(1) Contrato No.	INS-CYT-439-2025
(2) Nombre del Contratista	QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S. – NIT 860.065.280-5
(3) Cargo del supervisor:	Coordinadora Grupo Microbiología - DRSP
(4) Interventoría si ☐ no ■ Nombre:	N/A
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	erodríguezc@ins.gov.co
(6) Objeto del contrato:	Adquisición de reactivos, elementos e insumos de laboratorio indispensables para realizar las actividades científicas y tecnológicas que garantizan el cumplimiento misional en el marco de los diferentes proyectos en salud pública del instituto nacional de salud.
(7) Fecha de inicio: 30/05/2025	**(8) Fecha terminación:** 30/11/2025

(9) INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA: (9)

1.1. Supervisor designado, cambios en la designación y períodos.
La Doctora Carolina Duarte Valderrama quien ejerció el rol de Coordinadora del grupo de Microbiología de la DRSP hasta el 20 de enero de 2026, fue designada como supervisora en el secop 2 al momento de la suscripción del contrato y permaneció así a lo largo de la ejecución y finalización del mismo. En la minuta se encuentra relacionadas únicamente la coordinación de Microbiología DRSP como supervisora del contrato.

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre
Supervisor	Carolina Duarte Valderrama
Ordenador del Gasto	ALEYRA CAPERA RODRIGUEZ

1.2. Ejecución del contrato: El contratista realizó entregas de acuerdo a lo estipulado por la necesidad de los grupos que requerían los reactivos, elementos e insumos de Laboratorio, estas estuvieron acompañadas de la documentación solicitada en el contrato y el cumplimiento de los respectivos procedimientos establecidos por la entidad para tal fin.

1.3. Informe sobre modificaciones (cuando aplique). ***No aplica***

2. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (9)

La siguiente información debe corresponder con los datos contenidos en la relación de pagos

Valor inicial contratado	$233.713.688
Valor adiciones	$0
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$233.713.688
Valor total ejecutado	$233.713.688
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$233.713.688
Saldo a favor del contratista	$0
VALOR A LIBERAR	$0
VALOR LIBERADO (Cuando aplique)	$0
Se adjunta la Relación de pagos expedida por Gestión Financiera	**25-02-2026**

3. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES (9)

3.1 GARANTÍAS EXIGIDAS.

Información sobre la vigencia extensión de la vigencia, para los casos de liquidación del contrato. (Se debe adjuntar la garantía, extendida)	N/A

3.2 Cumplimiento de las normas y requerimientos de seguridad y salud en el trabajo

- Cumplió con lo establecido en el POE-A01.2014-001 “Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo”, especialmente lo dispuesto en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas.
- Realizó todos los pagos correspondientes a obligaciones parafiscales de conformidad a lo establecido por la ley.
- Garantizó la gestión adecuada de residuos peligrosos y no peligrosos, que se generen a partir del desarrollo del objeto contractual, apoyándose del Instructivo de Gestión Integral de Residuos (INT A05.0000-002) del INS.

3.3 Cumplimiento de criterios de sostenibilidad ambiental

- Digitalizó y distribuyó documentos en formato electrónico.
- Evitó la impresión de mensajes de correo electrónico y borradores
- Imprimió estrictamente lo necesario y solamente los soportes que la Entidad le solicite en medio físico.
- Los documentos que se requirieron presentar físicamente se imprimieron a doble cara, para asegurar el ahorro de papel.
- Los documentos que no requirieron mayor formalidad y que no fueron entregas definitivas, fueron impresos en hojas borrador.
- Se imprimieron preferiblemente en modo borrador, para utilizar menos tinta y reducir el número de cartuchos a reciclar.
- Garantizó la gestión adecuada de residuos peligrosos y no peligrosos, que se generaron a partir del desarrollo del objeto contractual.

3.4 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 de la Naturaleza	Retardo en la entrega del producto por causas no imputables y demostradas por el contratista.	Demora en la ejecución del objeto contractual	Grupo de gestión contractual	Etapa de final de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	Se realizó seguimiento por medio de correo electrónico, recordando la fecha de finalización del contrato. Se cumplió sin retrazo con la entrega de los productos.
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios en materia tributaria o administrativa o normativa, 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 requridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensual	Se estuvo al tanto de las comunicaciones oficiales emitidas por el INS, donde se evidenció la no materialización del riesgo.
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)	El cambio de la moneda eleve el coste del equipo representando un desequilibiro económico.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	Durante las comunicaciones sostenidas con el contratista no informó necesidad de ajustar precios por fluctuaciones en la TRM.

4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Restricciones en las exportaciones e importaciones en el mercado de determinados productos, como medidas fitosanitarias que adoptan los países remitentes de los productos a Colombia.	Demora o incumplimiento parcial en la ejecución del objeto contractual	Contratista	inicio de ejecucion	Fin de la ejecucion	Revisión de la normatividad	mensual	Se mantuvo comunicación frecuente con el contratista, realizando seguimiento a los procesos de entregas, informando que no hubo restricciones en la exportaciones e importaciones en el mercado.
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Imposibilidad de realizar las entregas de los bienes, necesarios para el desarrollo del objeto contractual por problemas de orden publico y/o eventos naturales.	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 1 año mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	Se llevó a cabo seguimiento por medio de contacto frecuente con el proveedor, recibiendo información sobre la realización de las entregas con forme al contrato.
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	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	Contratista	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión mensuales	Mensual	Se realizó seguimiento por medio de correo electrónico, recordando la fecha de finalización del contrato. Se cumplió con las entregas según tiempos estipulados en el contrato.
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Desabastecimiento, inexistencia o entrega menor a las cantidades solicitadas de los reactivos objeto del contrato	Retraso en el desarrollo de actividades programadas por la entidad	Supervisor	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Seguimiento al cumplimineto del cronograma de entregas	Mensual	Se mantuvo contacto frecuente con el proveedor, donde informaba la disponibilidad y entrega total de los productos según las cantidades estipuladas en el contrato, evidenciándose la no materialización del riesgo.
8	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Especificaciones solicitadas fuera del alcance de los interesados en presentarse	Retraso o cancelación de las actividades programadas por la entidad	Grupo solicitante del reactivo	Durante la estructuración del estudio de mercado y el análisisi del sector	En cuanto se unifique requerimiento para solicitud de cotización	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	N.A.	Se realizó verificación de la ejecución del contrato donde no hubo especificaciones fuera del alcance de los interesados.

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS (9)

Relación de pagos SIIF

SIIF Nación

Reporte Relación de Pagos

Usuario Solicitante: MHjaochoa JORGE ALBERTO OCHOA MENDOZA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)
Fecha y Hora Sistema: 2026-02-25-4:00 p. m.

RELACION DE PAGOS							
Unidad / Sub-Unidad:	19-03-00 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD (INS)	**Número de Compromiso:**	89625	**Valor Total:**	233.713.688,00	**Saldo por pagar:**	0,00
Tipo Doc. Identidad:	NIT	**Número Doc. Identidad:**	860065280	**Tercero:**		QUIMICOS Y REACTIVOS SAS	
DOCUMENTO SOPORTE							
Tipo:	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Número:**	CTO INS-CYT-439-2025	**Fecha:**		29/05/2025 0:00:00	
OBJETO							
Objeto:	CTO INS-CYT-439-2025 OBJ: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, ELEMENTOS E INSUMOS DE LABORATORIO INDISPENSABLES PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS QUE GARANTIZAN EL CUMPLIMIENTO MISIONAL EN EL MARCO DE LOS DIFERENTES PROYECTOS EN SALUD PÚ						

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL AREA DE TESORERIA CERTIFICA QUE AL CONTRATISTA ANTERIORMENTE MENCIONADO SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES PAGOS:

CUENTA POR PAGAR				NUM OBLIGACION	ANTICIPOS	ORDEN DE PAGO					MEDIO DE PAGO		REINTEGRO		DOCUMENTO SOPORTE		ENTIDAD PAGADORA	CONCEPTO DE PAGO
FECHA	NUMERO	VALOR	IVA		CONCEDIDO/ AMORTIZADO	NUMERO	FECHA DE PAGO	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCIONES	VALOR NETO	CTA/CHEQUE	BANCO	NUMERO	VALOR	TIPO	NUMERO	CODIGO	
2026-02-06	26026	96.813.088,00	0,00	41926	96.813.088,00	41925626	2026-02-25	96.813.088,00	4.487.018,00	92.326.070,00	038328035	BANCO DE BOGOTA			FACTURA	FACT 50950	13-01-01-DT	FACT 50950
2026-02-06	26126	136.900.600,00	0,00	42026	136.900.600,00	41932026	2026-02-25	136.900.600,00	6.619.511,00	130.281.089,00	038328035	BANCO DE BOGOTA			FACTURA	FACT 51392	13-01-01-DT	FACT 51392

CONCEDIDO: Ordenes de pago en estado pagadas, con atributo linea de pago, o atributo contable diferente a NINGUNO.
AMORTIZADO: Con valor negativo, los valores de legalizaciones con cargo a la ODP pagadas con los atributos anteriormente menciondas

NOTA: Cuando se adjunte el Informe final en medio magnético, cerciorarse que contenga los ítems descritos anteriormente y en el mismo orden.

5. OBSERVACIONES (10)

- El contratista realizó la entrega de la siguiente manera:

ÍTEM	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	REFERENCIA	MARCA	PRESENTACIÓN/ UNIDAD DE MEDIDA	GRUPO
245	15	AGUA DESMINERALIZADA SENSITITRE	YT3339-10	TREK	CAJA X 10 TUBOS X 5 ML	Micobacterias Red
246	15	MUELLER-HINTON BROTH WITH OADC	T8005	TREK	CAJA X 10 TUBOS	Micobacterias Red
247	15	CALDO MUELLER HINTON SENSITITRE	YT3462-10	TREK	CAJA X 10 TUBOS	Micobacterias Red
248	10	PLACAS RAPMYCO2 SUSCEPTIBILITY TESTING PLATE	RAPMYCO2	TREK	CAJA X 10 PLACAS	Micobacterias Red
249	10	PLACAS SLOMYCO2 SUSCEPTIBILITY TESTING PLATE	SLOMYCO2	TREK	CAJA X 10 PLACAS	Micobacterias Red
288	4	CEFTAZIDIME AVIBACTAM 50 UG	OCZA-50	OXOID	CAJA X 5 TUBOS DE 50 DISCOS C/U	Microbiología Red
289	1	CLARITHROMICYNE 15 UG	OCLR-15	OXOID	CAJA X 5 TUBOS DE 50 DISCOS C/U	Microbiología Red
461	2	SKIM MILK POWDER	L-033	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Microbiología Red
464	2	MEDIO BASE HEMOFILIUS	CM-898	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Microbiología Red
465	2	EXTRACTO DE LEVADURA EN POLVO	L-021	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Microbiología Red
466	8	SUPLEMENTO HEMOPHILIUS	SR-158	OXOID	CAJA X 10 VIALES	Microbiología Red
467	1	AGAR BASE SELECTIVO LISTERIA (OXFORD)	CM-856	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Microbiología Red
468	10	SUPLEMENTO SELECTIVO LISTERIA	SR-140	OXOID	CAJA X 10 VIALES	Microbiología Red (2) Diagnóstico invitro(8)
470	2	SUPLEMENTO CCDA	SR-155	OXOID	CAJA X 10 VIALES	Microbiología Red
471	10	CAMPYGEN 2.5 LTS	CN-025	OXOID	CAJA X 10 SOBRES	Microbiología Red
472	1	AGAR ENTERICO HEKTOEN	CM-419	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Microbiología Red
822	1	LAB LEMCO POWDER (EXTRACTO DE CARNE)	L-0129	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Diagnóstico invitro
980	20	ANAEROGEN 2.5 LTS	AN-025	OXOID	BOLSA X 10 SOBRES	Aseguramiento
1090	2	AGAR BASE SELECTIVO LISTERIA (OXFORD)	CM-856	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Diagnóstico invitro
1091	1	AGAR LISINA HIERRO (AGAR LIA)	CM-381	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Diagnóstico invitro
1093	2	AGAR BASE PALCAM	CM-877	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Diagnóstico invitro
1095	60	AGAR TRIPTONA SOYA (AGAR CASOY)	CM-131	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Diagnóstico invitro
1096	1	AGAR CITRATO DE SIMMONS	CM-155	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Diagnóstico invitro
1097	1	GELATINA BACTERIOLOGICA	L-008	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Diagnóstico invitro
1098	10	MEDIO TIOGLICOLATO USP	CM-173	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Diagnóstico invitro
1100	6	SUPLEMENTO SELECTIVO PALCAM	SR-150	OXOID	CAJA X 10 VIALES	Diagnóstico invitro
1101	5	CALDO BHI CEREBRO CORAZON (INFUSION)	CM-1135	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Diagnóstico invitro
1223	1	MEDIO BASE BRUCELLA	CM-169	OXOID	FRASCO X 500 GRS	Microbiologia Investigación

- Se deja constancia que la supervisión del contrato INS-CYT-439-2025 fue ejercida por CAROLINA DUARTE VALDERRAMA quien ostentó el cargo de Coordinadora del grupo de Microbiología DRSP y teniendo en cuenta Resolución 0042 del 20 de enero de 2026, se termina su designación y reconocimiento como Coordinadora del grupo en mención. En razón a lo anterior, el presente informe se realizó con fundamento en los soportes reportados en el expediente contractual y la relación de pagos SIIF.

De conformidad con lo anterior, EL SUPERVISOR (ES) CERTIFICA QUE: (11)

1. El Contratista **QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S. – NIT 860.065.280-5** durante el periodo de ejecución del contrato, desarrolló y cumplió con el Cien (100%) por ciento del objeto contractual y las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

2. Verificó, durante el término de ejecución del contrato, el pago a los aportes al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales, de conformidad con lo establecido en las disposiciones legales vigentes.

3. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por el/la Contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.

4. Recibió de manera definitiva y a satisfacción los servicios y/o bienes prestados por El/La Contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.

5. **Durante el término de ejecución 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 desarrolló.**

6. **Durante el término de ejecución del contrato se hizo seguimiento a los riesgos estimados en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se materializó ninguno.**

7. Que según el desarrollo del contrato, el contratista se evalúa así: MALO: El proveedor/contratista incumplió las obligaciones (Requiere acto administrativo en firme). REGULAR: El proveedor/contratista cumple en forma general lo indicado en el contrato, hubo reparos en la ejecución, fue necesario tomar medidas correctivas y conciliatorias (Adjuntar soportes que evidencien las medidas tomadas). BUENO: El proveedor/contratista cumple con sus obligaciones con oportunidad, calidad y atención requerida.

Bueno	***Regular***	***Malo***
X		

En constancia, firmo: (12)



EDNA CATERING RODRÍGUEZ CÁRDENAS
Coordinadora Grupo Microbiología
Supervisor (es)/Interventor (es)

(13) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 11 de marzo de 2026