

**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N. 19/12**



**OBJETO:** Aquisição de equipamentos de bancada para oficina eletrônica, microfones, gravadores digitais, matrizes de áudio e vídeo, projetores multimídia, lâmpadas, controles remotos, entre outros

Em atendimento ao Edital do Pregão em epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

Razão Social: EMETHODS DO BRASIL LTDA.

Nome Fantasia: EMETHODS DO BRASIL

CNPJ: 09.077.444/0001-08

Endereço: Rua Buenos Aires, 444 – cj 61 – Bairro Batel – CEP 80.250-070

Cidade: Curitiba/PR

E-mail: [emethods@uol.com.br](mailto:emethods@uol.com.br)

Nome e nº da agência: Banco Santander - Ag. 1467 - C/C 130006846

**CÂMARA DOS DEPUTADOS**

**RECEBIDO ORIGINAL**

Em, 28/2/12, Sedex

6999133

Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	MARCA	MODELO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
26	<b>MICROFONE AUDITEL AM-2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidirecional</li> <li>• Led de iluminação, para indicação de utilização em mesas de conferência</li> <li>• Semi rígido</li> <li>• Ajuste de altura</li> <li>• Alta performance</li> <li>• Ideal para delegações e conferências</li> </ul>	Unid.	250	AUDITEL	AM-2	R\$ 552,00 (Quinhentos e cinqüenta e dois reais)	R\$ 138.000,00 (cento e trinta e oito mil reais)

**Valor total da Proposta: R\$ 138.000,00 (Centro e trinta e oito mil reais.)**

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da abertura da licitação.

Prazo de Entrega: máximo de 90 (noventa) dias corridos após a assinatura do contrato.

Prazo de Garantia: 12 meses a partir da entrega e aceite dos materiais e equipamentos pelo CONTRATANTE.

Nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos decorrentes do fornecimento objeto desta licitação, bem como todos os tributos, tais como o IPI, ICMS, ISS e outros, encargos trabalhistas e previdenciários, além de seguros, fretes, deslocamentos de pessoal e de bens, e quaisquer outros custos que incidam direta ou indiretamente nesta contratação.

Declaramos que informaremos os preços unitários dos equipamentos, das peças e dos demais componentes que integram o objeto da licitação sempre que solicitado pela Câmara dos Deputados, para fins de registro patrimonial.

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

Nome: Ronilson da Conceição Pinto

Endereço: Rua Monsenhor Manoel Vicente, nº 175, apto 39 "B" - Bairro Água verde

CEP: 80.620-230

Cidade: Curitiba/PR

CPF: 618.348.312-53

Cargo/Função: Procurador

Cart. Ident. nº: 610.976 Expedido por: SSP/RO

Naturalidade: Porto Velho - RO Nacionalidade: Brasileiro

Curitiba, 15 de fevereiro de 2012.

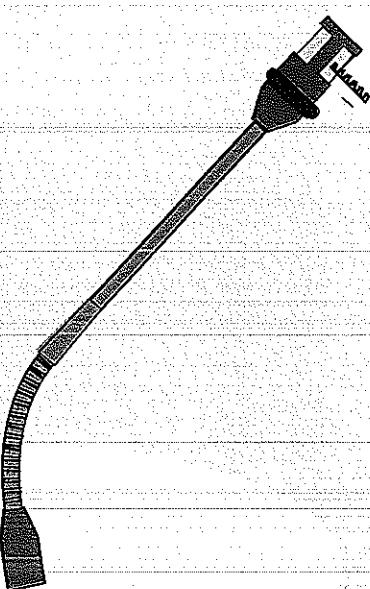
Ronilson da Conceição Pinto  
Procurador

e-methods do Brasil Ltda.

Rua Buenos Aires, 444 – Conj. 61 – Batel – CEP 80.250-070 - Curitiba (PR)  
CNPJ 09.077.444/0001-08 – Fone – (41)3569-4636

E-mail [emethods@uol.com.br](mailto:emethods@uol.com.br)

## AM-2 SERIES CONFERENCE MICROPHONES



### MICROFONE PARA CONFERÊNCIA

- Uni-direcional
- Anel Luminant
- Semi-rígido ou "pescoço de ganso"

Esta série de microfones foi desenhada para combinar alto desempenho de áudio com custo razoável para aplicações de conferência, onde a alimentação de radiodifusão pode ser necessária, mas existe um grande número de microfones no sistema. O AM-2 é o microfone padrão que está adaptado para todas unidades encarregadas fixas e portáteis. Possui uma haste semi-rígida com uma seção flexível na base, para permitir ajuste de altura e facilitar a armazenagem. A cabeça incorpora um anel Luminant vermelho LED, que é iluminado quando o microfone está em atividade. Isto indica ao usuário que o microfone está aberto e ajuda a identificar o locutor em uma grande conferência.

O braço do microfone é um eletreto unidirecional do tipo condensador, com uma saída não-compensada que exige uma impedância com carga mínima de 1K ohms. Ele usa 3 condutores únicos e um retorno terra via haste metálica, com um suprimento de energia na faixa de 1,5 – 9.0volts.

O suprimento de energia DC para o anel Luminant LED é fornecido separadamente por dois condutores únicos e é comutado automaticamente pela unidade eletrônica encarregada em paralelo com o indicador MIC ON na unidade. A versão padrão tem um parafuso manual para fixação direta a um painel, mas uma versão alternativa com um XLR (M) de 5 pinos do tipo conector (AM-2X) está disponível para aplicações habituais e para uso com unidades encarregadas do tipo fixo remoto. O microfone também está disponível com haste inteiramente flexível (pescoço de ganso) (comprimento de 30cm). Este ou tem um parafuso de fixação (AM-2G) ou um conector tipo XLR de 5 pinos (AM-2GX). Além disso, existe uma versão especial com uma haste 'pescoço de ganso' de 43cm (AM-2GS43).

### Controles do Sistema de Microfone: CONEXÕES (VERSÕES COM XLR)

- 1: +6volts (energia)
- 2: áudio (baixo)
- 3: áudio(alto)
- 4: Luminant (+)
- 5: Luminant (-)
- S: terra XLR 5 PINOS

### Dados Técnicos

Tipo: Condensador eletreto unidirecional

Impedância: 1000 ohms

Sensibilidade: -63dBV±3dB a 1kHz

Atenuação Traseira: -20dB a 1kHz

Resposta de Frequência: 100Hz-15kHz(-3dB)

S/N re 1 Pa a 1kHz 74dB (A wtg)

Distorção a 1kHz menor do que 1%

**OBSERVAÇÃO:** Luminant exige uma corrente de 10-15 mA, e a queda de tensão é de cerca de 8 volts.

Uma resistência limitadora de corrente é necessária – não conectar diretamente a uma fonte DC.

### Conferência flexível e soluções de votação.

Página 2: CÁPSULA DO MICROFONE – BRANCO, VERMELHO, AZUL (S = Anteparo). Contas de Ferrite ANEL LUMINANT – LARANJA, PRETO – 12V DC (comutado com mic) CONECTORES TIPO 'XLR' / CONECTORES TIPO 'MOLEX'

(a) Típico (b) Tolerância (c) 180 graus de eixo (Hz)

### Especificação para Arquitetos e Engenheiros:

O microfone deverá ser um eletreto tipo condensador com um padrão polar cardioide e um anel Luminant vermelho LED na cabeça que é iluminada quando o microfone estiver ativo. Ele deverá ser em haste semi-rígida (ou flexível) com uma fixação de painel do parafuso oco (ou um conector tipo XLR de 5 pinos), com atenuação traseira de pelo menos -20dB a 1kHz. A proporção S/N deverá ser de pelo menos 74dB re 1Pa a 1kHz (pesando A), e distorção de não mais de 1% a 1kHz.

O microfone deverá ter 3 conexões de condutor, usando um suprimento de energia externa de 1,5-9,0 volts, com uma fonte de energia limitada de corrente separada de 10-15mA para o anel Luminant.