

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|----------------------------------|
| Cliente: | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | | |
| RUC: | 1160001720001 | Fecha: | 2026-04-02 |
| Dirección: | Provincia: Loja – Cantón: Loja – Parroquia: San Sebastián - Barrio: La Argelia – Calles Av. Pio Jaramillo Alvarado S/N – Edificio: Administración Central., LOJA (LOJA), ECUADOR | | |
| e-mail: | tysarangoa@unl.edu.ec | Teléfonos: | 072-547200 Ext. 000 / 0981575207 |
| Contacto: | Ing. Tania Sarango Acaro | Cargo: | Funcionaria responsable |

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

| | | | |
|-----------------------|---------|-------------------------|--|
| Forma de Pago: | CREDITO | 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 | CATM-044 | 1 | ESTUFA 1, MARCA: JP SELECTA, MODELO: Digitheat, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización a 2 temperaturas de 60 °C y 105 °C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 2 | CATM-044 | 1 | ESTUFA 2, MARCA: MEMMERT, MODELO: S/M, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización a 2 temperaturas de 60 °C y 105 °C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 3 | CAMS-011 | 1 | BALANZA DIGITAL, MARCA: BIOBASE, MODELO: Analytical balance E, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Calibrar a 0,1 g resolución de 0,0001 Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-13 Por Comparación | 140.00 | 0% | 140.00 | 140.00 |
| 4 | CAMS-011 | 1 | BALANZA ANALÍTICA 1, MARCA: AEdam, MODELO: PW12A, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Calibrar a 0,1 g resolución de 0,0001 Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-13 Por Comparación | 140.00 | 0% | 140.00 | 140.00 |
| 5 | QC-1331 | 1 | ESPECTROFOTÓMETRO 1, MARCA: Pg Instruments, MODELO: T70 UV/VIS, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterizar en los 8 posiciones longitudes de onda de 450 y 680 nm Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | | 600.00 | 0% | 600.00 | 600.00 |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|---|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 6 | QC-1331 | 1 | ESPECTROFOTÓMETRO 2, MARCA: JENWAY, MODELO: 6505 uv/vis, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterizar en los 7 posiciones longitudes de onda de 420 y 640 nm Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | | 600.00 | 0% | 600.00 | 600.00 |
| 7 | CATM-074 | 1 | REFRIGERADORA 1, MARCA: LG, MODELO: GMT563QC, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica de la zona de refrigeración y enfriamiento Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 8 | CATM-074 | 1 | CONGELADOR, MARCA: BIOEVOPEAK, MODELO: PR5-415, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica de la zona de refrigeración y del indicador Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 9 | CATM-045 | 1 | MUFLA, MARCA: Carbolite, MODELO: CWF13/5, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica a 400 °C, 600° C y 1200 °C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 270.00 | 0% | 270.00 | 270.00 |
| 10 | CAQM-004 | 1 | TITULADOR AUTOMÁTICO, MARCA: HACH, MODELO: TITRALAB AT100, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Calibración de pH en 3 puntos y solución del titulador Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 Por comparación | 190.00 | 0% | 190.00 | 190.00 |
| 11 | CATM-043 | 1 | INCUBADORA DBO, MARCA: WTW, MODELO: TS 700-6/4I, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica a 20 °C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 12 | QC-1331 | 1 | ESPECTROFOTÓMETRO DE AGUAS, MARCA: WTW, MODELO: Photolab 6100, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterizar en diferentes longitudes de onda celdas de 10, 20 y 50 mm Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | | 600.00 | 0% | 600.00 | 600.00 |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 13 | CATM-044 | 1 | INCUBADORA 1, MARCA: MRC, MODELO: S/M, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica a 21 °C y sistema de enfriamiento o ventilación Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 14 | CATM-074 | 1 | REFRIGERADORA 2, MARCA: LG, MODELO: GM-T5603C, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica de la zona de refrigeración y enfriamiento Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 15 | CATM-045 | 1 | CABINA DE FLUJO LAMINAR, MARCA: MRC, MODELO: BSC-CI-5, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica de la zona estéril de radiación uv Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 250.00 | 0% | 250.00 | 250.00 |
| 16 | CATM-005 | 1 | AUTOCLAVE, MARCA: MRC, MODELO: UTKBS 50LV, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica de la zona estéril y presión Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 17 | CAMS-011 | 1 | BALANZA ANALÍTICA 2, MARCA: OHAUS, MODELO: PA214C / 8033341029, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Calibrar a 0,1 g resolución de 0,0001 Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-13 Por Comparación | 140.00 | 0% | 140.00 | 140.00 |
| 18 | CATM-074 | 1 | CONGELADOR HORIZONTAL, MARCA: Mi Idea, MODELO: HS-390C, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica de la zona de refrigeración y del indicador Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 19 | CATM-074 | 1 | REFRIGERADOR LABORATORIO, MARCA: POL-EKO, MODELO: CHL 4+ CO4B E-120805, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Caracterización térmica de la zona de refrigeración y enfriamiento Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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

INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2026-23020

Asesor: NAC

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 20 | CAMS-011 | 1 | BALANZA ANALÍTICA 3, MARCA: OHAUS, MODELO: PA214C, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Calibrar a 0,5 g resolución de 0,0001 Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-13 Por Comparación | 140.00 | 0% | 140.00 | 140.00 |
| 21 | CATM-044 | 1 | INCUBADORA 2, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: heratherm igs 60, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Caracterización térmica a 21 °C y sistema de enfriamiento o ventilación Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |
| 22 | CATM-044 | 1 | INCUBADORA 3, MARCA: MEMMERT, MODELO: IN 110, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Caracterización térmica a 21 °C y sistema de enfriamiento o ventilación Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 240.00 | 0% | 240.00 | 240.00 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----|-----------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------|
| Validez de la | 60 | días calendario | Programación: | POR CONFIRMAR | NETO: | 5950.00 |
| Garantía Técnica: | | | Tiempo de Entrega: | | DESCUENTO: | 0.00 |
| Revisión de la | 1 | versión | Nro. Orden: | | SUBTOTAL: | 5950.00 |

OBSERVACIONES

* Código proceso: NIC-1160001720001-2026-00060. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE PRECISIÓN ANALÍTICA DE VARIOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

* Código CPC: 831110952

* Plazo de ejecución: 45 días, inicia a partir del día siguiente de la suscripción de la orden de compra

* Garantía técnica: 6 meses

* Forma de pago: 100% contra entrega

* Se adjunta Hoja de vida de personal competente

* Se adjunta certificados de patrones

| | |
|-----------------|---------|
| IVA 15%: | 892.50 |
| TOTAL: | 6842.50 |

- 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.
- 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.
- La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.
- 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 |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------------|

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación
 José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro
 +593 26 040 607 / +593 99 523 0692 / +593 22 491 593 /
 +593 26 002 953 / +593 26 002 954 / +593 26 002 955
 innovatec@innovatec.com.ec / www.innovatec.com.ec

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...

INN-FAD-07 (4)