

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente:	ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ		
RUC:	1768008790001	Fecha:	2025-05-26
Dirección:	GUAYAS / GUAYAQUIL / TARQUI / AV. DE LAS AMERICAS S/N, GUAYAQUIL (GUAYAS), ECUADOR		
e-mail:	esae-compublicas@ejercito.mil.ec	Teléfonos:	/
Contacto:	CAIZA TAXI JORGE ANDRÉS	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	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO 3/8, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: F-15203, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
2		1	Torquímetro (3/8"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEF0109Y010100001	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00
3	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO 3/8, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 499418051, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
4		1	Torquímetro (3/8"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEF0109Q010100013	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO 3/8, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 2893, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
6		1	Torquímetro (3/8"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEQ010100011	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00
7	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO 3/8, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 2012020602, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
8		1	Torquímetro (3/8"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEF0109Q01010008	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00
9	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO 1/4, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 05-01005874, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
10		1	Torquímetro (1/4"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEF0109Q01010015	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
11	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO 3/8, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 7712423, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
12		1	Torquímetro (3/8"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEF0109J010100002	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00
13	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO 3/8, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 7712451, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
14		1	Torquímetro (3/8"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEF0109Q010100004	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00
15	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO 3/8, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 4020557386, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
16		1	Torquímetro (3/8"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAE0109Q010100014	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
17	CAPT-007	1	TORQUÍMETRO 1/4, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 2012020601, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	45.00	0%	45.00	45.00
18		1	Torquímetro (1/4"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEQ010100004	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00
19	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO 3/8, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 107126, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
20		1	Torquímetro (3/8"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEQ010100010	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00
21	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO 1/2, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 322383, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
22		1	Torquímetro(1",1/2"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEF010014P0800001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
23	CAPT-009	1	TORQUÍMETRO AUTOMÁTICO 1/2, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, SERIE: 210214421, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-10 Por comparación	65.00	0%	65.00	65.00
24		1	Torquímetro(1",1/2"), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAEF01001OP010001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00
25	CAVE-275	1	CABLE TENSIOMETER, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 27185, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-08 & 16 Por comparación	165.00	0%	165.00	165.00
26		1	Tensiómetro de Cable (CABLE TENSIOMETER), MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Código: ESAE0109C01010001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00
27	CNVE-002	1	COMPROBADOR DE BUJIA LIMPIADOR DE ARENA, MARCA: S/M, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: No se indica Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: ESCUELA AEREA DE LA FUERZA TERRESTRE CAPITAN FERNANDO VASCONEZ	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APLICA	40.00	0%	40.00	40.00
28		1	Comprobador eléctrica., MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES CAMBIO DE ARENA Y DE ALOJAMIENTO DE ARENA	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		30.00	0%	30.00	30.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
29		1	HIDROLAVADORA DE PRECION FHOLERA GASOLINA MANTENIMIENTO TOTAL DEL MOTOR / CAMBIO DE MAGUERA Y PISTOLA DE PRESIÓN Código: ESAEF010017P0100001	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
30		1	ASPIRADORA COLOR PLATEADO GRANDE TIPO INDUSTRIAL MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO, MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS Código: ESAE7861200180262	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
31		1	CARGADOR DE BATERIAS PARA EL LABORATORIO DE EL ECTRÓNICA MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO, CAMBIO DE PERILLAS Y LAGARTOS. Código: ESAEB02001M30100001	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
32		1	TALADRO ELECTRICO CON PERCUTOR 12 MANTENIMIENTO INTEGRAL CAMBIO DE CARBONES CAMBIO DE CABLE DE PODER Código: COMIL2F01001MO0600002	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
33		1	ABRILLANTADORA ELECTRICA AMOLADORA MANTENIMIENTO INTEGRAL CAMBIO DE CARBONES Código: ESAEB02008010100001	Servicio de Mantenimiento o Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
34		1	AMOLADORA DE 7 9 DE 6500 RPM MANTENIMIENTO INTEGRAL CAMBIO DE CARBONES CAMBIO DE CABLE DE PODER Código: ESAEF01001550100001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
35		1	SUELDA ELECTRICA AC 225 GLM DE 110220 MANTENIMIENTO INTEGRAL CAMBIO DE MORDAZA CAMBION DE PINZA DE MAZA Código: COMIL2F01001LV0300002	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
36		1	AMOLADORA DE 7 9 DE 6500 RPM Código: ESAEF01001550100001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
37		1	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL MANTENIMIENTO INTEGRAL Y PINTURA CAMBIO DE CARBONES Y COMPONENTES DAÑADOS Código: ESAEF01070010200001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
38		1	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL ROJO MANTENIMIENTO CAMBIO DE RODAMIENTOS CAMBIO DE CARBONES Código: ESAEF01070020100001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
39		1	PLANTA ELECTRICA POWER MATE 59970231 MANTENIMIENTO INTEGRAL CAMBIO DE ACEITE CAMBIO DE RODAMIENTOS Código: ESAEB04513700200001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
40		1	SUELDA ELECTRICA AEROTIC MANTENIMIENTO INTEGRAL SISTEMA ELÉCTRICO Código: ESAEF01001LV0300001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
41		1	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION; INDUSTRIA Y MINERIA/COMPRESOR MANTENIMIENTO INTEGRAL CAMBIO DE RODAMIENTOS CAMBIO DE CARBONES Código: ESAEF0107002010002	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
42		1	TALADRO ELÉCTRICO COLOR AMARILLO CON LLAVE DEL SEGURO MANTENIMIENTO INTEGRAL Y SISTEMA ELÉCTRICO CAMBIO DE CARBONES Código: ESAE017282	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00
43		1	TECLE MANUAL PORTÁTIL WITCO NEGRO MANTENIMIENTO INTEGRAL CAMBIO DE CADENA 15m ENGRASE DEL SISTEMA COMPLETO CAMBIO DE RODAMIENTOS Código: ESAEF0108X010300001	Servicio de Mantenimiento Preventivo Básico (Limpieza, Lubricación, Inspección Desgastes, Ajuste Elementos, Informe) *MTPB		125.00	0%	125.00	125.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	3240.00	
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	0.00	
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	3240.00	
OBSERVACIONES						IVA 15%:	486.00

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



Industrial Solutions

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

COTIZACIÓN No.

2025-18881

Asesor: NAC

El plazo para la ejecución del contrato es de 15 días, a partir del siguiente día de la firma del contrato
Código CPC para todos los ítems: 831190041

TOTAL:

3726.00

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

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...