conforme determinado pela NBR 10.151/2019 e NBR 16425-1/2016. Deve vir acompanhado de microfone, carregador, cabeamento USB, protetor de vento, calibrador acús9co, maleta para transporte, tripé e cer9ficado de calibração em laboratório acreditado. O aparelho deve ser capaz de realizar medição de nível de pressão sonora conOnuo equivalente na escala de ponderação A (LAeq) e em filtro de bandas de 1/3 de oitava**	OCTAVA PLUS	CRIFFER	1	10.700,00	10.700,00
				VALOR TOTAL R$ 10.700,00 (Dez mil e setecentos Reais)		

Condições Comerciais:	
PRAZO DE ENTREGA	**Até 30 (trinta) dias corridos**
FRETE	CIF – frete incluso no valor do produto
PRAZO DE PAGAMENTO	**30 (Trinta) dias.**
DADOS BANCÁRIOS	***BANCO DO BRASIL S/A – AG: 1700-0. C/C: 92036-3***
VALIDADE DA PROPOSTA	**60 (Sessenta) dias.**
ASSISTÊNCIA TÉCNICA	Permanente.
GARANTIA	12 (Doze) meses, contra eventuais defeitos de fabricação.

DECLARAÇÃO

FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA, CNPJ n° 30.197.931/0001-92, sediada RUA CARDEAL, 640 – SALA 03, LARANJEIRAS, CAIEIRAS/SP, CEP: 07745-150 Declaramos a sujeição aos termos e condições do Edital e seus anexos, e que no preço proposto estão inclusos todos os impostos e outros dispêndios resultantes de taxas, regulamentos, posturas municipais, estaduais e federais, além de todas as despesas rela@vas à embalagem, transporte, carga, descarga, seguros em geral, salários, encargos da legislação social trabalhis-ta, de infortunís@ca do trabalho e responsabilidade por quaisquer danos causados a terceiros, enfim, tudo o que for necessário para a prestação do serviço, conforme especificações do Edital e seus anexos, de forma que exima totalmente o METRÔ-DF de quaisquer outros custos adicionais.
Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado em Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados do Representante Legal da Empresa para que constem do Contrato:

Nome: Richard Antonio Bento
Endereço: Rua Cardeal Nº 640
CEP: 07745-150
Cidade: Caieiras
UF: SP
CPF/MF: 261.635.828-02
Cargo/Função: Sócio
Cart. Ident nº: 30.724.145-2
Nacionalidade: Brasileiro

Caieiras, 08 de Julho de 2021.

FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
CNPJ 30.197.931/0001-92
Richard Antonio Bento
Diretor Comercial
E-mail:formis@formis.com.br

30.197.931/0001-92
FORMIS
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
Rua Cardeal (P. Laranjeiras) 640 - Conj.03
Laranjeiras - CEP: 07745-150
CAIEIRAS-SP

FORMIS
A EVOLUÇÃO EM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Medidor de nível sonoro digital Octava Plus



O Octava Plus é o novo medidor de nível sonoro da Criffer. Ideal para estudos acústicos e avaliação de ruído ambiental conforme a nova NBR 10151 e NBR 10152, realiza análise espectral de ruído em bandas e terços de oitava, possui memória interna, apresenta diversos parâmetros acústicos já calculados e está em conformidade com as IEC 61672, 61094 e 61260, classe 1.

Atende a norma
NBR 10151:2019 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o Conforto da Comunidade
NBR 10152:2017 - Acústica - Níveis de ruído para conforto acústico
Normas aplicadas
IEC 61672-1 - Eletroacústica - Medidores de nível sonoro, sonômetros
IEC 61094-4 - Eletroacústica - Microfones de medição
IEC 61260 - Eletroacústica - Filtro de Banda de Oitavas e Terços de Oitavas
ANSI S1.4 - Especificações para Medidores de Nível Sonoro
ANSI S1.11 - Especificações para Oitavas, Meia Oitava, e 1/3 Conjunto de Bandas Oitavas
ANSI S1.43 - Especificações de Integração Média de Medidores de Nível Sonoro

Caracteristicas técnicas
- Medidor de Nível Sonoro de Classe 1 em conformidade com as normas aplicadas
- Microfone de ½" capacitivo normalizado de acordo com a IEC 61094
- Display: Alfanumérico de cristal líquido
- Medição: SPL, Lp, Leq, Lmin, Lmax, L05, L10, L50, L90, L95.
- Escala: 30 a 135 dB
- Precisão: ± 0,3 dB (ref. 94 dB em 1 kHz)
- Análise de frequência na escala de banda de oitava e terços de oitava
- Ponderação: A, C e Z (Linear)
- Resposta: Rápida (F) e Lenta (S), Impacto (I)
- Faixa de frequência: 20Hz a 20kHz
- Calibração acústica automática
- Alta resistência a EMI/RFI
- Indicação de nível de carga da bateria (0 a 100%)
- Alimentação: Bateria recarregável 3,7V 1800mAh
- Autonomia da bateria: 30h
- Registrador de dados avançados, incluindo análise espectral
- Comunicação com fio (USB)
- Dimensões: 260 x 75 x 24mm
- Peso: 250g

Fornecido com
- Maleta de transporte
- Protetor de vento
- Kit de conectividade (Software + cabo USB)
- Fonte de alimentação
- Certificado de Calibração

formis@formis.com.br www.formis.com.br +55 11 4441- 8838