

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



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-18105

Asesor: NAC

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA		
RUC:	1160001720001	Fecha:	2025-04-03
Dirección:	SAN SEBASTIAN / AV. PIO JARAMILLO ALVARADO SN, LOJA (LOJA), ECUADOR		
e-mail:	daniel.f.cabrera@unl.edu.ec	Teléfonos:	/ 0982348200
Contacto:	Ing. Daniel Fernando Cabrera Carrión	Cargo:	Técnico de Investigación

## 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	CADM-109	2	ESTACIÓN METEOREOLÓGICA, MARCA: S/M, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		640.00	0%	640.00	1280.00
2		1	ESTACION METEROLOGICA, MARCA: S/M, MODELO: S/M, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Visita de dos técnicos para realizar las siguientes tareas: Limpieza de sensores y gabinete de equipos. Limpieza de Panel solar. Cambio de batería de respaldo de 12V/26Ah. Cambio de 3 pilas recargables AA del registrador de datos. Cambio de cables de acero, grilletes y templadores en el trípode de la estación. Aplicación de pintura en herrajes que presenten corrosión. Comprobación del funcionamiento del sistema de energía: Panel solar, regulador de carga y batería recargable. Inspección del cableado de cada uno de los sensores hacia el registrador de datos. Comprobación del funcionamiento de todos los sensores de la estación meteorológica. Prueba volumétrica en sitio del sensor pluviómetro. Comprobación de la transmisión remota de datos a través del módem GPRS del registrador de datos. Saldo para 3 años en el SIM celular para transmisión GPRS de datos.	Servicio de Mantenimiento Preventivo Avanzado (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Pintura, Cableado, Informe) *MPA		2415.00	0%	2415.00	2415.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
3		1	ESTACION METEOREOLOGICA, MARCA: S/M, MODELO: S/M, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONESVisita de dos técnicos para realizar las siguientes tareas: Limpieza de sensores y gabinete de equipos. Limpieza de Panel solar. Cambio de batería de respaldo de 12V/26Ah. Cambio de 3 pilas recargables AA del registrador de datos. Cambio de cables de acero, grilletes y templadores en el trípode de la estación. Aplicación de pintura en herrajes que presenten corrosión. Comprobación del funcionamiento del sistema de energía: Panel solar, regulador de carga y batería recargable. Inspección del cableado de cada uno de los sensores hacia el registrador de datos. Comprobación del funcionamiento de todos los sensores de la estación meteorológica. Prueba volumétrica en sitio del sensor pluviómetro. Comprobación de la transmisión remota de datos a través del módem GPRS del registrador de datos. Saldo para 3 años en el SIM celular para transmisión GPRS de datos.	Servicio de Mantenimiento Preventivo Avanzado (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Pintura, Cableado, Informe) *MTPA		2415.00	0%	2415.00	2415.00

Validez de la	60	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	6110.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	Cada ocho días	DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	6110.00
<b>OBSERVACIONES</b>					IVA 15%:	916.50

\* Garantía técnica: 12 meses sobre los elementos nuevos y 3 meses sobre los trabajos de mantenimiento.  
 \* La ejecución del servicio se realizará en el plazo de 45 días contados desde el siguiente día de la notificación de adjudicación y en coordinación con el Administrador de la Orden de Compra.  
 \* Se receptará el pago 100%, contra entrega del servicio ejecutado, previo emitir el acta de entrega recepción, informe de recepción dirigido al Director Administrativo, certificación de recepción a satisfacción del administrador de la orden de compra y entrega de factura.  
 \* Se realizarán todas las actividades descritas en la cláusula f Servicios Esperados descrita en los TDR.

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:	0	Nancy Acevedo	regional1@group-innovatec.com
-------------------	---	---------------	-------------------------------