

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH		
RUC:	155714611-2-2021	Fecha:	2025-03-11
Dirección:	San Francisco, Calle Darien, Edificio Torre de las Américas, Torre C, Piso 31, Urbanización Punta Pacífica, Panamá (Panamá), PANAMÁ		
e-mail:	juan.guerra.zx@hitachi.com	Teléfonos:	+507 201 5637 / +507 6780 2394
Contacto:	Juan Guerra	Cargo:	Project Engineer

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	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55556, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
2		1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55544, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
3		1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55558, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
4		1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55555, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
5		1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55734, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
6		1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55553, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
7		1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55552, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
8		1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55554, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
9		1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55559, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
10		1	Manómetro Analógico [2000 a 5000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55560, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
11		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55546, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
12		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55547, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
13		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55550, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
14		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: INN-55548, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
15		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: INN-55733, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
16		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: INN-55551, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
17		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: INN-55557, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
18		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: INN-55549, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
19		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: INN-55545, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
20		1	Manómetro Analógico [500 a 2000] psig, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: INN-55543, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:NO INDICADO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH Observación: Estos manómetros pertenecen a un mismo regulador (son manómetros de entrada y salida) El gas a utilizar en operación normal es nitrógeno	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
21		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55333, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
22		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55336, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
23		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55337, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
24		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55340, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
25		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55338, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00

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.

2025-17662

Asesor:

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
26		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55335, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
27		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55344, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
28		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55341, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
29		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55339, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
30		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55342, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
31		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55343, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00
32		1	Manómetro Analógico [250 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-55334, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: HITACHI PLANT CONSTRUCTION LTD PANAMA BRANCH	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	73.00	0%	73.00	73.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	2336.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	3	versión	Nro. Orden:	HPCP-PML3-ONC-	SUBTOTAL:	2336.00
OBSERVACIONES					IVA 7%:	163.52
					TOTAL:	2499.52

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
- 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.

2025-17662

Asesor:

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:

6796-3263

Betzaida Gonzalez

ventas.panama@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)