

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
Cliente:	SISTAGROSA S.A.		
RUC:	0992675756001	Fecha:	2025-10-17
Dirección:	AV. VICTOR SICURET, MZ11, SOLAR 4, GUAYAQUIL (GUAYAS), ECUADOR		
e-mail:	calidadprocesos@elicrom.com	Teléfonos:	/ 0979476603
Contacto:	Nathaly Iperly	Cargo:	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD EN VENTAS

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	3	MEDIDOR DE RIGIDEZ DIELECTRICA, MARCA: -, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:5 puntos de 5 kV RMS a 60 kV RMS Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: SISTAGROSA S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 por Comparación	2730.00	0%	2730.00	8190.00
2	CAVE-006	1	Analizador de Barrido (Frecuencia), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Reportar gráficamente la curva de barrido dB vs Hz e incluir 10 puntos (20 Hz a 25 MHz) dentro de ese rango. Reportar dentro del mismo certificado la calibración de la referencia FTB 101. Unidad de medida de las variables a calibrar Hz y dB Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: SISTAGROSA S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-16 por Comparación	5350.00	0%	5350.00	5350.00
3	CAVE-003	1	EQUIPO DE RELACION DE TRANSFORMACION TRIFASICO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Realizar la calibración 8 V, 40 V. 80 V, Corriente de Excitación hasta 500 mA en cada fase Unidad de medida de la variable a calibrar Vac y mA Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: SISTAGROSA S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación	5980.00	0%	5980.00	5980.00
4	CAVE-087	1	EQUIPO PARA DIAGNOSTICO DE AISLAMIENTO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Realizar la calibración para los siguientes puntos de voltaje: 2 KV, 4 KV, 6 KV y 8 KV, en los siguientes valores de capacitancia: 1nF to 10 F, tanto para la punta azul como para la punta roja. Unidad de medida de la variable a calibrar kV CA, mA, nF Próx.Cal:1 Año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: SISTAGROSA S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	5980.00	0%	5980.00	5980.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5	CAVE-026	1	EQUIPO PARA PRUEBAS DE TRANSFORMADORES, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Realizar la calibración de la Resistencia de Bobinados de Transformadores en 5 puntos distribuidos uniformemente dentro del rango. Realizar la calibración de la Curva de Desmagnetización y Corriente de Excitación de acuerdo a la prueba del equipo, mínimo con dos elementos o valores de referencia. Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: SISTAGROSA S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	5980.00	0%	5980.00	5980.00
6	CAVE-245	2	EQUIPO PARA PRUEBAS DE RELES Y TRNASFORMADORES DE CORRIENTE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Realizar la calibración de la Curva de Excitación de acuerdo a la prueba del equipo, mínimo con dos elementos o valores de referencia. Realizar la calibración de la resistencia de devanados en 5 puntos distribuidos uniformemente dentro del rango. Unidad de medida de la variable a calibrar Realizar la calibración de la resistencia de aislamiento con 1000 Vcc y 500 Vcc en 3 puntos distribuidos uniformemente dentro del rango. Unidad de medida de la variable a calibrar Próx.Cal:1 año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: SISTAGROSA S.A.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.	4360.00	0%	4360.00	8720.00

Validez de la	60	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	40200.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	40200.00
OBSERVACIONES					IVA 15%:	6030.00
No Contempla la Calibración de Relación de Transformación, Potencia Delta y Perdida de Potencia SE TENDRIA QUE ENVIE A Megger UK +					TOTAL:	46230.00

- 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.
- 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.
- La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.
- 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
--------------------------	------------	-----------------------------------	-----------------------------