



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SETOR DE COMPRAS**

**MAPA DE PREÇOS VALOR DE REFERÊNCIA PARA AQ. DE DECIBELÍMETRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	QUANT.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
1	ANALISADOR DE ESPECTRO - decibelímetro digital com data-logger e conexão usb display: 4 dígitos com iluminação e barra gráfica • norma: iec61672 - 1 tipo 2, ansis 1.4 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: 31,5hza 8khz • escala dinâmica: 50db - indicação de sobre-escala - indicação de sub-escala - indicação de valor máximo e mínimo min. • ponderação de tempo: rápida (fast): 125ms - lenta (slow): 1s - ponderação: aec • função: datalogger • saída: usb • níveis de alarme: ajustáveis - calibrador 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 = 1vrms; dc = 10mv/db • dimensões: 278mm x 76mm x 50mm . incluindo 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.	Unidades	10	R\$ 1.343,37	R\$ 13.433,70
				TOTAL GERAL:	R\$ 13.433,70

Na apuração do valor de referência o Setor de Compras efetuou pesquisa em site eletrônico do ramo permitente como objeto do futuro processo.

Soure - PA, 28 de março de 2023.

Respeitosamente,

---

Almir da Silva Figueiredo  
Departamento de Compras