

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.

2024-15971

Asesor: DR

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

|            |  |            |              |
|------------|--|------------|--------------|
| Cliente:   | PUERTOMAR S.A.   |            |              |
| RUC:       | 1391799101001  | Fecha:     | 2024-10-22   |
| Dirección: | MANABI / JARAMIJO / JARAMIJO / S/N, JARAMIJO (MANABI), ECUADOR |            |              |
| e-mail:    | calidad@puertomar.com.ec                                       | Teléfonos: | 0959941253 / |
| Contacto:  | Nickole Parrales   | Cargo:     |              |

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA

|                |         |                  |  |
|----------------|---------|------------------|--|
| Forma de Pago: | CONTADO | 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    | CNQM-013 | 1        | Refractómetro (20% Brix), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: CR001, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada | NO APLICA                 |
| 2    | CAQM-004 | 1        | Medidor de pH / pH-Metro / Potenciómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1007434, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-38 Por comparación |
| 3    | CAFT-005 | 1        | Cronómetro Digital, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 94460-28, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-23 Por comparación |
| 4    | CATM-043 | 1        | Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2015-T02020, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-29 Por comparación |
| 5    | CATM-043 | 1        | Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2015-T02021, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-29 Por comparación |
| 6    | CATM-043 | 1        | Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: YZ31619112303, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A. | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-29 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...

**LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO**

| Item | Code     | Quantity | Equipment or Instrument Description   | Type of Service  | Technical Method          |
|------|----------|----------|---|--|---------------------------|
| 7    | CATM-043 | 1        | Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 70647, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.         | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-29 Por comparación |
| 8    | CATM-043 | 1        | Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 23032438, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.      | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-29 Por comparación |
| 9    | CATM-043 | 1        | Horno / Estufa / Incubadora / Mufla / Esterilizador [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: YZ31619111502, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A. | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-29 Por comparación |
| 10   | CATM-003 | 1        | Autoclave [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: H0005611, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-29 Por comparación |
| 11   | CATM-003 | 1        | Autoclave [1 pts] (Caracterización), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0027579, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-29 Por comparación |
| 12   | CAVL-013 | 1        | Micropipeta Graduada [hasta 1000 L], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: PC152819, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-30 Gravimétrico    |
| 13   | CAVL-013 | 1        | Micropipeta Graduada [hasta 1000 L], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: OB1111576, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-30 Gravimétrico    |
| 14   | CNQM-009 | 1        | LUMINÓMETRO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 50120, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada | NO APLICA                 |
| 15   | CAVL-023 | 1        | Micropipeta Graduada o Un trazo [hasta 10 mL], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 0B1112937, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.                                     | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-30 Gravimétrico    |
| 16   | CAPS-006 | 1        | Manómetro Analógico [0 a 500] psig, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 357PMQ61RSB, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada    | INN-PC-05 Por comparación |

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| - Temperatura          | - Masa                 |
| - Humedad              | - Volumen              |
| - Variables Eléctricas | - Flujo                |
| - Presión              | - Densidad             |
| - Par Torsional        | - Viscosidad           |
| - Longitud             | - Dureza               |
|                        | - Fuerza               |
|                        | - Fotometría           |
|                        | - Sonometría           |
|                        | - Fuerza Rotacional    |
|                        | - Tiempo               |
|                        | - Análisis Dimensional |

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Asesor: DR

| Item | Code     | Quantity | Equipment or Instrument Description  | Type of Service                                       | Technical Method          |
|------|----------|----------|--|---|---------------------------|
| 17   | CATM-091 | 1        | Termómetro Infrarrojo/Pirómetro Industrial [6pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: PM 6530A, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.                   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-03 Por comparación |
| 18   |          | 1        | DETECTOR DE METALES SAFELINE METTLER TOLEDO  | Servicio de Verificación Técnica con Trazabilidad     |                           |
| 19   |          | 1        | PATRONES DE DETECTOR DE METALES ATUN   | Servicio de Verificación Técnica con Trazabilidad     |                           |
| 20   | CAVL-004 | 1        | Dispensador/Dosificador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 05L29886, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-30 Gravimétrico    |
| 21   | CAVL-004 | 1        | Dispensador/Dosificador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: PC154193, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-30 Gravimétrico    |
| 22   | CAVL-004 | 1        | Dispensador/Dosificador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: PC154189, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-30 Gravimétrico    |
| 23   | CAVL-004 | 1        | Dispensador/Dosificador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: MG B00369, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: 1 año<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-30 Gravimétrico    |
| 24   | CATM-080 | 1        | TERMOMETRO PATRON PT100/RTD+Control/Lec 5pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 221919525, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: na<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A.                          | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-02 Por comparación |
| 25   | CAHM-020 | 1        | Termohigrómetro (LD/DataLogger/Wifi) [4 pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-50985, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos: temperatura 35 y 50 y dos de humedad<br>Próx.Cal: no<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: PUERTOMAR S.A. | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-24 Por comparación |
| 26   |          | 1        | MANABI   | Servicio de Calibración In Situ (c/km)                |                           |
| 27   |          | 1        | Manabi   | Servicio para Manejo de Equipo/Instrumento            |                           |

Validez de la 30 días calendario Programación: POR CONFIRMAR

Garantía Técnica: Tiempo de Entrega: Cada cuatro días hábiles

Revisión de la 3 versión Nro. Orden:

OBSERVACIONES

EL PAGO DEBE SER REALIZADO CON ANTICIPACIÓN PARA REALIZAR EL SERVICIO.

SI REQUIERE ENTREGA INMEDIATA, EL SERVICIO EXPRESS TIENE UN COSTO ADICIONAL DEL 50%.

EL EQUIPO DEBE SER ENTREGADO Y RETIRADO DE NUESTRAS INSTALACIONES, SI REQUIERE EL RETIRO Y LA ENTREGA, ES UN COSTO ADICIONAL.

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 |



COTIZACIÓN No.

2024-15971

Asesor: DR

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

- 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:

0999146889

David Ramírez

asesor2@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

INN-FAD-07 (4)

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...