

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



COTIZACIÓN No.

2025-19233

Asesor: JA

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	FERRO TORRE S.A.		
RUC:	1790030008001	Fecha:	2025-07-21
Dirección:	TARQUI / VIA A DAULE S/N, GUAYAQUIL (GUAYAS), ECUADOR		
e-mail:	kpusda@ferrotorre.com	Teléfonos:	045012057 Ext 107 / 0963680838
Contacto:	Ing. Karla Pusdá	Cargo:	COORDINADOR DE MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CREDITO 30 días	Orden de Compra:	
----------------	-----------------	------------------	--

DETALLE DE EQUIPOS

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
1	CADM-010	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 300 mm / 12 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 22302217, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación
2	CADM-010	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 300 mm / 12 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0061678, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación
3	CADM-010	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 300 mm / 12 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 20172271, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación
4	CADM-010	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 300 mm / 12 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 22302176, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación
5	CADM-012	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 600 mm / 24 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 19001628, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar 0-500 mm Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación
6	CADM-012	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 600 mm / 24 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 16003194, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar *Acreditado hasta 500 mm Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-09 Por Comparación
7	CADM-026	1	Flexómetro/Cinta [hasta 10 m / 35 ft], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-59004, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: Estándar Próx.Cal: 1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por Comparación

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...

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
8	CADM-026	1	Flexómetro/Cinta [hasta 10 m / 35 ft], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-59005, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por Comparación
9	CADM-032	1	Goniómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 4-14100406, RANGO: (0 a 180 °) Puntos:Estándar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-32 Por Comparación
10	CADM-020	1	Comparador de Reloj / Palpador [hasta 50 mm / 2 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: RCZ248, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-11 Por Comparación
11	CADM-020	1	Comparador de Reloj / Palpador [hasta 50 mm / 2 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: BVYJ46, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-11 Por Comparación
12	CAVE-231	1	Pinza Ampermétrica + iFlex, MARCA: FLUKE, MODELO: 376, SERIE: 63647624SV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación
13	CAVE-231	1	Pinza Ampermétrica + iFlex, MARCA: FLUKE, MODELO: 376, SERIE: 63630103MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación
14	CATM-091	1	Termómetro Infrarrojo/Pirómetro Industrial [6pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 28951999, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-03 Por comparación
15	CAFT-010	1	Tacómetro (mayor 1000 rpm), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 21390431329, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-26 Por comparación
16	CAVE-301	1	Osciloscopio Portátil, MARCA: FLUKE, MODELO: 123, SERIE: 60140131, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación
17	CAVE-199	1	Osciloscopio, MARCA: FLUKE, MODELO: 190-062, SERIE: 35626609, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
18	CNDZ-004	1	Durómetro Digital Rockwell, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 239, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-12 Por comparación
19	CAVE-199	1	Osciloscopio, MARCA: HANTEK, MODELO: DSO5102P, SERIE: CN2215042070178, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Estándar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación
20		1	Visita Ferro Torre Guayaquil	Servicio de Calibración In Situ (c/km)	
21	CADM-062	1	Micrómetro Telescópico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MC02, RANGO: (0 a 50) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación
22	CADM-062	1	Micrómetro Telescópico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MC01, RANGO: (0 a 50) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación
23	CADM-048	1	Micrómetro ext. int. ranuras y prof, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MC04, RANGO: (0 a 100) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación
24	CADM-048	1	Micrómetro ext. int. ranuras y prof, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MC03, RANGO: (0 a 100) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación
25	CADM-049	1	Micrómetro ext. int. ranuras y prof, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MC05, RANGO: (0 a 150) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación
26	CADM-049	1	Micrómetro ext. int. ranuras y prof, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MC06, RANGO: (0 a 150) mm Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-06 Por Comparación
27	CAVE-191	1	Multímetro de Aislamiento, MARCA: FLUKE, MODELO: 1507, SERIE: 29440687, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: FERRO TORRE S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	Inmediato
Revisión de la	4	versión	Nro. Órden:	
OBSERVACIONES				

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



COTIZACIÓN No.

2025-19233

Asesor: JA

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

El costo de envío de envío por Servientrega, incluye en la cotización (flexómetros)

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:

0982630324

Jeanneth Alvarado Guerrero

ventas@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...