

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|------------|---|------------|-----------------------|
| Cliente: | ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL | | |
| RUC: | 0960002780001 | Fecha: | 2025-04-14 |
| Dirección: | KM 30.5 VIA PERIMETRAL, GUAYAQUIL (GUAYAS), ECUADOR | | |
| e-mail: | nrponce@espol.edu.ec | Teléfonos: | 042269303 / |
| Contacto: | ING. NURY PONCE LOOR | Cargo: | Funcionario encargado |

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

| | | | |
|----------------|---------|------------------|--|
| Forma de Pago: | CREDITO | 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 | CAQM-008 | 2 | Multiparamétricas, MARCA: HACH, MODELO: HQ40d, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL Observación: Parámetros a calibrar: Ph, conductividad y Oxígeno Disuelto | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-38 & 02 Por comparación | 1320.00 | 0% | 1320.00 | 2640.00 |
| 2 | | 1 | Medidor Multiparamétrico, MARCA: HACH, MODELO: HQ40d, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES | Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 88.00 | 0% | 88.00 | 88.00 |
| 3 | | 1 | Medidor Multiparamétrico, MARCA: HACH, MODELO: HQ40d, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES | Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 88.00 | 0% | 88.00 | 88.00 |
| 4 | CNQM-007 | 1 | ESPECTROFOTÓMETRO, MARCA: HACH, MODELO: DR 3900, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada | NO APLICA | 158.00 | 0% | 158.00 | 158.00 |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|--|------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 5 | | 1 | ESPECTROFOTÓMETRO | Servicio de Mantenimiento o Correctivo Básico (Mano de Obra, Repuestos Sencillos, Informe) *MTCB | | 857.00 | 0% | 857.00 | 857.00 |
| 6 | | 1 | ESPECTROFOTÓMETRO | Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 88.00 | 0% | 88.00 | 88.00 |
| 7 | CATM-043 | 1 | Incubadora, MARCA: POL-EKO, MODELO: ST4BASIC_Y, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 137.00 | 0% | 137.00 | 137.00 |
| 8 | | 1 | Incubadora, MARCA: POL-EKO, MODELO: ST4BASIC_Y, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES | Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 88.00 | 0% | 88.00 | 88.00 |
| 9 | CAMS-001 | 1 | Balanza de precisión, MARCA: SARTORIUS, MODELO: ENTRIS-2202-15, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-13 Por Comparación | 40.00 | 0% | 40.00 | 40.00 |
| 10 | | 1 | Balanza, MARCA: SARTORIUS, MODELO: ENTRIS-2202-15, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES | Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 44.00 | 0% | 44.00 | 44.00 |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|---|------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 11 | CATM-092 | 1 | Termoreactor (Kit para DQO), MARCA: HACH, MODELO: DRB 200, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL Observación: Punto de Calibración: 150°C | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 77.00 | 0% | 77.00 | 77.00 |
| 12 | | 1 | Termoreactor, MARCA: HACH, MODELO: DRB 200, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES | Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 66.00 | 0% | 66.00 | 66.00 |
| 13 | CAMS-011 | 1 | Balanza Analítica, MARCA: SARTORIUS, MODELO: ED224S, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-13 Por Comparación | 44.00 | 0% | 44.00 | 44.00 |
| 14 | | 1 | Balanza, MARCA: SARTORIUS, MODELO: ED224S, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código interno: 106520 | Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 44.00 | 0% | 44.00 | 44.00 |
| 15 | | 1 | Sistema desionizador de agua (Sistema de purificación de agua) | Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 688.00 | 0% | 688.00 | 688.00 |
| 16 | | 1 | Cabina Extractora de Gases | Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 88.00 | 0% | 88.00 | 88.00 |

| Item | Code | Quantity | Equipment or Instrument Description | Type of Service | Technical Method | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|--|--|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 17 | CATM-043 | 1 | Estufa, MARCA: VWR, MODELO: Gravity, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL Observación: Punto de calibración: 105°C | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 137.00 | 0% | 137.00 | 137.00 |
| 18 | | 1 | Estufa/Horno, MARCA: VWR, MODELO: Gravity, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES | Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 88.00 | 0% | 88.00 | 88.00 |
| 19 | CATM-045 | 1 | Incubadora, MARCA: VWR, MODELO: Gravity, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ESPOL Observación: *Puntos de calibración 35 °C, 37 °C, 44 °C. | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-29 Por comparación | 220.00 | 0% | 220.00 | 220.00 |
| 20 | | 1 | Incubadora, MARCA: VWR, MODELO: Gravity, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES | Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB | | 88.00 | 0% | 88.00 | 88.00 |

| | | | | | | |
|-------------------|----|-----------------|--------------------|---------------|------------|---------|
| Validez de la | 90 | días calendario | Programación: | POR CONFIRMAR | NETO: | 5768.00 |
| Garantía Técnica: | | | Tiempo de Entrega: | | DESCUENTO: | 0.00 |
| Revisión de la | 1 | versión | Nro. Orden: | | SUBTOTAL: | 5768.00 |

OBSERVACIONES

| | | |
|---|---------------|---------|
| * Plazo de entrega: Para el Espectrómetro Marca Hach, código interno: 106518, es 100 días contados a partir de la suscripción de la orden * Plazo de entrega para los restantes equipos es 15 días contados a partir de la suscripción de la orden . *Plazo total = 100 días * Forma de Pago: Pagos parciales contra Entrega-Recepción de los servicios efectivamente recibidos a conformidad del Administrador de la orden * Garantía técnica: 'Tendrá vigencia de 90 días, contados a partir de la fecha de celebración del Acta de Entrega Recepción de los bienes/servicios entregados a la ESPOL o cualquier otra condición que se establezca. | IVA 15%: | 865.20 |
| | TOTAL: | 6633.20 |

| |
|--|
| 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. |
|--|

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.

2025-18302

Asesor: NAC

Datos del Asesor:

0

Nancy Acevedo

regional1@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...