

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO**INFORMACIÓN DEL CLIENTE**

Cliente:	ENVIRO-LAB, S.A.		
RUC:	761303-1-482616	Fecha:	2025-09-17
Dirección:	Corregimiento de David, Calle 2da Oeste Sur, Edif. J3 CHIRIQUI, David (Chiriquí), PANAMÁ		
e-mail:	nela.reyna@envirolabinc.com	Teléfonos:	(+507) 323-7500 /
Contacto:	Nela Patricia Reyna	Cargo:	Coordinador de Instrumentación Panamá

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CONTADO	Orden de Compra:	
-----------------------	---------	-------------------------	--

DETALLE DE EQUIPOS

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico	Valor Unitario	Descuento	Valor con Descuento	Valor Total
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
1		1	Sonómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	615.00	0%	615.00	615.00
2		4	Luxómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: NO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	1050.00	0%	1050.00	4200.00
3		18	Verificación de Calibrador de Flujo/ Calibrador de Flujos Altos Para Bombas de succión SKC	Servicio de Verificación Técnica con Trazabilidad		175.00	0%	175.00	3150.00
4		1	Monitor de Calidad de Aire Exterior, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Verificación con trazabilidad RANGO PM A (0-5000 µg/m³) Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación.	175.00	0%	175.00	175.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5		1	Monitor de Calidad de Aire Exterior, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) RANGO CO (0-2,5 ppm) Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación.	1725.00	0%	1725.00	1725.00
6		1	Monitor de Calidad de Aire Exterior, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Verificación con trazabilidad RANGO NO2 (0-374 ppb)	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación.	1570.50	0%	1570.50	1570.50
7		1	Monitor de Calidad de Aire Exterior, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Verificación con trazabilidad RANGO SO2 (2-352 ppb)	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación.	1570.50	0%	1570.50	1570.50
8		1	Monitor de Calidad de Aire Exterior, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Verificación con trazabilidad	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-25 Por comparación.	175.00	0%	175.00	175.00
9		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	547.50	0%	547.50	547.50
10		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba Acústica 94dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada. 114 dB-1000 Hz	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	952.50	0%	952.50	952.50

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
11		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Prueba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	547.50	0%	547.50	547.50
12		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Prueba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	547.50	0%	547.50	547.50
13		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Prueba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	547.50	0%	547.50	547.50
14		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Prueba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	547.50	0%	547.50	547.50

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
15		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibrador Acústico Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Pruba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	727.50	0%	727.50	727.50
16		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Pruba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	547.50	0%	547.50	547.50
17		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Pruba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	727.50	0%	727.50	727.50
18		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Pruba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	952.50	0%	952.50	952.50

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
19		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Prueba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	952.50	0%	952.50	952.50
20		1	Dosímetro de Ruido, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) intensidad sonora Frecuencia en ponderación A Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	1020.00	0%	1020.00	1020.00
21		1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Prueba de Vac Nominal 1000,0 (margen inferior 990,0-margen superior 1010,0) Prueba Acústica 94dB-1000 Hz 114 dB-1000 Hz Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-15	547.50	0%	547.50	547.50
22	QC-1380	1	Sensor CO 0-25 ppm, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Sensor CO 0-25 ppm Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-37 Por comparación.	1050.00	0%	1050.00	1050.00
23	QC-1380	1	Sensor CO 0-25 ppm, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Sensor CO 0-25 ppm Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-37 Por comparación.	1050.00	0%	1050.00	1050.00

1792514576001

INNOVATEC CIA. LTDA.

- Temperatura	- Masa	- Fuerza
- Humedad	- Volumen	- Fotometría
- Variables Eléctricas	- Flujo	- Sonometría
- Presión	- Densidad	- Fuerza Rotacional
- Par Torsional	- Viscosidad	- Tiempo
- Longitud	- Dureza	- Análisis Dimensional



COTIZACIÓN No.

2025-20538

Asesor: DRV

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
24	QC-1380	1	Sensor de CO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) Sensor CO 0-25 ppm Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-37 Por comparación.	1570.00	0%	1570.00	1570.00
25	QC-1380	1	Sensor de CO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) CO (0-2,5 ppm) Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-37 Por comparación.	645.00	0%	645.00	645.00
26	QC-1380	1	Calibrador Acústico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: no Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ENVIRO-LAB, S.A. Observación: Calibración Acreditada (equipo enviado a Ecuador) CO (0-2,5 ppm) Los precios fueron estimados de acuerdo a la cantidad de equipos que coinciden según las fechas de calibración. En caso de cambiar las fechas, una nueva propuesta debe ser evaluada.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-37 Por comparación.	645.00	0%	645.00	645.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	27306.00	
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	Cada cuatro días	DESCUENTO:	0.00	
Revisión de la	1	versión	Nro. Órden:		SUBTOTAL:	27306.00	
OBSERVACIONES						IVA 7%:	1911.42
						TOTAL:	29217.42

1. El cliente se compromete a entregar los equipos con BATERÍAS FUNCIONALES, caso contrario asumirá los valores generados por reemplazo de baterías y su cotización será modificada.
 2. De acuerdo a la norma ISO/IEC 17025 numeral 5.10.4.4. Se incluirán fechas de Próxima Calibración en los Certificados, sólo cuando el cliente lo solicite por escrito.
 3. La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.
 4. Todos los equipos entregados en Laboratorio, que no hayan sido retirados o solicitada su devolución previa cancelación; serán dados de baja luego de 60 días, sin reclamo alguno.

Datos del Asesor:	50767963291	David Ramírez R.	asesor2@group-innovatec.com
-------------------	-------------	------------------	-----------------------------

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación
 Local 68-1, Avenida Los Fundadores entre calle 74 y 75
 +507 31 028 68 / +507 65 422 612
 panama.innovatec@group-innovatec.com /
 www.innovatec.com.pa

Calibración, Mantenimiento Preventivo y Correctivo,
 Venta de equipos, Auditorías Técnicas y de Gestión,
 Solución de No Conformidades, Implementación de Normas,
 Capacitación Especializada, Asesoría,
 Proyectos de Ingeniería, y más...