

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
Cliente:	FERRO TORRE S.A.		
RUC:	1790030008001	Fecha:	2025-06-19
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:	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	CADM-010	4	Calibrador Pie de Rey [hasta 300 mm / 12 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	50.00	0%	50.00	200.00
2	CADM-012	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 600 mm / 24 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	60.00	0%	60.00	60.00
3	CADM-012	1	Calibrador Pie de Rey [hasta 600 mm / 24 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	60.00	0%	60.00	60.00
4	CADM-026	2	Flexómetro/Cinta [hasta 10 m / 35 ft], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	32.00	0%	32.00	64.00
5	CADM-032	1	Goniómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	127.50	0%	127.50	127.50
6	CADM-020	2	Comparador de Reloj / Palpador [hasta 50 mm / 2 in], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	45.00	0%	45.00	90.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
7	CAVE-167	1	Multímetro, MARCA: FLUKE, MODELO: 289, SERIE: , 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	85.00	0%	85.00	85.00
8	CAVE-231	2	Pinza Amperimétrica + iFlex, MARCA: FLUKE, MODELO: 376, SERIE: , 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	105.00	0%	105.00	210.00
9	CATM-091	1	Termómetro Infrarrojo/Pirómetro Industrial [6pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	65.00	0%	65.00	65.00
10	CAFT-010	1	Tacómetro (mayor 1000 rpm), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	115.00	0%	115.00	115.00
11	CAVE-301	1	Osciloscopio Portátil, MARCA: FLUKE, MODELO: 123, SERIE: , 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	200.00	0%	200.00	200.00
12	CAVE-199	1	Osciloscopio, MARCA: FLUKE, MODELO: 190-062, SERIE: , 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	250.00	0%	250.00	250.00
13	CNDZ-004	1	Durómetro Digital Rockwell, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	150.00	0%	150.00	150.00
14	CAVE-199	1	Osciloscopio, MARCA: HANTEK, MODELO: DSO5102P, SERIE: , 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	250.00	0%	250.00	250.00
15		1	Visita Ferro Torre Guayaquil	Servicio de Calibración In Situ (c/km)		200.00	0%	200.00	200.00
16	CADM-062	2	Micrómetro Telescópico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , 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	40.00	0%	40.00	80.00

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.

2025-19233

Asesor: JA

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.