

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

|            |   |            |                       |
|------------|---|------------|-----------------------|
| Cliente:   | ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  |            |                       |
| RUC:       | 1768027580001   | Fecha:     | 2025-04-10            |
| Dirección: | AV. DE LAS AMÉRICAS, JUNTO A LA ESCUELA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y EL AEROCLUB DE GUAYAQUI, GUAYAQUIL (GUAYAS), ECUADOR |            |                       |
| e-mail:    | coavna_ucp@armada.mil.ec  | Teléfonos: | /                     |
| Contacto:  | CBOP-SV CAÑIZARES HIDALGO DANIEL  | 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, MARCA: PROTO, MODELO: 6016C, SERIE: DDA07504, RANGO: (30 a 150) ft.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL       | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00          | 0%        | 75.00               | 75.00       |
| 2    | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: KD TOOLS, MODELO: 2015062901, SERIE: S/N, RANGO: (150 a 1000) in.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00          | 0%        | 75.00               | 75.00       |
| 3    | CAPT-007 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: KD TOOLS, MODELO: 1293, SERIE: 2011120102, RANGO: (30 a 200) in.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 55.00          | 0%        | 55.00               | 55.00       |
| 4    | CAPT-007 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: SNAP ON, MODELO: QC2R200, SERIE: 1297600038, RANGO: (40 a 200) in.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 55.00          | 0%        | 55.00               | 55.00       |
| 5    | CAPT-007 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6062C, SERIE: DFJ59385, RANGO: (40 a 200) in.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL       | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 55.00          | 0%        | 55.00               | 55.00       |

| Item | Code     | Quantity | Equipment or Instrument Description   | Type of Service                                       | Technical Method          | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|---|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 6    | CAPT-007 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: S/M, SERIE: 2021030301, RANGO: (40 a 200) in.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL     | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 55.00      | 0%       | 55.00            | 55.00       |
| 7    | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6066A, SERIE: WTB01507, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 8    | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: CRAFTSMAN, MODELO: S/M, SERIE: 500710186, RANGO: (20 a 150) ft.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 9    | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6013, SERIE: ELL00416, RANGO: (50 a 250) ft.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL      | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 10   | CAPT-007 | 1        | null  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 55.00      | 0%       | 55.00            | 55.00       |
| 11   | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6013C, SERIE: DMB05188, RANGO: (50 a 250) ft.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL     | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 12   | CAPT-012 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6060A, SERIE: 806512097, RANGO: (10 a 50) in.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL     | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 45.00      | 0%       | 45.00            | 45.00       |
| 13   | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: S/M, SERIE: DFA51379, RANGO: (100 a 1000) in.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL     | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |

| Item | Code     | Quantity | Equipment or Instrument Description   | Type of Service                                       | Technical Method          | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|---|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 14   | CAPT-012 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: KD TOOLS, MODELO: 3261, SERIE: 4157089, RANGO: (5 a 50) in.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 45.00      | 0%       | 45.00            | 45.00       |
| 15   | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: PROTO, MODELO: 6006C, SERIE: DEF11212, RANGO: (10 a 80) ft.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 16   | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: S/M, MODELO: S/M, SERIE: TP-EQUITOR-002, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL<br>Observación: No indica rango                       | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 17   | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 040614894, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL<br>Observación: No indica rango                              | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 18   | CAPT-009 | 1        | Torquímetro [(>100 a 400) N.m / (>74 a 300) lb-ft] (Digital o Analógico), MARCA: SNAP ON, MODELO: S/M, SERIE: 951184162, RANGO: (5 a 75) ft.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 19   | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: SNAP ON, MODELO: QJR3250A, SERIE: 5950066387, RANGO: (30 a 250) ft.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 20   | CAPT-009 | 1        | TORQUÍMETRO, MARCA: SNAP ON, MODELO: QJFR275E, SERIE: 6950103476, RANGO: (5 a 75) ft.lb<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-10 Por comparación | 75.00      | 0%       | 75.00            | 75.00       |
| 21   | CABM-014 | 2        | TENSÍÓMETRO, MARCA: S/M, MODELO: Pacific, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES<br>Puntos:LABORATORIO<br>Próx.Cal:No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-25 Por comparación | 250.00     | 0%       | 250.00           | 500.00      |

| Item | Code     | Quantity | Equipment or Instrument Description   | Type of Service                                       | Technical Method          | Unit Value | Discount | Discounted Value | Total Value |
|------|----------|----------|---|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 22   | CADM-007 | 1        | CALIBRADOR DE PRECISIÓN, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CVJ725, SERIE: CVJ725, RANGO: (0 a 1) in Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 35.00      | 0%       | 35.00            | 35.00       |
| 23   | CADM-008 | 1        | Calibrador Pie de Rey [hasta 200 mm / 8 in], MARCA: CRAFTSMAN, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL<br>Observación: No indica rango | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 40.00      | 0%       | 40.00            | 40.00       |
| 24   | CADM-008 | 1        | CALIBRADOR PIE DE REY, MARCA: EISSERFIMEC, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL<br>Observación: No indica rango                     | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 40.00      | 0%       | 40.00            | 40.00       |
| 25   | CADM-007 | 1        | PIE DE REY, MARCA: STAINLESS, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: (0 a 40) m Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL<br>Observación: Rango: 40 mm   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 35.00      | 0%       | 35.00            | 35.00       |
| 26   | CADM-007 | 1        | CALIBRADOR VERNIER, MARCA: COCACO, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: (0 a 6) in Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL<br>Observación: No se indica rango                                    | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 35.00      | 0%       | 35.00            | 35.00       |
| 27   | CADM-007 | 1        | CALIBRADOR PIE DE REY, MARCA: ESSER, MODELO: S/M, SERIE: S/N, RANGO: (0 a 6) in Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL   | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-09 Por Comparación | 35.00      | 0%       | 35.00            | 35.00       |
| 28   | CAVB-004 | 1        | EQUIPO DE CONTROL DE VIBRACION, MARCA: MICROVIB, MODELO: 1300, SERIE: S/N, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO<br>Próx.Cal: No se indica<br>Certificado: DIGITAL<br>Nombre del certificado: ESTACION AERONAVAL GUAYAQUIL  | Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada | INN-PC-18                 | 2055.00    | 0%       | 2055.00          | 2055.00     |

|                      |    |                 |                    |               |            |         |
|----------------------|----|-----------------|--------------------|---------------|------------|---------|
| Validez de la        | 30 | días calendario | Programación:      | POR CONFIRMAR | NETO:      | 4115.00 |
| Garantía Técnica:    |    |                 | Tiempo de Entrega: |               | DESCUENTO: | 0.00    |
| Revisión de la       | 1  | versión         | Nro. Orden:        |               | SUBTOTAL:  | 4115.00 |
| <b>OBSERVACIONES</b> |    |                 |                    |               | IVA 15%:   | 617.25  |

\* El plazo de ejecución para la entrega de todos los servicios contratados es de 07 días laborables, contados desde la fecha de firma del contrato.

**TOTAL:** 4732.25

\* Forma de pago: 100% contra-entrega de los servicios efectivamente recibidos a conformidad por parte de la Estación Aeronaval de Guayaquil.

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 |
|-------------------|---|---------------|-------------------------------|