

Santiago de Cali, 28 de septiembre de 2026

Sra.

TULIA MARCELA JUAN MARTINEZ

P. E. Área de Aire, Ruido y Suelo

Establecimiento Público Ambiental - EPA Cartagena

ASUNTO: Cotización del servicio “CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE SONOMETROS Y PISTÓFONOS (CALIBRADORES ACÚSTICOS) DE PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL - EPA CARTAGENA.”

Por medio de la presente se describe de manera detallada el servicio, así mismo se incluyen valores de envío, la garantía del trabajo realizado y sus respectivos certificados de calibración. Cabe mencionar que somos un laboratorio acreditado ante ONAC e IDEAM para mayor confiabilidad.

Los gastos de embalaje, transporte y demás que se requiera para el adecuado transporte de los sonómetros y calibradores están considerados dentro del valor de la propuesta.

Es de anotar que la calibración de los sonómetros garantiza los estándares internacionales de la norma IEC 61672, para los filtros de banda según los estándares internacionales de la norma IEC 61260 y para los calibradores acústicos los estándares internacionales de la norma IEC 60942.

Para la calibración se incluye lo siguiente:

Calibración del sonómetro: Prueba eléctrica: 40 dB a 140 dB a frecuencias entre 63 Hz a 16 000 Hz. Prueba acústica: 94 dB y 114 a frecuencia entre 125 Hz, 1kHz y 8 kHz, para Calibración de Filtro de banda de tercio de octava para intervalo de medición: 20 Hz a 16 000 Hz y para la calibración de calibrador acústico: Intervalo de medición acreditada: 94 dB a 124 dB- 125 Hz a 4000 Hz, Nivel de presión acústica y frecuencia a calibrar (94 dB ó 114 dB a 1 kHz)

No.	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Calibración	Calibración y mantenimiento sonómetro tiempo real 1/8- 1/3 tipo 1 cel 63x casella y Pistófonos	1	\$ 5.759.609	\$ 5.759.609
2	Calibración	Calibración y mantenimiento sonómetro bswa 308 serie 610110 y Pistófonos	1	\$ 5.759.609	\$ 5.759.609
3	Calibración	Calibración y mantenimiento sonómetro bswa 309 serie 610078 y Pistófonos	1	\$ 5.759.609	\$ 5.759.609
4	Calibración	Calibración y mantenimiento sonómetro pce 322a serie 210500280	1	\$ 5.759.609	\$ 5.759.609
5	Calibración	Calibración y mantenimiento sonómetro pce 322a serie 210500281	1	\$ 5.759.609	\$ 5.759.609
6	Pieza	Una (1) Pantalla de viento para sonómetro bswa 308 serie 610110	1	\$ 660.074	\$ 660.074

7	Pieza	Una (1) Pantalla de viento para sonómetros pce 322a serie 210500281	1	\$ 660.074	\$ 660.074
8	Pieza	Un (1) cable de conexión de sonómetro al computador con puerto USB para sonómetro pce 322a serie 210500280	1	\$ 132.290	\$ 132.290
9	Pieza	Un (1) cable de conexión de sonómetro al computador con puerto USB para sonómetro pce 322a serie 210500281	1	\$ 132.290	\$ 132.290
10	Pieza	Un (1) cable de conexión de sonómetro al computador con puerto USB para sonómetro bswa 308 serie 610110	1	\$ 132.290	\$ 132.290
11	Pieza	Un (1) cable de conexión de sonómetro al computador con puerto USB para sonómetro bswa 309 serie 610078	1	\$ 132.290	\$ 132.290
TOTAL SIN IVA					\$ 30.647.352
IVA					\$ 5.822.997
TOTAL + IVA (pesos colombianos)					\$ 36.470.349

Nota: El mantenimiento realizado al equipo es un mantenimiento preventivo y superficial, no incluye el cambio de piezas que se encuentren deterioradas o dañadas. El tiempo de entrega es de 10 días hábiles una vez el equipo se encuentre en el laboratorio. La vigencia del certificado de calibración es válida por un año.

Nos comprometemos en realizar la ejecución del contrato durante los 2 meses propuestos.

El valor contempla demás impuestos y estampillas del municipio.

Los certificados son expedidos bajo los lineamientos de la norma ISO17025 con certificación de la ONAC para los laboratorios de calibración en Colombia.

Esta cotización tiene una vigencia de 60 días calendario.



EDUARDO JOSE GOMEZ
Representante Legal
Eprodesa ONG