



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
PREFEITURA EXECUTIVA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO - SEMMAS



ANEXO II

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE APARELHO DE SONÔMETRO, CALIBRADOR DE RUÍDO DIGITAL E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, PARA ATENDER AO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

MAPA DE PESQUISA DE PREÇOS PARA MÉDIA ARITMÉTICA							
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total	
1	SONÔMETRO - MEDIDOR DE NÍVEL SONORO - MEDIDOR DE NÍVEL SONORO DE CLASSE 1 EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.151/2019; ATENDER A NBR 10.151/2019 CONFORME AS NORMAS: IEC 60651, IEC 60804, IEC 61672, IEC 61260, IEC 61094, IEC 60942, ANSI S1.4, ANSI S1.11, ANSI S1.43; BANDA DE FREQUÊNCIA NA ESCALA BANDA DE 1/1 DE OITAVA E 1/3 (TERÇO) DE OITAVA; PONDERAÇÕES NO TEMPO (FAST, SLOW, IMPULSE); PONDERAÇÕES DE FREQUÊNCIA (A, C, Z); MICROFONE DE 1/2 CAPACITIVO NORMALIZADO DE ACORDO COM IEC 61094; DISPLAY TELA LCD RETROILUMINADA DE ALTO CONTRASTE COM GRÁFICOS DE BANDAS DE 1/1 OU 1/3 DE OITAVA; GRÁFICO EM TEMPO REAL E ESPECTRO (DATA LOGGING); FAIXA DE MEDIÇÃO (ESCALA): PELO MENOS ENTRE 30 A 135 DB; MEDIÇÃO/CALCULA: SPL, LP, LEQ, LMIN, LMAX; REGISTRADOR DE DADOS AVANÇADOS COM ANÁLISE ESPECTRAL; PERFS DE MEDIÇÃO FIXOS E PRÉ-DEFINIDOS PELO USUÁRIO; INDICAÇÃO DE NÍVEL DE CARGA DE BATERIA (0 A 100%) COMUNICAÇÃO COM PC; CABO USB; ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE IONS DE LÍTIO; CARREGADOR PORTÁTIL BIVOLT; MALETA DE TRANSPORTE OCTAVA PLUS; PROTETOR DE VENTO; KIT DE CONECTIVIDADE (SOFTWARE + CABO USB); GARANTIA 12 MESES; MANUAL DE INSTRUÇÃO FÍSICO OU DIGITAL; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO FÍSICO OU DIGITAL. ACREDITADO A RBC/INMETRO CONFORME IEC 61672 EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO PELA RBC/INMETRO. INTERFACE DE MUNICAÇÃO COM O PC: USB. ARMAZENAMENTO EM MASSA EM CARTÃO MICROSD 4GB. SAÍDA	KIT	1	R\$ 12.812,68	R\$ 11.989,60	R\$ 14.501,00	R\$ 13.101,09

FD

<p>2</p>	<p>CALIBRADOR DE RUIDO DIGITAL, ACÚSTICO CLASSE 1 CONFORME NORMA IEC 60942, PARA VERIFICAÇÃO DE SONÔMETRO E AUDIODOSÍMETROS, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: MICROFONE DE 1/2", NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA: 94 E 114 DB; DISPLAY LCD PRECISÃO: ± 0.25 DB OU ± 0.3 DB; APLICADO EM PONDERAÇÃO A, C, Z; CALIBRAÇÃO EM EQUIPAMENTOS COM MICROFONE DE 1 E 1/2 POLEGADAS; ALIMENTAÇÃO: PILHA AA OU AAA; GARANTIA 12 MESES; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO FÍSICO OU DIGITAL ACREDITADO A RBC/INMETRO CONFORME IEC 60942 EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO PELA RBC/INMETRO; ESTOJO PARA TRANSPORTE; COM CERTIFICAÇÃO DE CALIBRAÇÃO COM RASTREABILIDADE</p>	<p>KIT</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 799,99</p>	<p>R\$ -</p>	<p>R\$ 498,00</p>	<p>R\$ 649,00</p>	<p>R\$ 649,00</p>
<p>3</p>	<p>CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO FÍSICO OU DIGITAL ACREDITADO A RBC/INMETRO CONFORME IEC 60942 PARA SONÔMETRO + FILTRO DE BANDA DE OITAVA E TERÇOS DE OITAVA.</p>	<p>Unid.</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 690,00</p>	<p>R\$ -</p>	<p>R\$ -</p>	<p>R\$ 690,00</p>	<p>R\$ 690,00</p>
<p>TOTAL</p>								<p>R\$ 14.440,09</p>



SÉRGIO BENEDETTI

SEC. EXEC. MUN. DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO - SEMMAS
 DECRETO Nº 009/2021