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-SMC-197-2024	**Número de identificación del contratista:**	901507420		
Nombre del contratista:	GRUPO INGMEC SAS				
Objeto contractual: Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo en caso de requerirse de los aires acondicionados del Instituto Nacional de Salud.					
Fecha de firma del contrato:	7/06/2024	**Fecha de inicio del contrato:**	13/06/2024	**Fecha fin del contrato:**	13-12-2024
Contrato suspendido	**Si**( ) **No**(x)	**Desde el día:**	No Aplica	**Hasta el día:**	No Aplica

APROBACIÓN DE PAGOS

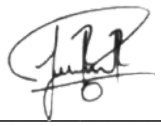
Que de acuerdo con las entregas realizadas a la fecha y realizada la verificación del pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal, se puede proceder al siguiente pago:

Factura / Cuenta Número:	GIM 1383	**Con fecha de expedición:**	28-11-2024	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 18.633.167,56

Nombre del rubro	Código del Rubro	No. Registro Presupuestal	Valor a Cargar
I 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	**88424**	$ 18.633.167,56
		TOTAL	$ 18.633.167,56
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 09-12-2024



Juan Pablo Pineda Benítez
Profesional Universitario
Supervisor

(1) Contrato No.	INS-SMC-197-2024
(2) Nombre del Contratista:	GRUPO INGMEC SAS
(3) Cargo del supervisor:	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)	**Jpineda@ins.gov.co**
(6) Objeto del contrato:	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo en caso de requerirse de los aires acondicionados del Instituto Nacional de Salud.
(7) Fecha de inicio:	13/06/2024
(8) Fecha terminación:	13-12-2024
(9) Período objeto del informe:	**NOVIEMBRE**

(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
Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo en caso de requerirse de los aires acondicionados del Instituto Nacional de Salud.	Se realizó entrega e instalación de los siguientes repuestos: Los equipos intervenidos están descritos en el Informe de Operaciones de Confirmación Metrológica adjunto.	Se reciben los repuestos indicados además de los siguientes informes: • 3812 • 3813 Estos Informes de servicio se pueden consultar en el siguiente enlace: FOR-A04.000-067 GESTION DEL ASEGURAMIENTO Y CM Los repuestos tienen entrada a la Entidad, según la entrada de almacén adjunta.	Ninguna.

Item	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	CONDENSADORA ON/OFF IPR.	1
2	CONDENSADORA ON/OFF BLUELINE	1
3	TERMOSTATO PRO100 HONEYWELL	1
4	MODULO DE COMUNICACIÓN MINISPLIT DE 18.000	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	Retardo en la entrega de repuestos por causas	Demora en la ejecución del objeto contractual y equipos	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión mensual	Mensual	No se materializó el riesgo, los repuestos han sido entregados

					ajenas al contratista	fuera de servicio						durante la ejecución del contrato.
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	Informe de supervisión mensual	Mensual	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	Mensual	No se ha materializado 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	Mensual	No hubo cambios regulatorios en materia tributaria, administrativa, normativa o cambiaria, relacionados con el objeto contractual
5	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	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	No hubo Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR).
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cesión o terminación anticipada del contrato con un Proveedor por inhabilidad sobreviniente por acumulación de multas y sanciones del proveedor.	Disminución de la oferta y la competencia en el proceso contractual.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	No se materializo el riesgo
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos	Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a	Retardo en la ejecución del contrato	Supervisor	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión	Mensual	No se materializo el riesgo

					los inicialmente programados, por circunstancias no imputables a las partes							
8	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	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	Mensual	No se ha reportado mayor plazo para la entrega de los repuestos pactados dentro del contrato, así las cosas, no se ha requerido de prorrogas hasta el momento.
9	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	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen las revisiones y el acuerdo requeridos para hacer posible la ejecución del contrato.	Informe de supervisión única vez	N.A.	No se ha reportado mayor plazo para la entrega de los servicios pactados dentro del contrato, así las cosas, no se ha requerido de prorrogas hasta el momento.
% DE AVANCE ACUMULADO										**95,17%**		

(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 Pablo Pineda Benítez
Profesional Universitario
Supervisor

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 09-12-2024

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

ALMACEN GENERAL
COMPROBANTE DE ENTRADA
Entrada por compra (Contrato)

Fecha: 2024-12-10 **No: 407**

Proveedor: GRUPO INGMEC S.A.S. **Contrato:** 197 2024-06-07

Nit: 901507420 **Factura:** GIM 1383 2024-11-28

Observaciones: DESTINO: GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO SEGÚN FACTURA Y REMISIÓN 2-1095

Cat	Cod	Producto	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1112	95348	Bolsa de repuestos (M. E)	1,00	$ 18.633.167,56	$ 18.633.167,56

TOTAL $ 18.633.167,56

CASTRILLON SANCHEZ HERIBERTO
Almacenista

Elaboro: PRIETO GARAVITO WILLIAM A.

© Instituto Nacional de Salud - NIT 899999403-4

Fecha: Bogotá, 28 de noviembre de 2024

INFORME DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÓN METROLÓGICA, CONTRATO INS-SMC-197-2024

NOMBRE CONTRATISTA	GRUPO INGMEC S.A.S
NIT CONTRATISTA	901.507.420-6
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	13/06/2024
FECHA FINAL DEL CONTRATO	13/12/2024
VALOR CONTRATO	$ 36.400.000
ADICIONES	0
PRORROGA	0
OBJETO	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo en caso de requerirse de los aires acondicionados 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
SPLIT 60.000BTU	BLUELINE	N/A	N/A	N/A	2024-11-08	3812	TICS	DISP	Mantenimiento Correctivo	TERMOSTATO PRO100 E INDEPENDIZACIÓN DE CIRCUITO	$ 1.371.256
CONDENSADORA ON/OFF 60.000BTU	BLUELINE	N/A	N/A	N/A	2024-11-08	3813	TICS	DISP	Mantenimiento Correctivo	CONDENSADORA	$ 7.240.981
CONDENSADORA ON/OFF 60.000BTU	IPR	N/A	N/A	N/A	2024-11-25	N/A	TICS	DISP	Mantenimiento Correctivo	CONDENSADORA	$ 5.108.421
MODULO DE COMUNICACIÓN MINISPLIT 18.000BTU	N/A	N/A	N/A	N/A	2024-11-25	N/A	N/A	DISP	Mantenimiento Correctivo	TARJETA	$ 1.937.466
*Copiar e insertar la cantidad de filas o cuadros que sean necesarios.										Subtotal	$ 15.658.124

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
		$ 15.658.124,00
		$ 2.975.043,56
	VALOR TOTAL	$ 18.633.167,56

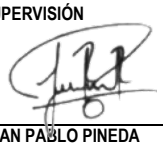
La factura **No. GIM 1383** del 28-11-2024 contiene cobros de **LOS REPUESTOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: JUAN GUILLERMO JARAMILLO JIMÉNEZ

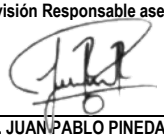
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Empresa: GRUPO INGMEC S.A.S

SUPERVISIÓN



JUAN PABLO PINEDA
Profesional Universitario Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:



Ing. JUAN PABLO PINEDA
jpineda@ins.gov.co