DISEÑO FABRICACIÓN Y MONTAJES
PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
CAMPANAS EXTRACTORAS - CHIMENEAS
MANTENIMIENTO EN GENERAL

IVA RÉGIMEN COMÚN
No Somos Grande Contribuyentes
No Somos Auto-retenedores
Actividad económica Principal 4322 Tarifa 6.9*1000
Resolución DIAN No. 18764071157457
Fecha 2024/09/24 AUT. del FVE 1001 al FVE 1500. VIG 12 MESES.

METALICAS SNAIRE LTDA.

NIT: 830.126.752-3

DATOS DEL CLIENTE

FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
19	12	2025	19	12	2025

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FVE **1356**

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD — No. O.C:

NIT: 899,999,403 4 — TELEFONO: 2207700

DIRECCION: AV CL 26 51 20 — CIUDAD: BOGOTÁ

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SEGÚN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 235 de 2025		
	REPUESTOS		
12.00	Filtros AAF 24x24x2 Merv 8	83,150.00	997,800.00
12.00	Filtros AAF 24x24x4 MERV 15	538,450.00	6,461,400.00
12.00	Filtros Bolsa 24x24x12 al 65%	195,400.00	2,344,800.00
4.00	Difusor 3 conos sin dámper 0 10	601,800.00	2,407,200.00
12.00	Filtros de 12x24x2 Merv 8 americano	78,750.00	945,000.00
8.00	Filtros de 16x20x2 Merv 8 Americano	75,850.00	606,800.00
28.00	Filtros de 20x20x2 Merv 8 Americano	85,400.00	2,391,200.00
12.00	Filtro de 12x24x4 Merv 11 Americano	401,900.00	4,822,800.00
8.00	Filtros de 16x20x4 Merv 11 Americano	67,042.00	536,336.00
24.00	Filtros de 20x20x4 Merv 11 Americano	372,750.00	8,946,000.00
14.00	Filtros Varicel 2 + HC Merv 15 - 24x24x4	538,450.00	7,538,300.00
8.00	Filtros carbón activado 24x24x2 tipo liviano	258,800.00	2,070,400.00
8.00	Filtro de 20x24x4 Merv 11 Americano	475,850.00	3,806,800.00
3.00	Filtro de 12x24x4 Merv 15 Americano	455,850.00	1,367,550.00
12.00	Filtros 24X24X4 Merv 15 AFF	538,450.00	6,461,400.00
4.00	Filtro de 20x24x2 Merv 8 Americano	85,000.00	340,000.00
2.00	Filtro de aire	238,950.00	477,900.00
2.00	Kit correas	297,000.00	594,000.00
1.00	Filtro de red	1,223,100.00	1,223,100.00
2.00	Válvulas de cheque	1,352,700.00	2,705,400.00

SON:

SUBTOTAL	
ADMINISTRACION	
IMPREVISTOS	
UTILIDAD	
SUBTOTAL $	
IVA 19% $	
VALOR TOTAL $	

CUFE: 36b97149c949c7ef53f5d425910ae15dc92d0864d357c2ada8f5d028bd8ecc1193550c1354ae0a6d1b878610f6acb2c8

Teléfonos: (031) 704 9365 / 704 9366 Calle 77ª No. 84-24 Bogotá, D.C. Colombia
E-mail: info@snaire.com - snaire@hotmail.com - www.snaire.com

DISEÑO FABRICACIÓN Y MONTAJES
PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
CAMPANAS EXTRACTORAS - CHIMENEAS
MANTENIMIENTO EN GENERAL

IVA RÉGIMEN COMÚN
No Somos Grande Contribuyentes
No Somos Auto-retenedores
Actividad económica Principal 4322 Tarifa 6.9*1000
Resolución DIAN No. 18764071157457
Fecha 2024/09/24 AUT. del FVE 1001 al FVE 1500. VIG 12 MESES.

METALICAS SNAIRE LTDA.

NIT: 830.126.752-3

	FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO			
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
DATOS DEL CLIENTE	19	12	2025	19	12	2025	**No. FVE** **1356**

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD — No. O.C:

NIT: 899,999,403 4 — TELEFONO: 2207700

DIRECCION: AV CL 26 51 20 — CIUDAD: BOGOTÁ

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	Motor ventilador	1,711,800.00	1,711,800.00
1.00	Manguera de salida	1,905,550.00	1,905,550.00
1.00	Módulo de control Electrónico	985,500.00	985,500.00
1.00	Bomba pedrolo ref NGA-1A-PRO de 0,75 kw a 3450 rpm V 220 v	6,555,551.00	6,555,551.00
11.00	Filtros de 24x24x2 merv 8 AAF	83,150.00	914,650.00
1.00	Filtros de 12x24x2 Merv 8 AAF	78,750.00	78,750.00
14.00	Filtros de 24x24x4 merv 11 AAF	512,450.00	7,174,300.00
2.00	Filtros de 12x24x4 Merv 11 AAF	401,300.00	802,600.00
14.00	Filtros de 24x24x4 merv 15 AAF	538,450.00	7,538,300.00
2.00	Filtros de 12x24x4 Merv 15 AAF	418,850.00	837,700.00
2.00	Filtros HEPA de 24x24x11,5 al 99.97%	2,452,350.00	4,904,700.00
2.00	Bolsa especial tipo bag in/ Bag out	468,650.00	937,300.00
23.00	Filtros de 16x25x2 merv 8 americano	85,644.00	1,969,812.00
23.00	Filtros de 16x25x4 merv 11 americano	487,404.00	11,210,292.00
23.00	Filtros de 16x25x4 merv 14 americano	545,994.00	12,557,862.00
4.00	Filtro Terminal hepa de 48x24x2 3/4	4,800,000.00	19,200,000.00
2.00	Unidad condensadora para 60 K Btu r410 220	10,884,150.00	21,768,300.00
12.00	Tuberia EMT 3/4 incluye accesorios y soportes	38,000.00	456,000.00
12.00	Linea cableado 4x12	23,680.00	284,160.00
39.00	Tuberla EMT 0 1/2 incluye, accesorios de montaje	33,700.00	1,314,300.00

SON:

SUBTOTAL	
ADMINISTRACION	
IMPREVISTOS	
UTILIDAD	
SUBTOTAL $	
IVA 19% $	
VALOR TOTAL $	

CUFE: 36b97149c949c7ef53f5d425910ae15dc92d0864d357c2ada8f5d028bd8ecc1193550c1354ae0a6d1b878610f6acb2c8

Teléfonos: (031) 704 9365 / 704 9366 Calle 77ª No. 84-24 Bogotá, D.C. Colombia
E-mail: info@snaire.com - snaire@hotmail.com - www.snaire.com

DISEÑO FABRICACIÓN Y MONTAJES
PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
CAMPANAS EXTRACTORAS - CHIMENEAS
MANTENIMIENTO EN GENERAL

IVA RÉGIMEN COMÚN
No Somos Grande Contribuyentes
No Somos Auto-retenedores
Actividad económica Principal 4322 Tarifa 6.9*1000
Resolución DIAN No. 18764071157457
Fecha 2024/09/24 AUT. del FVE 1001 al FVE 1500. VIG 12 MESES.

METALICAS SNAIRE LTDA.

NIT: 830.126.752-3

	FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO			
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
DATOS DEL CLIENTE	19	12	2025	19	12	2025	**No. FVE** **1356**

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD — No. O.C:

NIT: 899,999,403 4 — TELEFONO: 2207700

DIRECCION: AV CL 26 51 20 — CIUDAD: BOGOTÁ

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15.00	Conduletas en L 0 1/2	13,300.00	199,500.00
280.00	Cable blindado y apantallado 3x22	12,800.00	3,584,000.00
50.00	Cable blindado y apantallado 4x22	15,600.00	780,000.00
3.00	Filtro 24x24x2 merv 8	83,150.00	249,450.00
1.00	Suministro de 24x24x12 merv 15 Tipo V bank	1,200,000.00	1,200,000.00
40.00	Suministro de ducto galvanizado Cal 24 o 22	192,500.00	7,700,000.00
20.00	Suministro de aislamiento en thermolon 10T	70,000.00	1,400,000.00
30.00	Tubería IMC 3/4	66,700.00	2,001,000.00
30.00	Tuberia EMT 3/4	38,000.00	1,140,000.00
10.00	Coraza americana de 3/4	15,200.00	152,000.00
30.00	Cable siliconado #10	16,000.00	480,000.00
6.00	Terminal Coraza americana 3/4	10,500.00	63,000.00
1.00	Base en angulo para montaje de equipo	800,000.00	800,000.00
1.00	Kit repotenciación ventilador	7,500,000.00	7,500,000.00
1.00	Tablero electrico con breaker totalizador	5,215,600.00	5,215,600.00
50.00	Linea cableado 4x12	23,680.00	1,184,000.00
1.00	Suministro de transmisor de temperatura y humedad SOH-H1T1 with display	1,584,400.00	1,584,400.00
50.00	Cable blindado y apantallado 4x22	15,600.00	780,000.00
2.00	Pipetas Refrigerante isceon 29	1,354,600.00	2,709,200.00
12.00	Tuberia de cobre rigida de 3/8	58,000.00	696,000.00
12.00	Tuberia de cobre rigida de 7/8	78,000.00	936,000.00
12.00	Rubatex de 3/8	18,000.00	216,000.00

SON:

SUBTOTAL	
ADMINISTRACION	
IMPREVISTOS	
UTILIDAD	
SUBTOTAL $	
IVA 19% $	
VALOR TOTAL $	

CUFE: 36b97149c949c7ef53f5d425910ae15dc92d0864d357c2ada8f5d028bd8ecc1193550c1354ae0a6d1b878610f6acb2c8

Teléfonos: (031) 704 9365 / 704 9366 Calle 77ª No. 84-24 Bogotá, D.C. Colombia
E-mail: info@snaire.com - snaire@hotmail.com - www.snaire.com

DISEÑO FABRICACIÓN Y MONTAJES
PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
CAMPANAS EXTRACTORAS - CHIMENEAS
MANTENIMIENTO EN GENERAL

IVA RÉGIMEN COMÚN

No Somos Grande Contribuyentes

No Somos Auto-retenedores

Actividad económica Principal 4322 Tarifa 6.9*1000

Resolución DIAN No. 18764071157457

Fecha 2024/09/24 AUT. del FVE 1001 al FVE 1500. VIG 12 MESES.

METALICAS SNAIRE LTDA.

NIT: 830.126.752-3

	FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO			
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
DATOS DEL CLIENTE	19	12	2025	19	12	2025	**No. FVE** **1356**

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD — No. O.C:

NIT: 899,999,403 4 — TELEFONO: 2207700

DIRECCION: AV CL 26 51 20 — CIUDAD: BOGOTÁ

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12.00	Rubatex de 7/8	23,200.00	278,400.00
1.00	Pipeta de nitrógeno	280,137.00	280,137.00
	CODIGO: #$ 19-03-00;INS-CYT-235-2025;emelo@ins.gov.co#$		

SON: DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS

SUBTOTAL	201,280,300.00
ADMINISTRACION	0.00
IMPREVISTOS	0.00
UTILIDAD	0.00
SUBTOTAL $	201,280,300.00
IVA 19% $	38,243,257.00
VALOR TOTAL $	239,523,557.00

CUFE: 36b97149c949c7ef53f5d425910ae15dc92d0864d357c2ada8f5d028bd8ecc1193550c1354ae0a6d1b878610f6acb2c8

Teléfonos: (031) 704 9365 / 704 9366 Calle 77ª No. 84-24 Bogotá, D.C. Colombia

E-mail: info@snaire.com - snaire@hotmail.com - www.snaire.com

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CERTIFICACIÓN DE APROBACIÓN DE PAGO FINAL (Persona Jurídica)	Versión 10
			2021-01-22
		FOR-A02.0000-015	Página 1 de 1

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

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

No. de Contrato / Aceptación de oferta/ Orden de Compra:	INS-CYT-235-2025		**Número de identificación del contratista:**		830126752
Nombre del contratista:	METALICAS SNAIRE LTDA				
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. Alcance del objeto - Contrato grupo 1: Sistema de ventilación de Producción: Realizar las operaciones de confirmación metrológica contratadas con suministro de repuestos en caso de requerirse para los sistemas críticos de ventilación de las áreas de producción y virología, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de las Direcciones de Producción y Redes del INS.					
Fecha de firma del contrato:	2025-02-20	**Fecha de inicio del contrato:**	2025-02-26	**Fecha fin del contrato:**	2025-12-15
Contrato suspendido	**Si**( ) **No**(x)	**Desde el día:**	N/A	**Contrato suspendido**	N/A

APROBACIÓN DE PAGOS

VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	915.198.264,00
Valor total ejecutado	915.198.264,00
Valor pagado o desembolsado al contratista.	0,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	915.198.264,00
VALOR A LIBERAR	0,00

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:	FVE 1356	**Con fecha de expedición:**	2025-12-29	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 239.523.557,00
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		39725	$ 239.523.557,00
				TOTAL	$ 239.523.557,00
Observaciones**:* Esta factura hace referencia a suministro de repuestos. ***Este informe abarca los repuestos cobrados en la Factura Electrónica de Venta FVE 1356 la cual fue aprobada en SIIF NACIÓN.					
Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente					

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 29 de diciembre de 2025

JUAN FELIPE BEDOYA MENESES
Director de la Dirección de Producción
Supervisor (es)/Interventor (es)

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

(1) Contrato No.	INS-CYT-235-2025
(2) Nombre del Contratista:	METALICAS SNAIRE LTDA
(3) Cargo del supervisor:	COORDINADOR GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO Y PRODUCCIÓN
(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:	N/A
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	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. Alcance del objeto - Contrato grupo 1: Sistema de ventilación de Producción: Realizar las operaciones de confirmación metrológica contratadas con suministro de repuestos en caso de requerirse para los sistemas críticos de ventilación de las áreas de producción y virología, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de las Direcciones de Producción y Redes del INS.

(7) Fecha de inicio:	2025-02-26	**(8) Fecha terminación:**	2025-12-15
(9) Período objeto del informe:	**DICIEMBRE**		

(10) ANÁLISIS 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
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. Alcance del objeto - Contrato grupo 1: Sistema de ventilación de Producción: Realizar las operaciones de confirmación metrológica contratadas con suministro de repuestos en caso de requerirse para los sistemas críticos de ventilación de las áreas de producción y virología, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de las Direcciones de Producción y Redes del INS.	**Se realiza lo siguiente:** entrega de los siguientes repuestos:	Se reciben a satisfacción los repuestos indicados según la entrada adjunta.	N/A

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
Filtros de 24"x24"x2" merv 8 AAF	UND	4
Filtros de 24"x24"x4" merv 11 AAF	UND	7
Filtros de 12"x24"x4" Merv 11 AAF	UND	1
Filtros de 24"x24"x4" merv 15 AAF	UND	7
Filtros de 12"x24"x4" Merv 15 AAF	UND	1
Filtros HEPA de 24x24x11,5 al 99,97%	UND	2
Bolsa especial tipo bag in/ Bag out	UND	2
Filtros de 16"x25"x2" merv 8	UND	11
Filtros de 16"x25"x4" merv 11	UND	11
Filtros de 16"x25"x4" merv 14	UND	6
Bomba pedrolo ref NGA-1A-PRO de 0,75 kw a 3450 rpm V 220 v	UND	1
Difusor 3 conos sin dámper Ø 10"	UND	4
Filtro de aire	UND	2
Kit correas	UND	2
Filtro de red	UND	1
Válvulas de cheque	UND	2
Motor ventilador	UND	1
Manguera de salida	UND	1
Módulo de control Electrónico	UND	1
Filtros 24X24X4 Merv 15 AFF	UND	6
Filtros de 16"x25"x4" merv 14	UND	5

	Filtro Terminal hepa de 48x24x2 3/4"	UND	4			
	Filtros AAF 24x24x2 Merv 8	UND	12			
	Filtros AAF 24x24x4 MERV 15	UND	12			
	Filtros Bolsa 24x24x12 al 65%	UND	12			
	Filtros de 12x24x2 Merv 8 americano	UND	12			
	Filtros de 16x20x2 Merv 8 Americano	UND	8			
	Filtros de 20x20x2 Merv 8 Americano	UND	28			
	Filtro de 12x24x4 Merv 11 Americano	UND	12			
	Filtros de 16x20x4 Merv 11 Americano	UND	8			
	Filtros de 20x20x4 Merv 11 Americano	UND	24			
	Filtros Varicel 2 + HC Merv 15 - 24"x24"x4"	UND	20			
	Filtros carbón activado 24x24x2 tipo liviano	UND	4			
	Filtros carbón activado 24x24x2 tipo liviano	UND	4			
	Filtro de 20x24x4 Merv 11 Americano	UND	8			
	Filtro de 20x24x2 Merv 8 Americano	UND	4			
	Filtro de 12x24x4 Merv 15 Americano	UND	3			
	Filtros de 24"x24"x2" merv 8 AAF	UND	7			
	Filtros de 12"x24"x2" Merv 8 AAF	UND	1			
	Filtros de 24"x24"x4" merv 11 AAF	UND	7			
	Filtros de 12"x24"x4" Merv 11 AAF	UND	1			
	Filtros de 24"x24"x4" merv 15 AAF	UND	7			
	Filtros de 12"x24"x4" Merv 15 AAF	UND	1			
	Filtros de 16"x25"x2" merv 8	UND	12			
	Filtros de 16"x25"x4" merv 11	UND	12			
	Filtros de 16"x25"x4" merv 14	UND	12			
	UND condensadora para 60 K Btu r410 220	UND	2			
	Tuberia EMT 3/4 incluye accesorios y soportes	UND	12			
	Linea cableado 4x12	UND	12			
	Tubería EMT Ø 1/2" incluye, accesorios de montaje	UND	39			
	Conduletas en L Ø 1/2"	UND	15			
	Cable blindado y apantallado 3x22	UND	280			
	Cable blindado y apantallado 4x22	UND	50			
	Filtro 24x24x2 merv 8	UND	3			
	Suministro de 24x24x12 merv 15 Tipo V bank	UND	1			
	Suministro de ducto galvanizado Cal 24 o 22	UND	40			
	Suministro de aislamiento en thermolon 10T	UND	20			
	Tubería IMC 3/4"	UND	30			
	Tuberia EMT 3/4	UND	30			
	Coraza americana de 3/4"	UND	10			
	Cable siliconado #10	UND	30			
	Terminal Coraza americana 3/4	UND	6			
	Base en angulo para montaje de equipo	UND	1			
	Kit repotenciación ventilador	UND	1			
	Tablero electrico con breaker totalizador	UND	1			
	Linea cableado 4x12	UND	50			
	Suministro de transmisor de temperatura y humedad SOH-H1T1 with display	UND	1			
	Cable blindado y apantallado 4x22	UND	50			

Pipetas Refrigerante isceon 29	UND	2
Tuberia de cobre rigida de 3/8	UND	12
Tuberia de cobre rigida de 7/8	UND	12
Rubatex de 3/8	UND	12
Rubatex de 7/8	UND	12
Pipeta de nitrógeno	UND	1

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	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 del (los) equipo (s)	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, relacionados con el objeto contractual	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido 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 cambios regulatorios que afectarán el cumplimiento de las obligaciones.
5	General	Externo	Planeación	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios y de normatividad en la contratación	Demora en el proceso de contratación	Supervisor	En la 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 Financieros	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	En la 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	Contratación	Riesgos Económicos	Incremento de precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras	Afectación del alcance del proceso	Supervisor del contrato - Contratista	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	No se materializó el riesgo.
9	General	Interno	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	Genera	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	**100%**

(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:

JUAN FELIPE BEDOYA MENESES
Director de la Dirección de Producción
Supervisor (es)/Interventor (es)

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C. 2025-12-29

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

ALMACEN GENERAL
COMPROBANTE DE ENTRADA
Entrada por compra (Contrato)

Fecha: 2025-12-29 **No: 503**

Proveedor: METALICAS SNAIRE LTDA **Contrato:** 235 2025-02-20

Nit: 830126752 **Factura:** FVE 1356 2025-12-19

Observaciones: DESTINO: GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO

Cat	Cod	Producto	Cant.	Precio unitario	Precio Total
0604	97761	BOMBA PEDROLLO REF. NGA-1A-PRO DE 0.75 KW A 3450 RPM. 220 V	1,00	$ 7.801.106,00	$ 7.801.106,00
1112	95348	Bolsa de repuestos (M. E)	1,00	$ 231.722.451,00	$ 231.722.451,00

TOTAL $ 239.523.557,00

CASTRILLON SANCHEZ HERIBERTO
Almacenista

© Instituto Nacional de Salud - NIT 899999403-4