

**ABACO S.A.S**

NIT. 830056475-7  
Calle 69A 74A 22  
TEL. +57 3160232229  
Bogotá, Colombia

**FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA****No. AB25735**

No somos autorretenedores. Responsable de IVA  
Actividad económica principal 4690  
Tarifa Rete ICA 11.04 x 1000 Rete Fuente 2.5%  
No somos grandes contribuyentes.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                                  |                             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>CLIENTE:</b> INSTITUTO NACIONAL DE SALUD<br><b>IDENTIFICACIÓN:</b> 899999403-4<br><b>TELÉFONO:</b> 2207700<br><b>DIRECCIÓN:</b> AC 26 51 20<br><b>CIUDAD:</b> BOGOTÁ - Colombia<br><b>CORREO:</b><br>siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co,emelo@ins.gov.co,jcaro@abaco.com.co | <b>REFERENCIA DE CLIENTE</b> | #\$19-03-00;INS-CYT-238-2025;emelo@ins.gov.co#\$ | <b>FECHA DE EMISION</b>     | 2026-03-19 08:37:28   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ORIGEN</b>                | SO21771                                          | <b>FECHA DE VENCIMIENTO</b> | 15-09-2026            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>PLAZO</b>                 | 180 días                                         | <b>FECHA DE FIRMA DIAN</b>  | 2026-03-19 08:44:09   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>MODO DE PAGO</b>          | Crédito                                          | <b>VENDEDOR</b>             | JOHN JAIRO CARO JUNCO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                                  |                             |                       |

| REF  | DESCRIPCIÓN                                                                                                               | CANTIDAD         | PRECIO         | SUBTOTAL        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO DE VIROLOGIA CONTENCIÓN - 2do PISO                           | 1,00<br>Unidades | \$1.470.588,00 | \$ 1.470.588,00 |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO DE VIROLOGIA POLIO - (PISO 2)                                | 1,00<br>Unidades | \$1.050.420,00 | \$ 1.050.420,00 |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO CENTRAL DE MUESTRAS - COSTADO EDIFICIO                       | 1,00<br>Unidades | \$1.050.420,00 | \$ 1.050.420,00 |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO ENTOMOLOGIA - TERRAZA                                        | 1,00<br>Unidades | \$4.201.681,00 | \$ 4.201.681,00 |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO MICROBIOLOGIA 1er PISO - COSTADO EDIFICIO                    | 1,00<br>Unidades | \$2.941.176,00 | \$ 2.941.176,00 |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO MICROBIOLOGIA 2do PISO - TERRAZA                             | 1,00<br>Unidades | \$1.680.672,00 | \$ 1.680.672,00 |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO MICOBACTERIAS - TERRAZA                                      | 1,00<br>Unidades | \$2.436.975,00 | \$ 2.436.975,00 |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO DE VIROLOGIA AREA DE REVCOS (ANTIGUO BIOTERIO)               | 1,00<br>Unidades | \$840.336,00   | \$ 840.336,00   |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO DE VIROLOGIA AREA DE REVCOS (ANTIGUO BIOTERIO) REFRIGERACION | 1,00<br>Unidades | \$840.336,00   | \$ 840.336,00   |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO DE CIENCIAS OMICAS 2 - COSTADO EDIFICIO                      | 1,00<br>Unidades | \$1.848.740,00 | \$ 1.848.740,00 |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO RABIA -TERRAZA                                               | 1,00<br>Unidades | \$840.336,00   | \$ 840.336,00   |

**CONSIGNAR EN LAS CUENTAS A NOMBRE DE ABACO S.A.S****- BANCO CAJA SOCIAL Cuenta Corriente 21003122665****- BANCOLOMBIA Cuenta Corriente 20095807004**

ESTA FACTURA ES TITULO VALOR - LEY 1231 DE 2008 -, SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO - Art. 779 C.CiO. - LA MORA EN EL PAGO CAUSARA INTERESES MORATORIOS A LA MAXIMA TASA LEGAL PERMITIDA A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO. RENUNCIO EXPRESAMENTE AL PROTESTO Y REQUERIMIENTO PARA CONSTITUIR LA MORA.  
Política de devoluciones: NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE 8 DIAS DE RECIBIDA LA MERCANCIA

Moneda:

COP

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Subtotal                      | \$ 21.134.453,78        |
| Impuestos en \$ 21.134.453,78 | \$ -845.378,15          |
| ReteICA en \$ 21.134.453,78   | \$ -204.158,85          |
| IVA 19% en \$ 21.134.453,78   | \$ 4.015.546,22         |
| ReteIVA en \$ 21.134.453,78   | \$ -602.331,95          |
| <b>Total</b>                  | <b>\$ 23.498.131,05</b> |

**Representación Gráfica CUF:**

f4ccb9c1d397ef729a44e8de937707b3f89dc6a0bad3c5161ef8307faddc22260032f819f5bdd3ccb0e3443f5b6df33

Autorización Numeración de Facturación No. 18764088630999 vigencia del 2025-02-10 al 2027-02-10 Numeración Autorizada del No. AB23001 hasta el No. AB26000

| REF  | DESCRIPCIÓN                                                                                          | CANTIDAD         | PRECIO         | SUBTOTAL        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO DE CIENCIAS OMICAS 1 - COSTADO EDIFICIO | 1,00<br>Unidades | \$1.344.538,00 | \$ 1.344.538,00 |
| 9991 | [9991] ITEM GENERICO MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO LABORATORIO BANCOS DE SANGRE - TECHO                | 1,00<br>Unidades | \$588.235,78   | \$ 588.235,78   |

Observaciones:

#\$19-03-00;INS-CYT-238-2025;emelo@ins.gov.co#\$

CONSIGNAR EN LAS CUENTAS A NOMBRE DE ABACO S.A.S

- BANCO CAJA SOCIAL Cuenta Corriente 21003122665
- BANCOLOMBIA Cuenta Corriente 20095807004

ESTA FACTURA ES TITULO VALOR - LEY 1231 DE 2008 -, SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO - Art. 779 C.CiO. - LA MORA EN EL PAGO CAUSARA INTERESES MORATORIOS A LA MAXIMA TASA LEGAL PERMITIDAA PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO. RENUNCIO EXPRESAMENTE AL PROTESTO Y REQUERIMIENTO PARA CONSTITUIR LA MORA.  
Política de devoluciones: NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE 8 DIAS DE RECIBIDA LA MERCANCIA

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Moneda:                       | COP              |
| Subtotal                      | \$ 21.134.453,78 |
| Impuestos en \$ 21.134.453,78 | \$ -845.378,15   |
| RetelCA en \$ 21.134.453,78   | \$ -204.158,85   |
| IVA 19% en \$ 21.134.453,78   | \$ 4.015.546,22  |
| RetelIVA en \$ 21.134.453,78  | \$ -602.331,95   |
| Total                         | \$ 23.498.131,05 |



Representación Gráfica CUF:  
f4ccbf9c1d397ef729a44e8de937707b3f89dc6a0bad3c5161ef8307faddc22260032f819f5bdd3ccb0e3443f5b6df33

Autorización Numeración de Facturación No. 18764088630999 vigencia del 2025-02-10 al 2027-02-10 Numeración Autorizada del No. AB23001 hasta el No. AB26000

|                                                                                  |                                   |                                                 |                                |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|--|
|  | INSTITUTO<br>NACIONAL DE<br>SALUD | PROCESO<br>ADQUISICIÓN DE BIENES Y<br>SERVICIOS | INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN | Versión: 03   |  |
|                                                                                  |                                   |                                                 |                                | 2023-11-17    |  |
|                                                                                  |                                   |                                                 | FOR-A02.0000-037               | Página 1 de 3 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
| (1) Contrato No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INS-CYT-815-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                            |  |
| (2) Nombre del Contratista:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ABACO S.A.S.                                           |                                            |  |
| (3) Cargo de los supervisores:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                            |  |
| (4) Interventoría si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> X Nombre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                            |  |
| (5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="mailto:emelo@ins.gov.co">emelo@ins.gov.co</a> |                                            |  |
| (6) Objeto del contrato:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la ejecución de operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro e instalación de repuestos, materiales o componentes requeridos, en los sistemas de ventilación misional y aire acondicionado del Instituto Nacional de Salud – INS, destinados a garantizar la estabilidad de las condiciones ambientales críticas que requieren los laboratorios y áreas científicas y tecnológicas para el desarrollo de sus actividades misionales, de investigación y de producción. |                                                        |                                            |  |
| (7) Fecha de inicio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (8) Fecha terminación:                                 | 30/07/2026                                 |  |
| (9) Periodo objeto del informe:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JUNIO 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                                            |  |
| (10) ANALISIS Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y/O PRODUCTOS ENTREGADOS EN EL MES O PERIODO EJECUTADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
| Obligación contractual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Actividad desarrollada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Producto recibido                                      | Observaciones o comentarios del Supervisor |  |
| Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la ejecución de operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro e instalación de repuestos, materiales o componentes requeridos, en los sistemas de ventilación misional y aire acondicionado del Instituto Nacional de Salud – INS, destinados a garantizar la estabilidad de las condiciones ambientales críticas que requieren los laboratorios y áreas científicas y tecnológicas para el desarrollo de sus actividades misionales, de investigación y de producción. | Se realiza el mantenimiento de los siguientes euipos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Se entregaron los siguientes informes;                 | Ninguna.                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                            |  |

Monitoreo del tratamiento a los riesgos de contratación registrados en el FOR-A02.0000-026 Anexo No 1 a los estudios previos Matriz de riesgos de contratación:

| N<br>o | Clase   | Fuente  | Etap<br>a | Tipo                  | Descripción<br>(que puede<br>pasar y, como<br>puede ocurrir)                                                                                 | Consecuencia<br>de la ocurrencia<br>del evento                                                            | Persona<br>responsable<br>por<br>implementar<br>el<br>tratamiento | Fecha<br>estimada en<br>que se inicia<br>el<br>tratamiento | Fecha<br>estimada en<br>que se<br>completa el<br>tratamiento                             | Monitoreo y revisión                                               |                                    |                                                                                                            |
|--------|---------|---------|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |         |         |           |                       |                                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                   |                                                            |                                                                                          | ¿Cómo se<br>realiza el<br>monitoreo?                               | Periodicid<br>ad<br>¿Cuándo?       | Descripción<br>del monitoreo<br>realizado                                                                  |
| 1      | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Retardo en la entrega de repuestos por causas ajenas al contratista                                                                          | Demora en la ejecución del objeto contractual y equipos fuera de servicio                                 | Supervisor                                                        | Inicio de ejecución                                        | Fin de ejecución + 4 meses mas                                                           | Seguimiento proceso de contratación l                              | Mensualme nte Durante la ejecución | No hubo retardo en la entrega de los repuestos.                                                            |
| 2      | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Defectos en los repuestos por daños de fabrica (por causas ajenas al contratista)                                                            | Demora en la ejecución del objeto contractual                                                             | Supervisor                                                        | Inicio de ejecución                                        | Fin de ejecución + 4 meses mas                                                           | Seguimiento proceso de contratación                                | Mensualme nte Durante la ejecución | No hubo defectos en los repuestos.                                                                         |
| 3      | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | En el momento de intervenir el equipo, se evidencia la necesidad de reemplazar un elemento que no esté incluido desde el inicio del contrato | Retraso en la intervención y fuera de uso de este                                                         | Supervisor                                                        | Inmediato, una vez se presente el evento                   | Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato  | Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato | Mensualme nte Durante la ejecución | No se materializó el riesgo                                                                                |
| 4      | General | Externo | Ejecución | Riesgos Regulatorios  | Cambios regulatorios en materia tributaria, administrativa, normativa o cambiaria, relacionados con el objeto contractual                    | Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato | Supervisor                                                        | Inmediato, una vez se presente el evento                   | Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato  | Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato | Mensualme nte Durante la ejecución | No hubo cambios regulatorios que afectarán el cumplimiento de las obligaciones                             |
| 5      | General | Externo | Ejecución | Riesgos Financieros   | Cambios regulatorios y de normatividad en la contratación)                                                                                   | Demora en el proceso de contratación                                                                      | Supervisor                                                        | Etap<br>a de<br>planeación                                 | En la adjudicación                                                                       | Seguimiento proceso de contratación                                | Mensualme nte Durante la ejecución | No hubo cambios regulatorios que afectarán el proceso de contratación.                                     |
| 6      | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)                                                                                     | El cambio de la moneda eleve el costo de los repuestos representando un desequilibrio económico.          | Supervisor                                                        | Etap<br>a de<br>planeación                                 | Fin de ejecución + 4 meses mas                                                           | Seguimiento proceso de contratación                                | Mensualme nte Durante la ejecución | No hubo fluctuación de la moneda que elevará los costos en los repuestos                                   |
| 7      | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Incremento de precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras                                               | Afectación del alcance del proceso                                                                        | Supervisor                                                        | Durante la ejecución del proceso de contratación           | En la adjudicación                                                                       | Permanente durante la contratación                                 | Mensualme nte Durante la ejecución | No hubo incremento de los precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras |
| 8      | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Cesión o terminación anticipada del contrato con un Proveedor por inhabilidad sobreviniente por causa directa del mismo.                     | Afectación en la ejecución del proceso                                                                    | Supervisor                                                        | Inmediato, una vez se presente el evento                   | Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato. | Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato | Mensualme nte Durante la ejecución | No se materializó el riesgo.                                                                               |
| 9      | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a los inicialmente                                                                        | Retardo en la ejecución del contrato                                                                      | Supervisor                                                        | Durante la ejecución del proceso de contratación           | Al finalizar la ejecución del contrato                                                   | Con informes de supervisión                                        | Mensualme nte Durante la ejecución | No hubo retardo en la ejecución del contrato                                                               |



EL(LOS) SUSCRITO(S) SUPERVISOR(ES) DEL CONTRATO / ACEPTACION DE OFERTA/ ORDEN DE COMPRA HACE CONSTAR:

| IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                  |                                           |  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|-------------------------------------------|--|------------|
| No. de Contrato / Aceptación de oferta/ Orden de Compra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | INS-CYT-815-2025 | Número de identificación del contratista: |  | 830056475  |
| Nombre del contratista:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | ABACO SAS        |                                           |  |            |
| Objeto contractual: Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la ejecución de operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro e instalación de repuestos, materiales o componentes requeridos, en los sistemas de ventilación misional y aire acondicionado del Instituto Nacional de Salud – INS, destinados a garantizar la estabilidad de las condiciones ambientales críticas que requieren los laboratorios y áreas científicas y tecnológicas para el desarrollo de sus actividades misionales, de investigación y de producción. |  |                  |                                           |  |            |
| Fecha de firma del contrato:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 31/12/2025       | Fecha de inicio del contrato:             |  | 31/12/2025 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                  | Fecha fin del contrato:                   |  | 30/07/2026 |
| Contrato suspendido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Si( ) No( x )    | Desde el día:                             |  | No Aplica  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                  | Hasta el día:                             |  | No Aplica  |

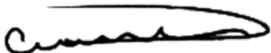
APROBACIÓN DE PAGOS

Que de acuerdo con las entregas realizadas a la fecha y realizada la verificación del pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal, se puede proceder al siguiente pago:

|                                                                                                                                                       |         |                                         |                              |                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Factura / Cuenta<br>Número:                                                                                                                           | AB25735 | Con fecha de<br>expedición:             | 2026-03-19                   | Valor TOTAL<br>de la factura: | \$ 25.150.000 |
| Nombre del rubro                                                                                                                                      |         | Código del Rubro                        | No. Registro<br>Presupuestal | Valor a Cargar                |               |
| ADQUIS. DE BYS - INFRAESTRUCTURA<br>DE LABORATORIOS EN SALUD CON<br>MANTENIMIENTO - RENOVACIÓN<br>TECNOLÓGICA DE LOS<br>LABORATORIOS DEL INS NACIONAL |         | C-1901-0300-12-20201C-<br>1901152-02-21 | 28526                        | \$ 25.150.000,00              |               |
|                                                                                                                                                       |         |                                         | <u>TOTAL</u>                 | \$ 25.150.000,00              |               |
| <u>Observaciones:</u> Esta factura hace referencia al cobro de servicios. Los mismos están descritos en los informes adjuntos.                        |         |                                         |                              |                               |               |
| <u>Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente</u>                                                                  |         |                                         |                              |                               |               |

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 10 julio de 2026



Edwin Alberto Melo González

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

### INFORME DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÓN METROLÓGICA, CONTRATO INS-CYT-815-2025

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE CONTRATISTA          | ABACO SAS                                                                                                                                         |
| NIT CONTRATISTA             | 830056475                                                                                                                                         |
| FECHA DE INICIO DE CONTRATO | 30 de Diciembre de 2025                                                                                                                           |
| FECHA FINAL DEL CONTRATO    | 30 de Julio de 2026                                                                                                                               |
| VALOR CONTRATO              | \$ 283.103.600                                                                                                                                    |
| ADICIONES                   | NA                                                                                                                                                |
| PRORROGA                    | NA                                                                                                                                                |
| OBJETO                      | Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo en caso de requerirse, de los sistemas de ventilación mecánica del Instituto Nacional de Salud. |

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

| EQUIPO                    | MARCA             | MODELO                                                                                             | No. Inventario / Metrológico | SERIE                                                                                      | FECHA DE OCM | NUMERO DE INFORME | UBICACIÓN            | DIRECCIÓN | TIPO DE OCM REALIZADA | REPUESTOS    | VALOR      |
|---------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|-----------|-----------------------|--------------|------------|
| SUMINISTRO EXTRACCION A/C | SNAIRE TRANE      | VCNPAD122R2<br>VCNCAS135C9<br>VCNCAS C9<br>4TTA3036B3000AA<br>4TTA3036B3000AA                      | NO DISPONIBLE                | 920-3<br>920-1<br>920-2<br>16434JJ43F<br>16434JY73F                                        | 02/01/2026   | 010235            | CONTENCION VIROLOGIA | DRSP      | PREVENTIVO            | MANO DE OBRA | 1470588,00 |
| SUMINISTRO EXTRACCION A/C | SNAIRE STARLIGHT  | VCN10X6DHR3<br>VCN122R9                                                                            | GVI-193                      | 1018-2<br>1018-1                                                                           | 02/01/2026   | 010237            | POLIO                | DRSP      | PREVENTIVO            | MANO DE OBRA | 1050420,00 |
| SUMINISTRO EXTRACCION A/C | TECAM YORK S&P    | 3ADWT 03<br>YSDC24FS-A0G<br>5CRHT-15SM                                                             | GCM-004                      | 13040510<br>100C02098121<br>100152                                                         | 02/01/2026   | 010232            | CENTRAL DE MUESTRAS  | DRSP      | PREVENTIVO            | MANO DE OBRA | 1050420,00 |
| SUMINISTRO EXTRACCION A/C | CIAC VS-01 VEH-01 | CF42B-036.MYL1C<br>CF42B-036.MYL1C                                                                 | GBS-016<br>30484<br>30485    | S11K01746196<br>S11K01746324                                                               | 02/01/2026   | 010229            | BANCOS DE SANGRE     | DRSP      | PREVENTIVO            | MANO DE OBRA | 588235,78  |
| AIRE ACONDICIONADO        | LG YORK           | AUUQ36GH0 YSDC24FS-A0G<br>YSDC24FS-A0G                                                             | LEI-020                      | AUUQ36GH0                                                                                  | 02/01/2026   | 010228            | ENTOMOLOGIA          | DISP      | PREVENTIVO            | MANO DE OBRA | 4201681,00 |
| SUMINISTRO EXTRACCION     | SOLER PALAU       | B-VS-01 CM-450 B-VS-02<br>CM-315 B-VS-03 CM-350<br>B-EX-01 CM-355 B-EX-02<br>CM-280 B-EX-02 CM-280 | NO DISPONIBLE                | 1914107580071<br>9141075600419<br>1331513010 No Disponible<br>191410757002<br>201448109009 | 02/01/2026   | 010239            | MCROBIOLOGIA PISO 2  | DRSP      | PREVENTIVO            | MANO DE OBRA | 1680672,00 |

#OrgullosamenteINS



@INSColombia



@insaludcolombia



Instituto Nacional de Salud de Colombia

|                                                                        |                     |                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                             |            |        |                                                   |      |            |                 |                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------------------------------------------|------|------------|-----------------|-------------------------|
| SUMINISTRO EXTRACCION                                                  | SOLER PALAU         | C-VS-01 CM-280 C-VS-01 CM-280 C-VS-03 CM-315 C-VS-01 CM-280 C-UVS-01 CDAFH-S 12/12 C-EX-01 CM-250 C-EX-01 CM-250 C-EX-01 CM-250 C-EX-01 CM-250  | NO DISPONIBLE  | 1914107500012<br>0143275604<br>191410757001<br>201432756002<br>181251195010<br>1914107830021<br>9142431200119<br>1424312004191<br>4243120021914<br>24312003 | 02/01/2026 | 010240 | MICROBIOLOGIA PISO 1                              | DISP | PREVENTIVO | MANO DE OBRA    | 2941176,00              |
| SUMINISTRO EXTRACCION                                                  | SOLER PALAU         | A-UVS-01 CDAFH-S 12/12 A-UVS-02 CDAFH-S 12/12 A-UVS-03 CDAFH-S 12/12 A-UVS-04 CDAFH-S 12/12 A-EX-02 CM-280 A-EX-03 CM-315 A-EX-04 CM-280 CM-315 | NO DISPONIBLE  | 191420922002<br>191420922006<br>191420922003<br>191420922007<br>191410756006<br>191381465062<br>201432756001<br>191404810024                                | 02/01/2026 | 010238 | MICOBACTERIAS                                     | DISP | PREVENTIVO | MANO DE OBRA    | 2436975,00              |
| AIRE ACONDICIONADO                                                     | TRANE               | TWE224043BAAPO04 TTA24043DABE001                                                                                                                | 35598<br>35595 | 20221709WA<br>20062683TA                                                                                                                                    | 02/01/2026 | 010242 | AREA REVCOS ANTIGUO BIOTERIO                      | DRSP | PREVENTIVO | MANO DE OBRA    | 840336,00               |
| AIRE ACONDICIONADO                                                     | TRANE               | TWE224043BAAPO04 TTA24043DABE001                                                                                                                | 35597<br>35596 | 20202377WA<br>20062686TA                                                                                                                                    | 02/01/2026 | 010241 | LABORATORIO REVCOS VIROLOGIA                      | DRSP | PREVENTIVO | MANO DE OBRA    | 840336,00               |
| SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA HVAC                                   | YORK SOLER & PALAU  | MANEJADORA: CDAFH12BDB315 UNIDAD EXTRACTORA: CDAFH12BDB315                                                                                      | LME-168        | MANEJADORA S/N: 211608208002 EXTRACTORA S/N: 211608208001                                                                                                   | 02/01/2026 | 010243 | LABORATORIO DE CIENCIAS OMICAS 2 COSTADO EDIFICIO | DISP | PREVENTIVO | MANO DE OBRA    | 1848740,00              |
| SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA                                        | SOLER & PALAU       | UNIDAD MANEJADORA: CDAFH12BDB315 UNIDAD EXTRACTORA: CDAFH12BDB315                                                                               | 37235          | MANEJADORA S/N: 211608208002 EXTRACTORA S/N: 211608208001                                                                                                   | 02/01/2026 | 010230 | LABORATORIO RABIA TERRAZA                         | DRSP | PREVENTIVO | MANO DE OBRA    | 840336,00               |
| SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA                                        | TECAM SOLER & PALAU | UNIDAD MANEJADORA TECAM: 3ADBT06 UNIDAD EXTRACTORA SOLER Y PALAU: CDAFH12BDB355 UNIDADES CONDENSADORAS TECAM: 1UZTR08                           | LME-171        | MANEJADORA TECAM S/N: 22091298 EXTRACTORA SOLER Y PALAU S/N: 211602885006 CONDENSADORAS TECAM S/N: 22030308 22091249                                        | 02/01/2026 | 010233 | LABORATORIO DE CIENCIAS OMICAS 1 COSTADO EDIFICIO | DISP | PREVENTIVO | MANO DE OBRA    | 1344538,00              |
| *Copiar e insertar la cantidad de filas o cuadros que sean necesarios. |                     |                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                             |            |        |                                                   |      |            | <b>Subtotal</b> | <b>\$ 21.134.453,78</b> |

| CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS | VALOR            | VALOR INCLUIDO IVA |
|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 13                               | \$ 21.134.453,78 | \$ 25.150.000      |

|             |               |
|-------------|---------------|
| VALOR TOTAL | \$ 25.150.000 |
|-------------|---------------|

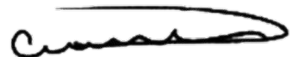
La factura No.AB25735 del 2026-03-19 contiene cobros de LOS SERVICIOS relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA



Nombre: JOHN CARO  
Cargo: Director de Proyectos  
Empresa: ABACO SAS

SUPERVISIÓN



Edwin Alberto Melo Gonzalez  
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y produccion

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:



[LUIS ALEJANDRO MECÓN CASTILLO](#)

INGENIERO MECANICO

#OrgullosamenteINS



@INSColombia



@insaludcolombia



Instituto Nacional de Salud de Colombia

Avenida Calle 26 # 51 - 20 / Bogotá, Colombia • PBX: (601) 220 77 00 exts. 1101 - 1214