ABACO S.A.S

NIT. 830.056.475-7

Calle 69A 74A 22
contabilidad@abaco.com.co
TEL. +57 3160232229
Bogotá-Colombia

No somos autorretenedores. Actividad económica principal 4690
No somos grandes contribuyentes. Régimen común Bogotá.
Practicar ReteICA si pertenece a Bogotá
Resolución facturación No. 18764088630999 •
Fecha: 10/02/2025 • Vigencia: 24 meses •
Númeración del No. AB 23,001 hasta el No.AB 26,000

CUFE:
ad1ba65eebc8781c106b1a08676290737c4c2676c298b111fcf3b4add546a2584ed6139c39bf15b2b925564bc143d471

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No	**AB25178**

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	**ORDEN DE COMPRA**	#$19-03-00;INS-CYT-238-2025;emelo@ins.gov.co#$	**FECHA DE EMISION**	16/12/2025 18:49:18
NIT/CC: 899999403 Tel. 2207700	**ORIGEN**	SO20300	**FECHA DE VENCIMIENTO**	14/06/2026
AC 26 51 20	**PLAZO**	180 días	**FECHA DE FIRMA**	16/12/2025 18:49:18
BOGOTA-Colombia Email: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co,emelo@ins.gov.co,jcaro@abaco.com.co	**MEDIO DE PAGO**	Instrumento no definido	**ELABORADO POR:**	JOHN JAIRO CARO JUNCO

Item	Descripción	Cant.	Valor Unitario	Descuentos	Subtotal
1	MANTENIMIENTO LABORATORIO DE VIROLOGIA CONTENCION - 2do PISO	1.00 Unidades	$ 1,344,537.82	0.00	$ 1,344,537.82
2	MANTENIMIENTO LABORATORIO DE VIROLOGIA POLIO - (PISO 2)	1.00 Unidades	$ 924,369.75	0.00	$ 924,369.75
3	MANTENIMIENTO LABORATORIO CENTRAL DE MUESTRAS - COSTADO EDIFICIO	1.00 Unidades	$ 924,368.75	0.00	$ 924,368.75
4	MANTENIMIENTO LABORATORIO ENTOMOLOGIA - TERRAZA	1.00 Unidades	$ 3,865,546.22	0.00	$ 3,865,546.22
5	MANTENIMIENTO LABORATORIO MICROBIOLOGIA 1er PISO -COSTADO EDIFICIO	1.00 Unidades	$ 2,689,075.63	0.00	$ 2,689,075.63
6	MANTENIMIENTO LABORATORIO MICROBIOLOGIA 2do PISO - TERRAZA	1.00 Unidades	$ 1,512,605.04	0.00	$ 1,512,605.04
7	MANTENIMIENTO LABORATORIO MICOBACTERIAS - TERRAZA	1.00 Unidades	$ 2,184,873.95	0.00	$ 2,184,873.95
8	MANTENIMIENTO LABORATORIO DE VIROLOGIA AREA DE REVCOS (ANTIGUO BIOTERIO)	1.00 Unidades	$ 756,302.53	0.00	$ 756,302.53
9	MANTENIMIENTO LABORATORIO DE VIROLOGIA AREA DE REVCOS (ANTIGUO BIOTERIO) REFRIGERACION	1.00 Unidades	$ 756,302.53	0.00	$ 756,302.53
10	MANTENIMIENTO LABORATORIO DE CIENCIAS OMICAS 2 - COSTADO EDIFICIO	1.00 Unidades	$ 1,680,672.27	0.00	$ 1,680,672.27
11	MANTENIMIENTO LABORATORIO RABIA -TERRAZA	1.00 Unidades	$ 756,302.53	0.00	$ 756,302.53
12	MANTENIMIENTO LABORATORIO DE CIENCIAS OMICAS 1 - COSTADO EDIFICIO	1.00 Unidades	$ 1,176,470.54	0.00	$ 1,176,470.54

Observaciones:

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

Moneda	COP
Monto Libre de Impuestos	$ 18,571,427.56
Impuestos de $ 18,571,427.56	$ -742,857.10
IVA 19% de $ 18,571,427.56	$ 3,528,571.23
ReteIVA de $ 18,571,427.56	$ -529,285.69
ReteICA de $ 18,571,427.56	$ -179,399.98
Total	$ 20,648,456.02

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.Co. - LA MORA EN EL PAGO CAUSARA INTERESES

Fecha de Recibido: _____

Nombre: _____ **CC:** _____

_____
Firma y Sello

ESTA FACTURA ES TITULO VALOR - LEY 1231 DE 2008 - , SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO - Art. 779 C.Co. - 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

Fecha de Recibido: _____

Nombre: _____ **CC:** _____

_____
Firma y Sello

(1) Contrato No.	INS-CYT-238-2025
(2) Nombre del Contratista:	ABACO SAS
(3) Cargo de los supervisores:	Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción/ Profesional Universitario Grupo Equipos de Laboratorio y Producción
(4) Interventoría si ☐ no X Nombre:	No Aplica
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	amecon@ins.gov.co / emelo@ins.gov.co
(6) Objeto del contrato:	Realizar servicios de mantenimiento preventivo, calificación (cuando aplique), incluido el mantenimiento correctivo (cuando aplique) con suministro de repuestos y verificación de los diferentes sistemas de apoyo crítico, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y áreas de producción en el desarrollo de los diferentes proyectos de investigación que cursan dentro de las direcciones del INS. Grupo 4 - Sistemas de Ventilation Misional: Realizar las operaciones de confirmación metrológica contratadas con suministro de repuestos en caso de requerirse para los sistemas críticos de ventilación de las misionales, esenciales para el cumplimiento de las actividades de ciencia y tecnología de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de las Direcciones del INS.
(7) Fecha de inicio:	28/02/2025 — **(8) Fecha terminación:** 15/12/2025
(9) Período objeto del informe:	**diciembre de 2025**

(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
1. Asistir a la reunión de apertura, así como a las demás solicitadas por los supervisores del contrato, y acoger las decisiones concertadas en las mismas. La reunión de apertura se realizará de forma presencial o virtual y la misma será informada previamente vía correo electrónico por el supervisor del contrato. En esta reunión también se tratarán temas como, lineamientos para el ingreso, permanencia en las instalaciones, cuando y como seguir las indicaciones de la Brigada en caso de emergencia y lineamientos del SST de la entidad.	Se realizó la reunión de apertura del contrato.	Acta de reunión cargada en Secop II.	**Ninguna.**
2. Entregar dentro de los tres (3) días siguientes a la reunión de apertura, el plan de trabajo en versión digital que se ajuste al Plan de Aseguramiento Metrológico del INS para la vigencia 2025 y a los requerimientos enunciados por el supervisor del contrato en la reunión de inicio efectuada, este debe contemplar las actividades contratadas y los tiempos en que se ejecutarán, y será aprobado por la supervisión antes de iniciar las actividades. Nota: El Grupo de Equipos de Laboratorio y Producción	Se entrego el plan de trabajo de acuerdo con lo acordado en la reunión de apertura.	El plan de trabajo se entregó a los supervisores del contrato por correo electrónico.	

tiene definidas las frecuencias de las OCM, lo que implica que el servicio de OCM de los equipos y/o sistemas por parte del contratista debe dar respuesta de acuerdo con estas frecuencias en cantidad y oportunidad, al igual que la entrega de los repuestos establecido para adquirir previamente en la ficha técnica adjunta.			
Realizar las operaciones de confirmación metrológica contratadas con suministro de repuestos en caso de requerirse para los sistemas críticos de ventilación de las misionales, esenciales para el cumplimiento de las actividades de ciencia y tecnología de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de las Direcciones del INS. Las obligaciones se han cumplido de acuerdo con el contrato hasta el momento de suscripción de este informe.	Se realiza Mantenimiento preventivo a los sistemas de ventilación mecánica de acuerdo con los descrito en el Informe de Operaciones de Confirmación Metrológica adjunto. En Total se intervinieron 12 sistemas de ventilación.	Se reciben los siguientes informes de servicio: • 011235 • 011237 • 011232 • 011228 • 011239 • 011240 • 011238 • 011242 • 011241 • 011243 • 011230 • 011233 Estos Informes de servicio se pueden consultar en el siguiente enlace: FOR-A04.000-067 GESTION DEL ASEGURAMIENTO Y CM	**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:

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
										¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	Descripción del monitoreo 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*	*Mensualmente 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*	*Mensualmente 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*	*Mensualmente Durante la ejecución*	No se materializó el riesgo
4	*General*	*Externo*	*Ejecución*	*Riesgos Regulatorios*	*Cambios regulatorios en materia tributaria, administrativa, normativa o cambiaria, relacionados*	*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*	*Mensualmente Durante la ejecución*	No hubo cambios regulatorios que afectarán el cumplimiento

					con el objeto contractual							de las obligaciones
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Cambios regulatorios y de normatividad en la contratación)	Demora en el proceso de contratación	Supervisor	Etapa de planeación	En la adjudicación	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente 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	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente 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	Mensualmente 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	Mensualmente Durante la ejecución	
9	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a los inicialmente programados, por circunstancias no imputables a las partes	Retardo en la ejecución del contrato	Supervisor	Durante la ejecución del proceso de contratación	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo retardo en la ejecución del contrato
10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Imposibilidad de importar Los insumos requeridos al país por temas ajenos al proveedor.	Mayores plazos de entrega de bienes para la ejecución del contrato.	Supervisor del contrato - Contratista	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	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo
11	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Daño o perdida del equipo cuando por necesidad y dictamen del contratista se deben retirar estos de las instalaciones de la entidad.	Mayores plazos de entrega de bienes para la ejecución del contrato.	Supervisor del contrato - Contratista	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	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo daño o pérdida del equipo.
% DE AVANCE ACUMULADO										**80,67%**		

(11) DE CONFORMIDAD CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EL SUPERVISOR/INTERVENTOR (ES) CERTIFICA QUE:

1. El/La Contratista durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

2. De conformidad con las disposiciones legales efectuó el pago a los aportes respectivos al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales. (Se anexan comprobantes de pago de los aportes).

3. Durante el periodo el/la Contratista cumplió con lo dispuesto en el POE-A01.2014-001 “Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo”, especialmente lo establecido en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas y los criterios de sostenibilidad ambiental, de acuerdo al tipo de actividad que desarrolla.

4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por El/La Contratista durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

5. ***Durante el periodo ejecutado se hizo seguimiento a los riesgos establecidos en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se ha materializado ninguno.***

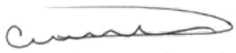
6. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.

(12) OBSERVACIONES:	(INCLUIR INFORMACIÓN RELEVANTE NO DESCRITA EN OTRO ACÁPITE, SOLO SI APLICA, NO ES NECESARIO REITERAR INFORMACIÓN)

(13) En constancia, firmo:



Luis Alejandro Mecón Castillo
Profesional Universitario



Edwin Alberto Melo González
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 20-12-2025

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-238-2025	**Número de identificación del contratista:**	830056475
Nombre del contratista:	*ABACO SAS*		
Objeto contractual: Realizar servicios de mantenimiento preventivo, calificación (cuando aplique), incluido el mantenimiento correctivo (cuando aplique) con suministro de repuestos y verificación de los diferentes sistemas de apoyo crítico, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y áreas de producción en el desarrollo de los diferentes proyectos de investigación que cursan dentro de las direcciones del INS. Grupo 4 - Sistemas de Ventilación Misional: Realizar las operaciones de confirmación metrológica contratadas con suministro de repuestos en caso de requerirse para los sistemas críticos de ventilación de las misionales, esenciales para el cumplimiento de las actividades de ciencia y tecnología de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de las Direcciones del INS.		

Fecha de firma del contrato:	*20/02/2025*	**Fecha de inicio del contrato:**	28/02/2025	**Fecha fin del contrato:**	15/12/2025
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 Número:	AB25178	**Con fecha de expedición:**	16/12/2025	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 22.099.998

Nombre del rubro	Código del Rubro	No. Registro Presupuestal	Valor a Cargar
ADQUIS. DE BYS - INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIOS EN SALUD CON MANTENIMIENTO - RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS LABORATORIOS DEL INS NACIONAL	C-1901-0300-12-20201C-1901152-02-10	**40525**	$ 22.099.998
		TOTAL	$ 22.099.998

Observaciones: *Esta factura hace referencia al cobro de repuestos. Los mismos están descritos en los informes adjuntos.*

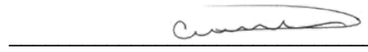
Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 20 de diciembre de 2025



Luis Alejandro Mecón Castillo
Profesional Universitario



Edwin Alberto Melo González
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

Fecha: Bogotá, 13-08-2024

INFORME DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÓN METROLÓGICA, CONTRATO INS-CYT-238-2025

NOMBRE CONTRATISTA	*ABACO SAS*
NIT CONTRATISTA	*830056475*
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	*20 de febrero de 2025*
FECHA FINAL DEL CONTRATO	*15 de Diciembre de 2025*
VALOR CONTRATO	*$ 258.640.000*
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 VCNCAS135C9 VCNCAS C9 4TTA3036B3000AA 4TTA3036B3000AA*	*NO DISPONIBLE*	*920-3 920-1 920-2 16434JJ43F 16434JY73F*	04/12/2025	*011235*	*CONTENCION VIROLOGIA*	*DRSP*	*PREVENTIVO*	MANO DE OBRA	*1344537,82*
SUMINISTRO EXTRACCION A/C	*SNAIRE STARLIGHT*	*VCN10X6DHR3 VCN122R9*	*GVI-193*	*1018-2 1018-1*	05/12/2025	*011237*	*POLIO*	*DRSP*	*PREVENTIVO*	MANO DE OBRA	*924369,75*
SUMINISTRO EXTRACCION A/C	*TECAM YORK S&P*	*3ADWT 03 YSDC24FS-A0G 5CRHT-15SM*	*GCM-004*	*13040510 100C02098121 100152*	06/12/2025	*011232*	*CENTRAL DE MUESTRAS*	*DRSP*	*PREVENTIVO*	MANO DE OBRA	*924368,75*
AIRE ACONDICIONADO	*LG YORK*	AUUQ36GH0 YSDC24FS-A0G YSDC24FS-A0G	*LEI-020*	*AUUQ36GH0*	06/12/2025	*011228*	*ENTOMOLOGIA*	*DISP*	*PREVENTIVO*	MANO DE OBRA	*3865546,22*
SUMINISTRO EXTRACCION	*SOLER PALAU*	B-VS-01 CM-450 B-VS-02 CM-315 B-VS-03 CM-350 B-EX-01 CM-355 B-EX-02 CM-280 B-EX-02 CM-280	*NO DISPONIBLE*	*1914107580071 9141075600419 1331513010 No Disponible 191410757002 201448109009*	01/12/2025	*011239*	*MCROBIOLOGIA PISO 2*	*DRSP*	*PREVENTIVO*	MANO DE OBRA	*1512605,04*

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 C-EX-01 CM-250	NO DISPONIBLE	1914107560012 0143275604 191410757001 201432756002 181251195010 1914107830021 9142431200119 1424312004191 4243120021914 24312003	07/12/2025	011240	MCROBIOLOGIA PISO 1	DISP	PREVENTIVO	MANO DE OBRA	2689075,63
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 191420922006 191420922003 191420922007 191410756006 191381465062 201432756001 191404810024	10/12/2025	011238	MICOBACTERIAS	DISP	PREVENTIVO	MANO DE OBRA	2184873,95
AIRE ACONDICIONADO	TRANE	TWE224043BAAPOO4 TTA24043DABE001	35598 35595	20221709WA 20062683TA	07/12/2025	011242	AREA REVCOS ANTIGUO BIOTERIO	DRSP	PREVENTIVO	MANO DE OBRA	756302,53
AIRE ACONDICIONADO	TRANE	TWE224043BAAPOO4 TTA24043DABE001	35597 35596	20202377WA 20062686TA	07/12/2025	011241	LABORATORIO REVCOS VIROLOGIA	DRSP	PREVENTIVO	MANO DE OBRA	756302,53
SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA HVAC	YORK SOLER & PALAU	UNIDAD MANEJADORA: CDAFH12BDB315 UNIDAD EXTRACTORA: CDAFH12BDB315	LME-168	MANEJADORA S/N: 211608208002 EXTRACTORA S/N: 211608208001	08/12/2025	011243	LABORATORIO DE CIENCIAS OMICAS 2 COSTADO EDIFICIO	DISP	PREVENTIVO	MANO DE OBRA	1680672,27
SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	SOLER & PALAU	UNIDAD MANEJADORA: CDAFH12BDB315 UNIDAD EXTRACTORA: CDAFH12BDB315	37235	MANEJADORA S/N: 211608208002 EXTRACTORA S/N: 211608208001	09/12/2025	011230	LABORATORIO RABIA TERRAZA	DRSP	PREVENTIVO	MANO DE OBRA	756302,53
				MANEJADORA							

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*	09/12/2025	*011233*	*LABORATORIO DE CIENCIAS OMICAS 1 COSTADO EDIFICIO*	*DISP*	*PREVENTIVO*	MANO DE OBRA	*1176470,54*
										Subtotal	*$ 18.571.427,56*

**Copiar e insertar la cantidad de filas o cuadros que sean necesarios.*

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
12	*$ 18.571.427,56*	*$ 22.099.998,79*
	VALOR TOTAL	*$ 22.099.998,79*

La factura **No.AB25178** *del* **2025-12-16** *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:



Ing. Luis Alejandro Mecon Castillo
amecon@ins.gov.co