

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.

2025-21716

Asesor: NAC

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	MUNICIPIO DE LOJA		
RUC:	1160000240001	Fecha:	2025-12-26
Dirección:	JOSE ANTONIO EGUIGUREN Y BOLIVAR, LOJA (LOJA), ECUADOR		
e-mail:	ppalacios@loja.gob.ec	Teléfonos:	072570407 /
Contacto:	ING, PATRICIA PALACIOS	Cargo:	Funcionario Encargado

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	QC-1331	3	Espectrofotómetro, MARCA: HACH, MODELO: DR 3900, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: - Exactitud Fotométrica: en absorbancia a diferentes longitudes de onda desde 440 nm a 750 nm por comparación directa con MRC. - Exactitud Fotométrica: en transmitancia a diferentes longitudes de onda desde 440 nm a 750 nm mediante el empleo de la ecuación de Lambert and Beer a partir de los resultados obtenidos en absorbancia - Precisión de la Longitud de Onda mediante determinación de bandas características. Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		600.00	0%	600.00	1800.00
2	CAQM-011	1	Turbidímetro, MARCA: HACH, MODELO: TL2360, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	233.00	0%	233.00	233.00
3	CAQM-007	3	Multiparámetro, MARCA: HACH, MODELO: HQ 40d, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Punto de Calibración pH: 4.005, 7.000 y 10.012 / Punto de Calibración Conductividad: 3 puntos según las soluciones estándar disponibles y de acuerdo al intervalo de medición del ítem (1, 5, 10, 100, 1000, 1413, 10000, 100000) S/cm Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 Por comparación	227.00	0%	227.00	681.00

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	CAQM-007	1	Multiparámetro, MARCA: HACH, MODELO: HQ2200, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Punto de Calibración pH: 4.005, 7.000 y 10.012 / Punto de Calibración Conductividad: 3 puntos según las soluciones estándar disponibles y de acuerdo al intervalo de medición del ítem (1, 5, 10, 100, 1000, 1413, 10000, 100000) S/cm Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 Por comparación	170.00	0%	170.00	170.00
5	QC-1330	5	Colorímetro, MARCA: HACH, MODELO: DR300, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: (0.1, 0.5, 1, 1.5 y 2,0) mg/L Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		300.00	0%	300.00	1500.00
6	CATM-092	2	Termoreactor [1pto], MARCA: HACH, MODELO: DRB 200, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: 150°C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	95.00	0%	95.00	190.00
7	CAFT-009	2	FLOCULADOR JAR-TEST, MARCA: PHISPPS & BIRD, MODELO: S/M, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Determinación del error de medición(mensurando) por comparación directa con tacómetro digital patrón, (cronómetro y termómetro Datalogger en parámetros opcionales) Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-26 Por comparación	160.00	0%	160.00	320.00
8		1	AGITADOR PLATO CALIENTE, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONESMarca: MTOPS / Modelo: MS-300HS / Código: MS300HS	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
9	CATM-021	1	Baño María, MARCA: SELECTA, MODELO: S/M, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Punto de Calibración (Caracterización): 50°C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		167.00	0%	167.00	167.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
10	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: OHAUS, MODELO: S/M, SERIE: 1202420568, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	55.00	0%	55.00	55.00
11		1	ESTUFA DE SECADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca: SELECTA / Cód.: 2000209 / Nro. Serie: 0427058	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		60.00	0%	60.00	60.00
12	CATM-043	1	Incubadora, MARCA: SELECTA, MODELO: S/M, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Punto de Calibración (Caracterización): 35°C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	167.00	0%	167.00	167.00
13	CATM-043	1	Incubadora, MARCA: POLEKO, MODELO: S/M, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Punto de Calibración (Caracterización): 44.5°C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	167.00	0%	167.00	167.00
14		1	Campana extractora de gases, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES CAMPANA DE EXTRACCIÓN, Marca: AIRCLEAN, Modelo: AC648A, Serie: AC648A-5043	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
15		1	Bomba de Vacío, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca: Rocker, Modelo: 800	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
16		1	DESTILADOR ELECTRICO DE AGUA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca: BIOBASE, Modelo: WD-A5	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
17		1	purificador de agua, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca: Adrona, Modelo: QFront 5 EDI Trace	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
18	TC-1385	1	Baño Líquido / Termostático de Calibración [1 pts], MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx. Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		1.00	0%	1.00	1.00
19	CATM-009	3	Caja termostática, MARCA: WAECO, MODELO: TB-50A, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: -Punto de Calibración (Caracterización): Un nivel de temperatura en una locacion Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	200.00	0%	200.00	600.00
20		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca Selecta	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
21	CAQM-011	2	SENSOR DE TURBIDEZ EN LÍNEA,, MARCA: HACH, MODELO: TL2360, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: -Punto de Calibración: Al menos 3 puntos según las soluciones estándar disponibles y de acuerdo al intervalo de medición del ítem (0.5, 10, 20, 100, 500 , 1000 y 4000) NTU Próx. Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Marca del equipo en el que se acopla y se verifica la señal del sensor: HACH, Modelo: sc200	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	233.00	0%	233.00	466.00

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
22	CAQM-007	3	MULTIPARAMETRO EN LÍNEA PARA SENSOR DE pH,, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: 4.005, 7.000 y 10.012 / Punto de Calibración Conductividad: 3 puntos según las soluciones estándar disponibles y de acuerdo al intervalo de medición del ítem (1, 5, 10, 100, 1000, 1413, 10000, 100000) S/cm Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Marca del equipo en el que se acopla y se verifica la señal del sensor: HACH, Modelo: sc200	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 Por comparación	227.00	0%	227.00	681.00
23	CNQM-006	1	SENSOR DE CLORO EN LÍNEA,, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: En un solo punto Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Marca del equipo en el que se acopla y se verifica la señal del sensor: HACH, Modelo: sc200	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	235.00	0%	235.00	235.00
24	CAQM-011	1	Turbidímetro, MARCA: HACH, MODELO: 2100AN, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: Al menos 3 puntos según las soluciones estándar disponibles y de acuerdo al intervalo de medición del ítem (0.5, 10, 20, 100, 500, 1000 y 4000) NTU Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	233.00	0%	233.00	233.00
25	CAQM-007	1	Multiparámetro, MARCA: HACH, MODELO: HQ 30d, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:Punto de Calibración pH: 4.005, 7.000 y 10.012 / Punto de Calibración Conductividad: 3 puntos según las soluciones estándar disponibles y de acuerdo al intervalo de medición del ítem (1, 5, 10, 100, 1000, 1413, 10000, 100000) S/cm Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 Por comparación	227.00	0%	227.00	227.00
26	CATM-043	1	Incubadora, MARCA: POLEKO, MODELO: S/M, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración (Caracterización): 35°C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	167.00	0%	167.00	167.00
27	CATM-043	1	Incubadora, MARCA: BOEKEL, MODELO: 132000, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración (Caracterización): 44.5°C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	167.00	0%	167.00	167.00

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.

2025-21716

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
28		1	Bomba de Vacío, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES MILLIPORE	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
29		1	DESTILADOR ELECTRICO DE AGUA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca: JP SELECTA	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
30		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca: INDURAMA, Modelo: RI-425	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
31		1	Autoclave, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca: YAMATO, Modelo: SM300	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
32	QC-1331	1	Espectrofotómetro, MARCA: HACH, MODELO: DR 1900, SERIE: --, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: - Exactitud Fotométrica: en absorbancia a diferentes longitudes de onda desde 440 nm a 750 nm por comparación directa con MRC. - Exactitud Fotométrica: en transmitancia a diferentes longitudes de onda desde 440 nm a 750 nm mediante el empleo de la ecuación de Lambert and Beer a partir de los resultados obtenidos en absorbancia - Precisión de la Longitud de Onda mediante determinación de bandas características. Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada		600.00	0%	600.00	600.00

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
33	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: SARTORIUS, MODELO: ENTRIS822-1S, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	55.00	0%	55.00	55.00
34		1	DESTILADOR ELECTRICO DE AGUA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca: BIOBASE, Modelo WDA20	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
35		1	Bomba de Vacío, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Marca: WELCH MODEL, No 2534B-01	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		70.00	0%	70.00	70.00
36	CAQM-011	2	Turbidímetro, MARCA: HACH, MODELO: 2100Q, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: Al menos 3 puntos según las soluciones estándar disponibles y de acuerdo al intervalo de medición del ítem (0.5, 10, 20, 100, 500 , 1000 y 4000) NTU Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	233.00	0%	233.00	466.00
37	CATM-043	1	Incubadora, MARCA: MKO, MODELO: 30DI, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración (Caracterización): 44.5°C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	167.00	0%	167.00	167.00
38	CAMS-011	1	Balanza Analítica/Microbalanza [1 mg a 1000 g], MARCA: RADWAG, MODELO: AS 220.R2. PLUS, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:LABORATORIO Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación	55.00	0%	55.00	55.00

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.

2025-21716

Asesor: NAC

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
39	CAQM-007	1	Multiparámetro, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI 98194, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: pH: 4.005, 7.000 y 10.012 COND: (100, 1000, 10000) S/cm OXIGENO: 0 %OD (0 mg/L), 100%OD (Aprox. 8.36 mg/L a 760 mmHg de Presión Atmosférica y 25 °C Temp. Ambiente o en valores próximos de acuerdo a las condiciones ambientales de calibración.) empleando agua saturada en oxígeno o aire saturado en agua. TEMP 3 PUNTOS Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-38 Por comparación	277.00	0%	277.00	277.00
40	CATM-043	1	Mufla, MARCA: IVYMEN, MODELO: N-3L, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración (Caracterización): 550°C Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 Por comparación	167.00	0%	167.00	167.00
41	CAQM-011	1	Turbidímetro, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI 98703, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:-Punto de Calibración: Al menos 3 puntos según las soluciones estándar disponibles y de acuerdo al intervalo de medición del ítem (0.5, 10, 20, 100, 500, 1000 y 4000) NTU Próx.Cal:No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: MUNICIPIO DE LOJA Observación: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA	233.00	0%	233.00	233.00

Validez de la	90	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	11147.00
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	11147.00
OBSERVACIONES					IVA 15%:	1672.05
					TOTAL:	12819.05

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:	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

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)