

|  |   |  |                           |
|--|---|--|---------------------------|
| <br><b>LANCOLAB</b><br>INGENIERÍA DE MATERIALES | <b>LABORATORIO NACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN, S.A.</b>  |  | Código: Lanco-FCO-TRA3-76 |
|  | FORMATO-TRABAJO-ORDEN DE COMPRA   |  | Versión: 3                |
|  | <b>REFERENCIA TÉCNICA:</b> ISO/IEC 17025:2017   |  | Revisión: 28-mar-25       |
|  | Dirección: Corregimiento de Las Mañanitas - Calle Principal, local 61-A, San José, Panamá<br>Teléfono de Oficina: (507)-291-1767 Email: ventas@lancolab.com |  | División: COMPRAS         |

Departamento de Compras

Numero de Orden: **2349**  
Código de orden: 298-2349, , , C  
Fecha de emisión: miércoles, 2 de julio de 2025  
Hora de emisión: 11:08:04 a. m.  
Tipo: **PRIMARIO**

Datos del Proveedor

Nombre Comercial del Proveedor: 298-Innovatecis, S.A.---PRIMARIO  
Número de la Cotización del Proveedor:  
Número Interno del Proveedor: 298  
Registro Único de Contribuyentes (RUC): 155658419-2-2017  
Registro Verificador (DV): 9  
Numero de Teléfono Fijo del Proveedor:  
Número de Teléfono Móvil del Proveedor:  
Dirección /Email del Proveedor: /rubenriqueortegac@gmail.com  
Fecha de Emisión en la Requisición: 2 JULIO 2025  
Fecha de Registro de la Orden de Compra:  
Número de requisición: 4103


Clasificación de la Compra en Base a T.-002 PAG2 Denominación Interna :

- 1.- Clasificación del Proveedor:  
2.- Ubicación Origen del Proveedor:  
3.- Forma de Pago de la Adquisición del bien:  
4.- Clasificación 4 a la Adquisición (T.-002) : CALIBRACIONES DE LABORATORIO

Detalles de la Adquisición

| Código | Descripción del Uso de la Compra                 | Cantidad | Unidad | \$ Precio / Unitario | \$ Sub-Total | \$ Impuesto  | \$ Total      |
|--------|--|----------|--------|----------------------|--------------|--------------|---------------|
|        | Probador de permeabilidad (Medición de tensión), | 1        |        | 166.50               | 166.50       | 11.66        | 178.16        |
|        | Medición o comprobación de rpm en sitio,         | 1        |        | 99.00                | 99.00        | 6.93         | 105.93        |
|        | Comprobación de rpm en sitio,                    | 1        |        | 99.00                | 99.00        | 6.93         | 105.93        |
|        |  |          |        |                      |              | <b>Total</b> | <b>390.02</b> |

|                |  |
|----------------|--|
| Observaciones: |  |
|----------------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>SOLICITO</b> |   |
| Nombre:         | Yira Delgado<br>45-3-8  |
| Firma:          |  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>AUTORIZO</b> |   |
| Nombre:         | Jacinto Moreno<br>15-0-E  |
| Firma:          |  |

**NOTA DE CONFIDENCIALIDAD E IMPARCIALIDAD:** La información contenida en este documento es de carácter confidencial e imparcial y está destinada para uso único y exclusivo de la entidad nombrada como LABORATORIO NACIONAL DE LA CONSTRUCCION, S.A (LANCO). Si el lector de este documento no es usuario o representante de las entidades involucradas formal y legalmente. Por este medio se le informa NO reproducir, diseminar, copiar (total o parcialmente) esta comunicación o cualquier documento adjunto queda estrictamente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error, favor sirvase a notificarlo al remitente y a borrarlo inmediatamente. Cualquier documento o plano adjunto a este mensaje es de propiedad intelectual del que lo remite. Gracias

|   |   |  |                           |
|---|---|--|---------------------------|
|  <b>INGENIERÍA DE MATERIALES</b> | <b>LABORATORIO NACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN, S.A.</b>  |  | Código: Lanco-FCO-TRA3-73 |
|   | FORMATO-TRABAJO-REQUISICION   |  | Versión: 3                |
|   | <b>REFERENCIA TÉCNICA:</b> ISO/IEC 17025:2017   |  | Revisión: 21 ene. 2025    |
|   | Dirección: Corregimiento de Las Mañanitas - Calle Principal, local 61-A, San José, Panamá<br>Teléfono de Oficina: (507)-291-1767 Email: ventas@lancolab.com |  | División: ADMINISTRACION  |

## REQUISICIÓN DE COMPRAS

**DEPARTAMENTO DE COMPRAS**

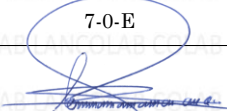
Numero **4103**

Fecha: 02 de Julio 2025  
 Departamento: Mantenimiento  
 Nombre del solicitante: Nicole leong  
 Cargo del solicitante: Geologa

| PRODUCTO   | SERVICIO                               | DESCRIPCIÓN<br>(Favor ser lo más explícito posible)   | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|--|--|---|------------------|----------|
| Favor indicar con una "X"                        |  |   |                  |          |
|  | X                                      | Calibración de la máquina de abrasión de los ángeles  |                  | 1        |
|  | X                                      | Calibración de Aparato de Permeabilidad Rapoda al cloruro, modelos de 8 celdas.                   |                  | 1        |
|  | X                                      | Calibración de la microDeval  |                  | 1        |
| <b>MOTIVO DE LA COMPRA:</b>                      |  |   |                  |          |
| Calibración                                      |  |   |                  |          |
| Se anexa muestra:<br>(Favor indicar con una "X") |  | <b>Observaciones:</b>   |                  |          |
| Si <input type="checkbox"/>                      | No <input checked="" type="checkbox"/> | Cotización de Innovatec- (laboratorio acreditado para calibración eléctrica y tiempo/frecuencia ) |                  |          |

**SOLICITANTE:**

**JEFE INMEDIATO:**

|                 |              |  |
|-----------------|--------------|--|
| Nombre:         | Nicole Leong | Armando Estrada  |
| Código Interno: | 115-46-8     | 7-0-E  |
| Firma:          |              |  |

**NOTA DE CONFIDENCIALIDAD E IMPARCIALIDAD:** La información contenida en este documento es de carácter confidencial e imparcial y está destinada para uso único y exclusivo de la entidad nombrada como LABORATORIO NACIONAL DE LA CONSTRUCCION, S.A (LANCO). Si el lector de este documento no es usuario o representante de las entidades involucradas formal y legalmente. Por este medio se le informa NO reproducir, disseminar, copiar (total o parcialmente) esta comunicación o cualquier documento adjunto queda estrictamente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error, favor sírvase a notificarlo al remitente y a borrarlo inmediatamente. Cualquier documento o plano adjunto a este mensaje es de propiedad intelectual del que lo remite. Gracias

| INFORMACIÓN DEL CLIENTE |   |            |                      |
|-------------------------|---|------------|----------------------|
| Cliente:                | Laboratorio Nacional de la Construcción SA  |            |                      |
| RUC:                    | 631770-1-456501   | Fecha:     | 2025-07-01           |
| Dirección:              | Corregimiento de las Mañanitas, Urbanización Jardin las Mañanitas, Calle Principal, Edificio Lanco, PANAMA (PANAMA), PANAMÁ |            |                      |
| e-mail:                 | administracion@lancolab.com   | Teléfonos: | 291-1767 / 6780-6485 |
| Contacto:               | Armando Estrada Maldonado   | Cargo:     | Gerencia de calidad  |

| 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        | Probador de permeabilidad (Medición de tensión), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No indicado Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio Nacional de la Construcción SA Observación: Medición de 8 canales de tensión en sitio | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-08 por Comparación | 185.00         | 10%       | 166.50              | 166.50      |
| 2    |        | 1        | Medición o comprobación de rpm en sitio, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No indicado Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio Nacional de la Construcción SA  | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-27 por Comparación | 110.00         | 10%       | 99.00               | 99.00       |
| 3    |        | 1        | Comprobación de rpm en sitio, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No indicado Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Laboratorio Nacional de la Construcción SA   | Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-27 por Comparación | 110.00         | 10%       | 99.00               | 99.00       |

|                   |    |                 |                    |               |            |        |
|-------------------|----|-----------------|--------------------|---------------|------------|--------|
| Validez de la     | 30 | días calendario | Programación:      | POR CONFIRMAR | NETO:      | 405.00 |
| Garantía Técnica: |    |                 | Tiempo de Entrega: |               | DESCUENTO: | 40.50  |
| Revisión de la    | 1  | versión         | Nro. Orden:        |               | SUBTOTAL:  | 364.50 |
| OBSERVACIONES     |    |                 |                    |               | IVA 7%:    | 25.52  |
|                   |    |                 |                    |               | TOTAL:     | 390.02 |

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.

1792514576001

INNOVATECIS CIA. LTDA.

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

# INNOVATEC

Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-19415

Asesor: RO

Datos del Asesor:

+507 6542

Rubén Ortega Cortés

ruben.ortega@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...

INN-FAD-07 (4)