

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.

2025-19976

Asesor: PA

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL		
RUC:	1760005620001	Fecha:	2025-08-06
Dirección:	LADRON DE GUEVARA E11-253 Y ANDALUCIA, QUITO (PICHINCHA), ECUADOR		
e-mail:	darwin.pozo@epn.edu.ec	Teléfonos:	0297-6300 / 0984475595
Contacto:	ING.DARWIN POZO	Cargo:	LABORATORIO DE ALTO VOLTAJE

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	CAVE-132	1	PROBADOR DE RESISTENCIA DIELECTRICA DE ZAPATOS, MARCA: GESTER, MODELO: GT-KB42B, SERIE: A19029, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Capacidad: 30 kV; 20 mA Puntos de calibración: "5 kV, 10 kV, 15 kV, 20 kV, 25 kV, 30 kV"; "0.2 mA, 0.5mA, 0.7mA, 1 mA, 3 mA, 6 mA, 10 mA, 20 mA" Certificado: FÍSICO y DIGITAL Próx.Cal:null Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 Por comparación	515.12	0%	515.12	515.12
2	CAVE-240	1	Calibracion de un probador de guantos dielectricos, MARCA: HV Hipot Electric Co. Ltda, MODELO: GDJS-65A, SERIE: G0820220595, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Capacidad: 50 kV; 20 mA Puntos de calibración: "10 kV, 20 kV, 30 kV, 40 kV, 50 kV"; "0.5 mA, 1 mA, 5 mA, 10mA, 20 mA" Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	590.32	0%	590.32	590.32
3	CAVE-240	1	Calibracion de un probador de cascos dielectricos, MARCA: HV Hipot Electric Co. Ltda, MODELO: GDJS-15A, SERIE: G0820220596, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Capacidad: 50 kV; 20 mA Puntos de calibración: "10 kV, 20 kV, 30 kV, 40 kV, 50 kV"; "0.5 mA, 1 mA, 5 mA, 10mA, 20 mA" Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	590.32	0%	590.32	590.32

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...

INN-FAD-07 (4)

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
4	CAVE-072	1	Calibracion de Kilovoltmetro, MARCA: HAEFELY HIPOTRONICS, MODELO: KVM200-W, SERIE: B1907882, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:"2kV (VRMS), 5kV (VRMS), 10kV (VRMS), 15kV (VRMS), 20kV (VRMS), 30kV (VRMS), 50kV (VRMS), 80kV (VRMS)"; "2kV (Pk/ 2), 5kV (Pk/ 2), 10kV (Pk/ 2), 15kV (Pk/ 2), 20kV (Pk/ 2), 30kV (Pk/ 2), 50kV (Pk/ 2), 80kV (Pk/ 2)"; "2kV (DC), 5kV (DC), 10kV (DC), 15kV (DC), 20kV (DC), 30kV (DC), 50kV (DC), 80kV (DC)" Próx.Cal:null Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 Por comparación	590.32	0%	590.32	590.32
5	CAVE-167	1	Multímetro, MARCA: FLUKE, MODELO: 87V, SERIE: 94960358, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:"10V (AC/DC), 100V (AC/DC), 1000V (AC/DC)"; "1mA (AC/DC), 100mA (AC/DC), 10A (AC/DC)" Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	117.50	0%	117.50	117.50
6	CAVE-231	1	Pinza Amperimétrica + iFlex, MARCA: Fluke, MODELO: 302, SERIE: S93020135, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:"1A (AC/DC), 10A (AC/DC), 100A (AC/DC), 200A (AC/DC) 400A (AC/DC)" Próx.Cal:null Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	117.50	0%	117.50	117.50
7	CAVE-231	1	Pinza Amperimétrica + iFlex, MARCA: FLUKE, MODELO: 376, SERIE: INN-50537, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:"1A (AC/DC), 10A (AC/DC), 100A (AC/DC), 200A (AC/DC) 400A (AC/DC), 600A (AC/DC)" Próx.Cal:null Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	120.32	0%	120.32	120.32
8	CAVE-016	2	Analizador de Redes, MARCA: FLUKE, MODELO: 1735, SERIE: S061909122B6, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Capacidad: 480 V; 3000 A Puntos de calibración: "100V (AC TRIFÁSICO), 400V (AC TRIFÁSICO)"; 10A (AC TRIFÁSICO), 100A (AC TRIFÁSICO), 500A (AC TRIFÁSICO)"; "60 Hz" Certificado: FÍSICO y DIGITAL Próx.Cal:null Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 Por comparación	587.50	0%	587.50	1175.00
9	CAVE-143	1	MEGAHOMETRO, MARCA: MEGGER, MODELO: MIT525, SERIE: 101252255, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Capacidad: 5 kV Puntos de calibración: "10 Gohm (5kV), 100 Mohm (500V), 100 Mohm (5kV)" Certificado: FÍSICO y DIGITAL Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	293.28	0%	293.28	293.28

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.

2025-19976

Asesor: PA

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
10	CAVE-143	1	Calibración de un medidor de baja resistencia (ohmímetro, MARCA: MEGGER, MODELO: DLRO10HD, SERIE: 101273483, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Capacidad: 2.5 kohm Puntos de calibración: "1 mohm, 10 mohm, 100 mohm, 1 ohm, 10 ohm, 100 ohm" Certificado: FÍSICO y DIGITAL Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	293.28	0%	293.28	293.28
11	CALX-001	1	Luxómetro, MARCA: Aemc Instruments, MODELO: CA811, SERIE: INN-50563, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Capacidad: 20 klux Puntos de calibración: "20 lux, 200 lux, 2000 lux" Certificado: FÍSICO y DIGITAL Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	418.30	0%	418.30	418.30
12	CAVE-119	1	Medidor de Relación de Transformación Trifásico, MARCA: Aemc Instruments, MODELO: DTR 8500, SERIE: 07M42875Dv, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Capacidad: 1500 Puntos de calibración: "10, 100, 1000, 1500" Certificado: FÍSICO y DIGITAL Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	526.40	0%	526.40	526.40
13	CAVE-069	2	MILIAMPERIMETROS, MARCA: HUAZHENG, MODELO: HZ-2000B, SERIE: G0620220473, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:"1 mA, 5 mA, 10mA, 20 mA" Próx.Cal:null Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 Por comparación	423.00	0%	423.00	846.00
14	CAFT-010	1	Tacómetro (mayor 1000 rpm), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2032-88, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:contacto "0.5 RPM, 100 RPM, 1000 RPM, 6000 RPM"; sin contacto "10 RPM, 1000 RPM, 6000 RPM" Próx.Cal:NULL Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-26 Por comparación	352.50	0%	352.50	352.50
15	CAVE-073	1	Calibración de un Equipo de Medicion de Voltaje de Ruptura de Aceite, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:10 kV, 20 kV, 30 kV, 40 kV, 50 kV, 60 kV, 70 kV, 80 kV" Próx.Cal:null Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		590.32	0%	590.32	590.32

Validez de la	90	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	7136.48
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	7136.48
OBSERVACIONES					IVA 15%:	1070.47

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...

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.

2025-19976

Asesor: PA

Contratar el servicio de calibración de equipos de los Laboratorios de Alto Voltaje y Máquinas Eléctricas
NIC-1760005620001-2025-00276 CODIGO CPC 831110952

PLAZO DE EJECUCIÓN : El plazo de ejecución será de 30 días calendario contados desde el día siguiente de la suscripción de la respectiva orden de compra.

FORMA Y CONDICIONES DE PAGO : Contra entrega

Condiciones de Pago: El pago por concepto de "Contratar el servicio de calibración de equipos de los Laboratorios de Alto Voltaje y Máquinas Eléctricas" se lo hará una vez legalizada el acta de entrega recepción definitiva y la presentación de los certificados de calibración digitales.

TOTAL:

8206.95

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:

0981924884

Mayra Paulina Almeida Rivadeneira

ventas2@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...

INN-FAD-07 (4)