

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



Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-18036

Asesor: RO

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

<b>Cliente:</b>	Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch		
<b>RUC:</b>	155632784-2-2016	<b>Fecha:</b>	2025-03-31
<b>Dirección:</b>	Torre Las Américas, Torre C, Piso 31, Panamá (Panamá), Panamá		
<b>e-mail:</b>	yarhine.falconi@hitachirail.com	<b>Teléfonos:</b>	51 4172538 / 949433600
<b>Contacto:</b>	Yarhine Falconi	<b>Cargo:</b>	Senior Local Procurement Buyer

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA

<b>Forma de Pago:</b>	CREDITO 30 días	<b>Orden de Compra:</b>	
-----------------------	-----------------	-------------------------	--

## 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	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: FLUKE, MODELO: 376 FC, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación	141.05	10%	126.95	126.95
2		1	Termohigrómetro [3pts Temp. & 3pts Hum.], MARCA: FLUKE, MODELO: 971, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación	108.60	10%	97.74	97.74
3		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: FLUKE, MODELO: 325, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación	141.05	10%	126.95	126.95
4		1	Multímetro [3.5 Dígitos], MARCA: FLUKE, MODELO: 115, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación	135.00	10%	121.50	121.50
5		1	Multímetro [4.5 Dígitos], MARCA: FLUKE, MODELO: 87 V MAX, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación	155.00	10%	139.50	139.50

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)

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.

2025-18036

Asesor: RO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
6		1	Termómetro infrarrojo/Pirómetro, MARCA: FLUKE, MODELO: 568, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-03	118.13	10%	106.32	106.32
7	EC-1335	1	Calibrador Fluke 754, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	389.80	10%	350.82	350.82
8		1	Medidor de Resistencia de Aislamiento / Insulation Tester, MARCA: FLUKE, MODELO: 1550B, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	275.00	10%	247.50	247.50
9	EC-1335	1	Calibrador de procesos 741 B, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	389.80	10%	350.82	350.82
10		1	Medidor de Resistencia / Micro Ohmetro - Mega Ohmetro, MARCA: CHAUVIN ARNOUX, MODELO: CA 6117, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NA Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Hitachi LTD Railway Systems Business Unit Panamá Branch	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	251.00	10%	225.90	225.90

<b>Validez de la</b>	20	días calendario	<b>Programación:</b>	POR CONFIRMAR	<b>NETO:</b>	2104.43
<b>Garantía Técnica:</b>			<b>Tiempo de Entrega:</b>	Cada dos días	<b>DESCUENTO:</b>	210.44
<b>Revisión de la</b>	1	versión	<b>Nro. Orden:</b>		<b>SUBTOTAL:</b>	2104.43
<b>OBSERVACIONES</b>					<b>IVA 0%:</b>	0.00
					<b>TOTAL:</b>	1893.99
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.</p> <p>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.</p>						
<b>Datos del Asesor:</b>	+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)