

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	IC Metrología, S.A		
RUC:	155679017-2-2019	Fecha:	2024-10-03
Dirección:	Casa 84, Calle Espíritu Santo Tapia, Distrito de Aguadulce, Provincia de Panamá., AGUADULCE (PANAMA), PANAMÁ		
e-mail:	icm@icmetrologia.com	Teléfonos:	6671-9768 / 6671-9768
Contacto:	Orlando Pinzón	Cargo:	Director de Laboratorio

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CREDITO	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		1	Medidor de Resistencia / Micro Ohmetro - Mega Ohmetro, MARCA: FLUKE, MODELO: 1630-2 FC, SERIE: 57160121WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación
2		1	Medidor de Resistencia / Micro Ohmetro - Mega Ohmetro, MARCA: FLUKE, MODELO: 1630-2 FC, SERIE: 54010103WS., RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación
3		1	Pinza amperimétrica [0 a 500] A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 59310763MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: Modelo 381 y 376	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
4		1	Pinza amperimétrica [0 a 500] A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 56391989MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: Modelo 381 y 376	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
5		1	Lazo amperimétrico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 59310763MV, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
6		1	Medidor de Resistencia de Aislamiento / Insulation Tester, MARCA: FLUKE, MODELO: 1507, SERIE: 58630869WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: N/S: 54900031, 54890198, 58630869WS	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
7		1	Medidor de Resistencia de Aislamiento / Insulation Tester, MARCA: FLUKE, MODELO: 1507, SERIE: 54890198, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: N/S: 54900031, 54890198, 58630869WS	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.
8		1	Medidor de Resistencia de Aislamiento / Insulation Tester, MARCA: FLUKE, MODELO: 1507, SERIE: 54900031, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: N/S: 54900031, 54890198, 58630869WS	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación.
9		1	Medidor de Vibraciones / Acelerómetro, MARCA: FLUKE, MODELO: 805 FC, SERIE: 57300038, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: N/S 57300038 La realización de este servicio, debe ser coordinado con tiempo, ya que depende de la coordinación entre sedes	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-18
10		1	Cámara Termográfica, MARCA: FLUKE, MODELO: PTi120, SERIE: 2019DJ4384, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: N/S: PTi120HT-22031096 y 2019DJ4384	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-03 por Comparación
11		1	Cámara Termográfica, MARCA: FLUKE, MODELO: PTi120, SERIE: 22031096, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: N/S: PTi120HT-22031096 y 2019DJ4384	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-03 por Comparación
12		1	Osciloscopio portátil industrial, MARCA: FLUKE, MODELO: 123, SERIE: 59220111, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
13		1	Termohigrómetro [3pts Temp. & 3pts Hum.], MARCA: FLUKE, MODELO: 971, SERIE: 60661161, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A.	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación
14		1	Pinza amperimétrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-17, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
15		1	Pinza amperimétrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-01, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
16		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-03, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
17		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-05, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
18		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-06, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
19		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-09, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
20		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-10, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
21		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-11, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
22		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-13, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
23		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-14, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
24		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: CL700-KLN-15, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
25		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: 59050009WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
26		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: 60040469WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
27		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: 62470561WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
28		1	Pinza amperimetrica [0 a 500] A, MARCA: KLEIN TOOLS, MODELO: CL700, SERIE: 62470564WS, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:N/A Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: Minera Panamá, S.A. Observación: CL700-KLEIN-01 ... CL700-KLEIN-17	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 por Comparación
29		1	Verificación de funcionamiento de detector de rotación de fases Marca Fluke, modelo 9040	Servicio de Verificación Técnica con Trazabilidad	

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:	
Revisión de la	3	versión	Nro. Orden:	
OBSERVACIONES				

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:	+507 6542	Rubén Ortega Cortés	ruben.ortega@group-innovatec.com
-------------------	-----------	---------------------	----------------------------------