ACTA DE SUPERVISIÓN.			
Número del contrato:	CV 14004 DE 2025	**Informe de supervisión número:**	01
Contratista: S&S INGENIERIA S.A.S		**NIT:** 900344751-4	
Representante legal del Proveedor: YERY JAVIER VEGA BARRERA		**Cédula:** 9396274	

COMPONENTE ADMINISTRATIVO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se incorpora información administrativa esencial que permite hacer seguimiento a la ejecución del contrato, incluyendo la identificación del contrato, los datos del contratista, el objeto contractual, las novedades o modificaciones contractuales que hayan surgido durante el período evaluado y todas situaciones administrativas presentadas.

1. Información Contractual								
Relacione el objeto según los términos del contrato: ADQUISICIÓN DE REGULADOR DE NITRÓGENO REQUERIDO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO MARCA JEOL MODELO JSM-7100F No. DE SERIE SM1010001210131 DEL LABORATORIO DE MICROSCOPIA DE PARQUE I								
Fecha de inicio:	**DD**	**MM**	**AA**	**Fecha de terminación:**	**DD**	**MM**	**AA**	**Plazo en días o meses**
	16/5/2025				16/7/2025			60 días
Valor inicial:				**Monto**		**Número del CDP**		**Número de RCP**
DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIEN PESOS ($ 2.249.100)						14149 de 2025		14004 de 2025
Valor adición:				N/A		N/A		N/A
Anticipo:				N/A				
Porcentaje anticipo:				N/A				
Valor total del contrato:				N/A				
Ampliación:				N/A				
Justificación de la Ampliación:				N/A				
Plazo total del contrato:				N/A				
Fecha terminación con ampliación:				N/A				
Período de seguimiento:				N/A				
Fecha de la última actualización y actividad en SECOP II:				21/07/2025				

OTROSÍ	N/A
Suspensión:	N/A

Garantías **Aseguradora solidaria de Colombia** **No POLIZA 360-47-994000046592**	**DESDE** **(DD -MM- AA)***	**HASTA** **(DD -MM- AA)***	**VALOR ASEGURADO**

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	13/05/2025	13/01/2026	449,800.00
CALIDAD DEL SERVICIO	13/05/2025	13/01/2026	449,800.00
CALIDAD DEL BIEN	13/05/2025	13/01/2026	449,800.00

2. Otros seguimientos administrativos

De acuerdo con lo estipulado en el contrato de Compraventa No CV 14004 DE 2025, se procede con la verificación correspondiente de facturación y Pago.

- El Proveedor S&S INGENIERIA S.A.S factura de forma correcta el equipo solicitado a la entidad, los cuales corresponden a lo solicitado en el Objeto del contrato CV 14004 DE 2025 y que fue entregado a satisfacción de acuerdo con las condiciones de entrega establecidas señaladas en los Documentos del Proceso.
- La Factura electrónica de venta Nro FE 2035 fue radicada en la dirección indicada y con los documentos solicitados, tales como: RUT actualizado, Certificación Bancaria, Certificado de parafiscales y seguridad social, Resolución de Autorización de la DIAN.
- El Proveedor presenta a la Entidad un certificado suscrito por su representante legal o revisor fiscal en el cual manifiesta que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con sus obligaciones laborales de conformidad al artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

COMPONENTE TÉCNICO EN LOS TÉRMINOS DEL ART 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se registra y analiza el desarrollo de las actividades ejecutadas en el marco del contrato, con base en los entregables, productos o resultados pactados. Se detalla el avance técnico frente a lo establecido en el cronograma de trabajo, la calidad de los productos entregados, el cumplimiento de los términos técnicos estipulados en el objeto contractual, así como cualquier hallazgo, recomendación o situación que pueda afectar la adecuada ejecución del contrato.

En este sentido, se cumplen las especificaciones técnicas requeridas, así:

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Regulador para gases especiales – N2 compatible con Microscopio JEOL modelo JSM-7100F No. de Serie SM1010001210131	1	$ 1.890.000	$ 1.890.000
			VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	$ 1.890.000
			VALOR DEL IVA (19%)	$ 359.100
			VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 2.249.100

En conclusión, se evidencia una ejecución del contrato que cumple técnicamente de acuerdo con el porcentaje de avance del contrato.

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Observaciones del Supervisor
a. Se cumplió con el objeto del contrato en la forma y plazo establecido, conforme a las especificaciones técnicas de los estudios previos y la propuesta presentada.	Se recibió el equipo a satisfacción el 10 de junio de 2025, en el laboratorio de microscopia de Parque i, según lo especificado en los estudios previos y según lo acordado con el supervisor del contrato.	Acta de entrega a satisfacción, cargada al secop II en el formulario 7 y debidamente firmada tanto por el técnico del laboratorio de Parque i que recibe el equipo, por el proveedor y el supervisor del contrato.	Recibido a satisfacción
b. Se prestó el servicio requerido en el sitio acordado con el supervisor, según las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos y la propuesta presentada.	Se recibió el equipo a satisfacción el 10 de junio de 2025, en el laboratorio de microscopia de Parque i, según lo especificado en los estudios previos y según lo acordado con el supervisor del contrato.	Acta de entrega a satisfacción, cargada al secop II en el formulario 7 y debidamente firmada tanto por el técnico del laboratorio de Parque i que recibe el equipo, por el proveedor y el supervisor del contrato.	Recibido a satisfacción
c. Se contó con la infraestructura necesaria para cumplir con el contrato.	Se recibió el equipo a satisfacción el 10 de junio de 2025, en el laboratorio de microscopia de Parque i, según lo especificado en los estudios previos y según lo acordado con el supervisor del contrato.	Acta de entrega a satisfacción, cargada al secop II en el formulario 7 y debidamente firmada tanto por el técnico del laboratorio de Parque i que recibe el equipo, por el proveedor y el supervisor del contrato.	Recibido a satisfacción
d. Se presentó, junto con la factura o cuenta de cobro, el certificado de pago de	Se recibieron a través del correo de	Factura FE 2035 caso seven 48113,	Se cumple según lo especificado

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Observaciones del Supervisor
aportes a la seguridad social y parafiscales del personal utilizado.	facturación del ITM, la factura junto con los documentos requeridos para el pago del contrato.	más los siguientes documentos: - Resolución de facturación - Certificado de parafiscales - Rut - Certificación bancaria Que reposan en el expediente del proceso y en Secop II.	en los estudios previos
e. Se acataron las recomendaciones del supervisor como enlace directo entre el ITM y el contratista.	Se estableció la comunicación necesaria para acordar y coordinar la entrega del equipo.	Correos electrónicos institucionales entre el proveedor, supervisor, técnicos, y personal de apoyo del ITM requeridos para coordinar la entrega del equipo.	La comunicación entre ambas partes se estableció sin novedad
f. Se presentaron las facturas correspondientes al cobro de las actividades realizadas durante la ejecución del contrato.	Se recibieron a través del correo de facturación del ITM, la factura junto con los documentos requeridos para el pago del contrato.	Factura FE 2035 caso seven 48113, más los siguientes documentos: - Resolución de facturación - Certificado de parafiscales - Rut - Certificación bancaria Que reposan en el expediente del proceso y en Secop II.	Se cumple según lo especificado en los estudios previos
g. Se evitó facturar por encima del presupuesto disponible, conforme al valor del contrato.	Se recibieron a través del correo de facturación del ITM, la factura junto con los documentos	Factura FE 2035 caso seven 48113, más los siguientes documentos:	Se cumple según lo especificado en los estudios previos

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Observaciones del Supervisor
	requeridos para el pago del contrato.	- Resolución de facturación - Certificado de parafiscales - Rut - Certificación bancaria Que reposan en el expediente del proceso y en Secop II.	
h. Se garantizó la prestación del servicio en las condiciones previamente estipuladas entre el contratista y el supervisor.	Se recibió el equipo a satisfacción el 10 de junio de 2025, en el laboratorio de microscopia de Parque i, según lo especificado en los estudios previos y según lo acordado con el supervisor del contrato.	Acta de entrega a satisfacción, cargada al secop II en el formulario 7 y debidamente firmada tanto por el técnico del laboratorio de Parque i que recibe el equipo, por el proveedor y el supervisor del contrato.	Recibido a satisfacción
g. Se garantizó que la prestación del servicio cumpliera con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las órdenes del supervisor.	Se recibió el equipo a satisfacción el 10 de junio de 2025, en el laboratorio de microscopia de Parque i, según lo especificado en los estudios previos y según lo acordado con el supervisor del contrato.	Acta de entrega a satisfacción, cargada al secop II en el formulario 7 y debidamente firmada tanto por el técnico del laboratorio de Parque i que recibe el equipo, por el proveedor y el supervisor del contrato.	Recibido a satisfacción
j. Se informó por escrito al supervisor sobre quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes surgidas en el desarrollo del objeto contractual.	Se estableció la comunicación necesaria para acordar y coordinar la entrega del equipo.	Correos electrónicos institucionales entre el proveedor, supervisor, técnicos, y personal de apoyo del ITM requeridos	La comunicación entre ambas partes se estableció sin novedad

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Observaciones del Supervisor
		para coordinar la entrega del equipo.	
h. Se atendieron los requerimientos formulados por el supervisor para la debida ejecución del contrato.	Se recibió el equipo a satisfacción el 10 de junio de 2025, en el laboratorio de microscopia de Parque i, según lo especificado en los estudios previos y según lo acordado con el supervisor del contrato.	Acta de entrega a satisfacción, cargada al secop II en el formulario 7 y debidamente firmada tanto por el técnico del laboratorio de Parque i que recibe el equipo, por el proveedor y el supervisor del contrato.	Recibido a satisfacción
i. Se dejó constancia por escrito de toda comunicación entre el ITM y el contratista, con copia al interventor del contrato.	Se estableció la comunicación necesaria para acordar y coordinar la entrega del equipo.	Correos electrónicos institucionales entre el proveedor, supervisor, técnicos, y personal de apoyo del ITM requeridos para coordinar la entrega del equipo.	La comunicación entre ambas partes se estableció sin novedad
j. Se dio cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 en lo que aplicara sobre el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST.	Se recibió el documento enviado por el contratista y se verifico que cumpliera los estándares requeridos.	El documento "S&S Ingeniería- Estándares mínimos SG-SST", que reposa en Secop II y en el expediente del proceso DJUR 23 DE 2025.	Cumple sin novedad
k. Se cumplió el SG-SST de acuerdo con la normatividad vigente y lo establecido en la Resolución 202401144 del 25 de junio de 2024.	Se recibió el equipo a satisfacción el 10 de junio de 2025, en el laboratorio de microscopia de Parque i, según lo especificado en los estudios previos y según lo acordado con el supervisor del contrato.	Acta de entrega a satisfacción, cargada al secop II en el formulario 7 y debidamente firmada tanto por el técnico del laboratorio de Parque i que recibe el equipo, por el proveedor y el	Recibido a satisfacción

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Observaciones del Supervisor
		supervisor del contrato.	
m. Se dio cumplimiento a la norma NTC-ISO 14001 de 2015 sobre el Sistema de Gestión Ambiental – SGA, en lo que aplicara.	Se recibió el equipo a satisfacción el 10 de junio de 2025, en el laboratorio de microscopia de Parque i, según lo especificado en los estudios previos y según lo acordado con el supervisor del contrato.	Acta de entrega a satisfacción, cargada al secop II en el formulario 7 y debidamente firmada tanto por el técnico del laboratorio de Parque i que recibe el equipo, por el proveedor y el supervisor del contrato.	Recibido a satisfacción
o. Se constituyeron las garantías y se entregaron los documentos necesarios para la legalización y ejecución del contrato.	El proveedor presento las garantías para la firma y legalización del contrato	Poliza Nro "360 47 994000046592" cargada en el secop II y aprobada por el abogado del proceso para iniciar la ejecución del contrato.	Cumple sin novedad
p. Se atendieron directamente los reclamos por garantías realizados por la institución, asumiendo los costos según el protocolo del fabricante y la Ley 1480 de 2011.	Durante la ejecución del contrato no hubo lugar a reclamaciones.		
q. Se cumplió con el objeto del contrato en la forma y plazo establecido, conforme a las especificaciones técnicas de los estudios previos y la propuesta presentada.	Se recibió el equipo a satisfacción el 10 de junio de 2025, en el laboratorio de microscopia de Parque i, según lo especificado en los estudios previos y según lo acordado con	Acta de entrega a satisfacción, cargada al secop II en el formulario 7 y debidamente firmada tanto por el técnico del laboratorio de Parque i que recibe el equipo, por el proveedor y el	Recibido a satisfacción

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Observaciones del Supervisor
	el supervisor del contrato.	supervisor del contrato.	

Cumplimiento del objeto contractual	A la fecha se cumplió la entrega del equipo a satisfacción, dentro del plazo pactado, por parte del contratante.
Porcentaje de ejecución física	100%
Estado actual	Ejecutado

4. Actividades suspendidas o aplazadas

Actividad	Evidencia de justificación o sustentación	Observación del Supervisor	Reanudación Observaciones	Fecha reanudación actividades
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

5. Cumplimiento de las obligaciones del contratista con el pago de seguridad Social y Parafiscales.

El contratista cumplió con el pago de la seguridad social en (salud pensión y riesgos laborales). Dando cumplimiento a lo dispuesto en la ley 1150 de 2007, a la ley 789 de 2002 art.50, a la Ley 1562 de 2012 y a la Ley 1273 de 2018, detallado de la siguiente manera:

Período de pago	Fecha de pago	Valor del pago	Número de planilla	Certificación de pago de parafiscales	Fecha de la certificación del pago de parafiscales
Junio de 2025	2025/07/03	PENSIÓN: $ 7.947.200 SALUD: $ 1.995.900 CAJA DE COMPENSACIÓN: $ 1.995.900 RIESGOS PROFESIONALES: $ 952.200	7977563989	Si	01/07/2025

6. Informe técnico del contrato

Se realiza la verificación y seguimiento al equipo, evidenciando que a la fecha se encuentra operando y en correcto funcionamiento. Igualmente, se recibe el acta de entrega a satisfacción del equipo por parte del técnico del laboratorio de microscopia.

COMPONENTES FINANCIERO Y CONTABLE EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se presenta un análisis detallado del comportamiento presupuestal y contable del contrato, verificando la correcta ejecución de los recursos asignados. En él se incluyen los registros de pagos realizados, la relación de facturas o cuentas de cobro presentadas, así como cualquier observación relacionada con la gestión financiera y la trazabilidad de los recursos durante el período evaluado.

7. **Relación de pagos del Contrato**

Número de factura	**Valor**	**Iva**	**Total**	**Porcentaje de pago**	**Observaciones**
FE 2035	$ 1.890.000	359.100	$ 2.249.100	100%	11/07/2025
			Ejecución financiera:	$ 2.249.100	
			Pendiente de ejecución:	$ 0	
			Porcentaje de ejecución financiera:	% 100	
			Presupuesto restante:	$ 0	

COMPONENTE JURÍDICO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Verificar el cumplimiento normativo y contractual en la ejecución del contrato. En este apartado se analizan aspectos como la legalidad del contrato, la validez de los actos administrativos asociados, así como posibles situaciones jurídicas que afecten o puedan afectar la ejecución del contrato, incluyendo controversias o requerimientos legales.

8. Monitoreo de riesgos según la matriz de riesgos adjunto a los estudios previos

En este periodo no se materializaron los riesgos evaluados en la matriz de riesgo para la ejecución del contrato.

9. Seguimiento jurídico

El contratista ha cumplido con las obligaciones contractuales.

De acuerdo con el porcentaje de ejecución financiera del 100% y la realización de las actividades, a la fecha se cumple con el objeto del contrato de acuerdo con la verificación a través de la supervisión, sin necesidad de un debido proceso sancionatorio o derecho de contradicción.

Durante la ejecución del contrato no se han presentado controversias que requirieran acceder a métodos alternativos de solución de conflictos o el recurso a la vía jurisdiccional.

Adicionalmente, no se han presentado multas o sanciones al contratista, tampoco cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento. Las garantías del contrato se encuentran vigentes y cumplen con los términos establecidos en el contrato.

10. Observaciones del desarrollo del contrato

No se han generado novedades durante el tiempo de ejecución del contrato.

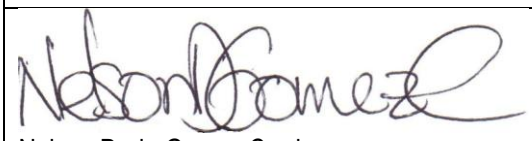
11. Novedades adicionales o comentarios oportunos sobre el contratista

"sin novedades o comentarios"

Sin novedades o comentarios.

12. Recibo a satisfacción
Dando cumplimiento a la Ley 1474 de 2011, artículo 83, la Supervisión del contrato hace constar que se hizo seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre el cumplimiento del objeto. El Contratista, aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales. De conformidad con lo dispuesto en la ley. El objeto del contrato fue ejecutado conforme a lo pactado, se verificó el cumplimiento de los compromisos y/o actividades establecidas y recibido a satisfacción por el ITM, en el Periodo de seguimiento para pago.

13. Documentos anexos
• RUT actualizado • Certificación Bancaria • Certificado de parafiscales y seguridad social • Planilla de pago • Resolución de Autorización de la DIAN

14. Aval de la Supervisión del Contrato	
Fecha: 21/07/2025	
Nombre del Supervisor:	Nombre de apoyo a la Supervisión:
 Nelson Dario Gomez Cardona **CARGO:** Jefe de Parque i - Director de Investigaciones	 Ana Cecilia Naranjo Gómez **CARGO:** Contratista dirección de Investigación – Parque i