



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE-SEMMA

Travessa Silva Jardim

CNPJ : 05.182.233/0014-90

QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS E MÉDIA - COTAÇÃO N°00038/26

Página 1 de 1

	FORNECEDOR	TELEFONE	CONTATO		FORNECEDOR	TELEFONE	CONTATO
1	INTER-METRO - SERVICOS ESPECIAIS LTDA	001150712764		6			
2	ACOEM BRASIL LTDA	1150596460		7			
3	TECHNOBLAST SERVICOS DE DETONACAO E SI	1135673777		8			
4				9			
5				10			

Item	Quantidade	Unidade	Descrição do Produto	Código	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Média
1		UND	2 SONÔMETRO E CALIBRAÇÃO	004.145.150	35.000,00	30.243,33	35.000,00								33.414,44
			Marca:		70.000,00	60.486,66	70.000,00								66.828,88
Total da Cotação do Fornecedor R\$					70.000,00	60.486,66	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.828,88
Total do Fornecedor (Itens Vencidos) R\$					0,00	60.486,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Total Geral - Classificação Final (Vencedores) R\$: **60.486,66**

VANIA MARIA AZEVEDO
PORTELA:62506790225

Assinado de forma digital
por VANIA MARIA AZEVEDO
PORTELA:62506790225

HELENA DANNIELA DE
SOUSA
COELHO:01528695224

Assinado de forma digital
por HELENA DANNIELA
DE SOUSA
COELHO:01528695224

Aprovado por:

Digitador (a)

HELENA DANNIELA DE SOUSA COELHO

Referência
 Especificação
 Revisão

APA-26.4002

 Seu Contato
 Celular
 Telefone
 e-mail

 Robson Silva
 +55 11 999346-9544
 +55 11 5055-0005
robson.silva@acoem.com

 Empresa
 Contato
 Telefone
 e-mail
 Endereço

 Prefeitura de Santarém
 Claudio Santarém
 +55 93 9121-6232
claudio.santarem@hotmail.com

 Validade da proposta
 Prazo de entrega
 Pagamento
 Sujeito a aprovação de
 crédito.
 Impostos

 60 dias
 30 dias (importação, calibração, emissão dos certificados)
 30 dias após emissão da Nota Fiscal.

 Frete de importação, impostos nacionais, despesas financeiras e alfandegárias já inclusos no preço.
 IPI e ICMS inclusos no preço e destacados na Nota Fiscal.

 Frete Nacional
 Registro

 Frete nacional não incluso no preço do equipamento. Frete nacional por conta do cliente.
 Condições comerciais aprovadas por: Henrique Abrão (Diretor Executivo)

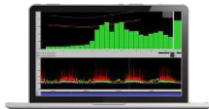
CAMBIO
1 EURO =
5,6 REAIS
ajustar
fechamento

29/01/2026



Fabriqué en France

Código	Descrição	Qtd	Preço Unitário	Preço Total
Sonômetro Fusion Essential e acessórios				
01 - Microfone de medição tipo 1 02 - Pré-amplificador integrado ao instrumento 03 - Display colorido 04 - Teclado de fácil manuseio 06 - Protetor de vento 07 - Base de fixação em tripé				08 - Mini HDMI 09 - Alimentação DC 8-28v 10 - Entrada de rede RJ45 11 - Entrada para microfone externo (exclusivo Expert) 12 - Mini USB (carga de 5V e leitura de dados) 13 - Cartão SIM 4G (exclusivo Expert) 14 - Saída RS232 15 - Entrada/Saída TTL (trigger) 16 - Cartão SD
 FSN3113000	Sonômetro Fusion Essential Classe de precisão 1 - IEC 60651; IEC 60804; IEC 61672-1; IEC 61260; ANSI S1.11; ANSI S1.4 Microfone: 1/2" condensador pré-polarizado tipo 1-marca/modelo: GRAS 40CE Certificado de Aprovação de modelo-CAM (IEC 61672-2): DE-16-M-PTB-0006 IEC 61672:2013 - LNE-27092 rev2 03/2017 Frequências de Ponderação: A, B, C e Z - Leq com integração de 1 a 60 seg. Faixa dinâmica: 21-139 dB (A, B), 26-139 dB (C), 31-137 dB (Z) Memória: 2 GB com possibilidade de expansão para até 256GB Bateria: recarregável com autonomia de até 24h Tela: colorida - 3 modos de visualização (dia, contraste e noite) Comunicação: Ethernet e USB Software: dBTRAIT Viewer incluso para visualização dos resultados; Idiomas: Francês, Inglês, Espanhol, Alemão, Italiano e Português; Dimensões: CxAxL: 300x70x52 mm - 775g Sistema de auto-checagem (CIC)	2		
	Modos de medição: SLM e LOG; Módulos inclusos (Pacote Ambiental - NBR 10.151 / 10.152) Logger: configuração, aquisição e registro do histórico no tempo de nível sonoro da medição; Multiespectro: configuração, aquisição e armazenamento de espectro em bandas 1/1 e 1/3 de oitava no tempo; Expert Trigger: configuração e uso de gatilhos avançados para detecção automática eventos; Indicadores: armazenamento de indicadores deslizantes e nível de exposição.			

	Fornecido com: Software de visualização de dados dBTRAIT Viewer: Incluso no pacote sem custo e por tempo ilimitado. - Visualização de resultados globais, espectros globais e no tempo, histórico no tempo e ouvir registros de áudio Acessórios Protetor de vento; alça para fixação; perfil para fixação do tripé; tripé; mochila; cartão de 2GB; documentos do fabricante, incluindo certificado de aprovação de modelo (CAM) com as normas internacionais; fonte de recarga; cabo USB. Fornecido com Certificado de Calibração RBC / INMETRO, conforme a NBR 10.151:2019 (Certificado de calibração para sonômetro com microfone integrado e filtros de frequência) Opções de Upgrade: Pacote Acústica de Edificações (NBR 15.575) - CONSULTAR FORNECEDOR ACOEM Suporte técnico 100% brasileiro Calibração, manutenção, higienização e troca de peças			
 CAL3014000	CALIBRADOR ACÚSTICO CAL31 Classe de precisão 1 - IEC 60942 Certificado de Aprovação de modelo-CAM (IEC 60942): PTB-1.63-4087636 / LNE-33867-0 Frequência - 1kHz Nível de pressão sonora - 94dB Autonomia: Aproximadamente 15h de uso contínuo Fornecido com Certificado de Calibração RBC/INMETRO conforme a NBR 10.151:2019 (Certificado de calibração para calibrador sonoro)	2		
Opções - Módulos e software				
 SSN8007000	Software dBTRAIT EXPERT: Todos os recursos do Viewer + Codificação básica e avançada, Resultados por fonte e período, Resultados por período regulamentar, Contagem de eventos, Pós Processamento, FFT, Script de Processamento etc..	1		Cortesia 1 ano grátis para pedido até 31/02/2026
 FSN2003000	Módulo Gravação de Áudio: configuração, aquisição e armazenamento de áudio - Medição 24h	2		Cortesia grátis para pedido até 28/02/2026
TOTAL GERAL DA PROPOSTA		Preços em REAIS		R\$ 60.486,66
Validade da proposta: 30 Dias Garantia dos produtos contra defeitos de fabricação: 24 Meses (90 dias de garantia legal e 21 meses de garantia contratual) Marca: 01dB				
Treinamento gratuito - vídeos online				
Apresentação de documentos que acompanham o equipamento; Apresentação dos acessórios; Conexão com PC e Smartphone; Criação de perfil personalizado de medição; Instruções de uso, conexão, montagem e conservação; Simulação de medição; Análise de resultados no software dBTrait; Geração de Gráficos e Tabelas de Resultados para compor relatórios				
* O treinamento é gravado (vídeos online completos) para o uso do equipamento e software, sua manutenção * Em casos de necessidade de treinamentos presenciais ou online específicos, consultar condições e preços				

Condições Gerais de Vendas - anexo 2;

Em caso de aprovação INSERIR Data / Assinar / inserir nº CNPJ e/ou carimbo

PROPOSTA TÉCNICA

The logo for INTERMETRO, featuring the word "INTERMETRO" in white capital letters on a dark gray rectangular background. The letter "I" is stylized with three vertical bars of increasing height.

Referência 26/01/2026
Especificação
Revisão

Seu Contato Luis Tallison
Celular +55 11 93036-3765
Telefone +55 11 50712764
E-mail luis@intermetro.com.br

Empresa Prefeitura de Santarém
Contato Claudio de Oliveira
Telefone +55 93 9121-6232
E-mail claudio.santarem@hotmail.com
Endereço

Validade da proposta 60 dias
Prazo de entrega 30 dias (importação, calibração, emissão dos certificados)

Pagamento

Sujeito a aprovação de crédito. 30 dias após emissão da Nota Fiscal.

Impostos

Frete de importação, impostos nacionais, despesas financeiras e alfandegárias já inclusos no preço. IPI e ICMS inclusos no preço e destacados na Nota Fiscal.

Frete Nacional Frete nacional não incluso no preço do equipamento. Frete nacional por conta do cliente.

Registro Condições comerciais aprovadas por: Erika Midori Kodama (Gerente Comercial)

1

INTERMETRO SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.

Rua Joaquim de Almeida, 223 –Mirandópolis - CEP: 04050-010 - São Paulo - SP – Brasil
Fone: (11) 5071-2764 - www.intermetro.com.br

PROPOSTA TÉCNICA

INTERMETRO

Código	Descrição	Qtd	Preço Unitário	Preço Total
Sonômetro Fusion Essential e acessórios				
01 - Microfone de medição tipo 1 02 - Pré-amplificador integrado ao instrumento 03 - Display colorido 04 - Teclado de fácil manuseio 06 - Protetor de vento 07 - Base de fixação em tripé			08 - Mini HDMI 09 - Alimentação DC 8-28v 10 - Entrada de rede RJ45 11 - Entrada para microfone externo (exclusivo Expert) 12 - Mini USB (carga de 5V e leitura de dados) 13 - Cartão SIM 4G (exclusivo Expert) 14 - Saída RS232 15 - Entrada/Saída TTL (trigger) 16 - Cartão SD	
 FSN3113000	Sonômetro Fusion Essential Classe de precisão 1 - IEC 60651; IEC 60804; IEC 61672-1; IEC 61260; ANSI S1.11; ANSI S1.4 Microfone: 1/2" condensador pré-polarizado tipo 1-marca/modelo: GRAS 40CE Certificado de Aprovação de modelo-CAM (IEC 61672-2): DE-16-M-PTB-0006 IEC 61672:2013 - LNE-27092 rev2 03/2017 Frequências de Ponderação: A, B, C e Z - Leq com integração de 1 a 60 seg. Faixa dinâmica: 21-139 dB (A, B), 26-139 dB (C), 31-137 dB (Z) Memória: 2 GB com possibilidade de expansão para até 256GB Bateria: recarregável com autonomia de até 24h Tela: colorida - 3 modos de visualização (dia, contraste e noite) Comunicação: Ethernet e USB Software: dBTRAIT Viewer incluso para visualização dos resultados; Idiomas: Francês, Inglês, Espanhol, Alemão, Italiano e Português; Dimensões: CxAxL: 300x70x52 mm - 775g Sistema de auto-verificação (CIC) Modos de medição: SLM e LOG;	2		2

INTERMETRO SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.

Rua Joaquim de Almeida, 223 - Mirandópolis - CEP: 04050-010 - São Paulo - SP - Brasil
Fone: (11) 5071-2764 - www.intermetro.com.br

PROPOSTA TÉCNICA

INTERMETRO

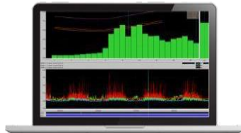
	Módulos inclusos (Pacote Ambiental - NBR 10.151 / 10.152) Logger: configuração, aquisição e registro do histórico no tempo de nível sonoro da medição; Multispectro: configuração, aquisição e armazenamento de espectro em bandas 1/1 e 1/3 de oitava no tempo; Expert Trigger: configuração e uso de gatilhos avançados para detecção automática eventos; Indicadores: armazenamento de indicadores deslizantes e nível de exposição.			
	Fornecido com: Software de visualização de dados dBTRAIT Viewer: Incluso no pacote sem custo e por tempo ilimitado. - Visualização de resultados globais, espectros globais e no tempo, histórico no tempo e ouvir registros de áudio Acessórios Protetor de vento; alça para fixação; perfil para fixação do tripé; tripé; mochila; cartão de 2GB; documentos do fabricante, incluindo certificado de aprovação de modelo (CAM) com as normas internacionais; fonte de recarga; cabo USB. Fornecido com Certificado de Calibração RBC / INMETRO, conforme a NBR 10.151:2019 (Certificado de calibração para sonômetro com microfone integrado e filtros de frequência) Opções de Upgrade: Pacote Acústica de Edificações (NBR 15.575) Suporte técnico 100% brasileiro Calibração, manutenção, higienização e troca de peças			3

INTERMETRO SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.

Rua Joaquim de Almeida, 223 –Mirandópolis - CEP: 04050-010 - São Paulo - SP – Brasil
Fone: (11) 5071-2764 - www.intermetro.com.br

PROPOSTA TÉCNICA

INTERMETRO

 CAL3014000	CALIBRADOR ACÚSTICO CAL31 Classe de precisão 1 - IEC 60942 Certificado de Aprovação de modelo-CAM (IEC 60942): PTB-1.63-4087636 / LNE-33867-0 Frequência - 1kHz Nível de pressão sonora - 94dB Autonomia: Aproximadamente 15h de uso contínuo Fornecido com Certificado de Calibração RBC/INMETRO conforme a NBR 10.151:2019 (Certificado de calibração para calibrador sonoro)	2		
Opções - Módulos e software				
 SSN8007000	Software dBTRAIT EXPERT: Todos os recursos do Viewer + Codificação básica e avançada, Resultados por fonte e período, Resultados por período regulamentar, Contagem de eventos, Pós Processamento, FFT, Script de Processamento etc..	1		Cortesia 1 ano grátis para pedido até 31/01/2026
 FSN2003000	Módulo Gravação de Áudio: configuração, aquisição e armazenamento de áudio - Medição 24h	2		Cortesia 6 meses grátis para pedido até 31/01/2026
TOTAL GERAL DA PROPOSTA		Preços em REAIS		R\$ 70.000,00
Validade da proposta: 30 Dias Garantia dos produtos contra defeitos de fabricação: 24 Meses (90 dias de garantia legal e 21 meses de garantia contratual) Marca: 01dB				

INTERMETRO SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.

Rua Joaquim de Almeida, 223 –Mirandópolis - CEP: 04050-010 - São Paulo - SP – Brasil
Fone: (11) 5071-2764 - www.intermetro.com.br



Elaborado por: Qualidade

Aprovado por: Diretor

29/01/2014

Proposta: 001 -2026/R 00

São Paulo, 23 de janeiro de 2026.

À

PREFEITURA DE SANTARÉM

Atn. Sr. Claudio de Oliveira

Cel: : (93) 99121-6232

E-mail: claudio.santarem@hotmail.com**REF.: Proposta de Revenda de Sonômetro e Calibrador Acústico**

Prezado Claudio,

em atenção a sua solicitação, vimos apresentar-lhe nossa proposta a para revenda de sonômetro e calibrador acústico, classe 1, da marca 01dB.

1) EQUIPAMENTOS**2) QUANTIDADE:**

- 2 Sonômetros Fusion Essential (FSN3113000) - Classe 1 (IEC 60651; IEC 60804; IEC 61672-1; IEC 61260; ANSI S1.11; ANSI S1.4)
- 2 Calibradores acústicos - CAL31 (CAL3014000) - Classe 1 (IEC 60942)

2) PREÇOS:**Valor Total de R\$75.000.00 (setenta e cinco mil reais)**

- **GARANTIA:** Os equipamentos possuem garantia de 3 meses dada pelo fabricante.
- **INCLUSO:** Manual do Equipamento e Software dBTrait de Visualização de Dados.
- Os **Certificados de Calibração** de calibração estão inclusos no preço total dos equipamentos.
- **Acessórios inclusos:** Protetor de vento; alça para fixação; perfil para fixação do tripé; tripé; mochila; cartão de 2GB; documentos do fabricante, incluindo certificado de aprovação de modelo (CAM) com as normas internacionais; fonte de recarga; cabo USB.

 TECHNOBLAST SISMOGRAFIA E RUÍDO AMBIENTAL	PROPOSTA DE REVENDA	FO-26	Rev: 04
			Página 2 de 2

CONDIÇÕES COMERCIAIS

a) Condições de Pagamento:

Imediato na aprovação da proposta

b) Frete: Por conta do cliente a partir do escritório de São Paulo

c) Prazo de Entrega: 45 dias após aprovação e pagamento.

d) Validade da Proposta: 30 dias corridos

Atenciosamente

Eng. Renan Goya Tamachiro

Coordenador Técnico

documento enviado eletronicamente, dispensa assinatura

“As atividades da TECHNOBLAST são realizadas de forma imparcial, garantindo isonomia de tratamento aos seus clientes, colaboradores e parceiros.”

Av. Santo Amaro, 4644 cj. 220 - Brooklin - São Paulo – SP - CEP: 04702-000 - telefone (11) 3567-3777 / (11) 99660-4981
www.technoblast.com.br CNPJ: 02.028.999/0001-02 technoblast@technoblast.com.br