(1) Contrato No.	**INS-CYT-458-2025**		
(2) Nombre del Contratista:	**QUIMITRONICA SAS NIT 830051965**		
(3) Cargo del supervisor:	Coordinadora Grupo de Química y Toxicología		
(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:	N.A.		
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	dalonso@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:	03/06/2025	**(8) Fecha terminación:**	30/11/2025
(9) Período objeto del informe:	**Octubre 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
Obligaciones Generales: Ítem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14.	El proveedor cumplió con las obligaciones y productos contractuales de conformidad con el contrato. Entrega y publicación de póliza vigente. Soporte de pagos parafiscales que corresponden al mes Factura electrónica cargada en plataforma Olimpia la cual fue aprobada por el supervisor del contrato y posteriormente publicada en SECOP II. Cumplimiento con el Protocolo frente a medidas de protección personal en el proceso de transporte y entrega de reactivos, elementos e insumos de laboratorio. Cumplimiento con la normatividad vigente ambiental y de seguridad. Cumplir con las políticas y lineamientos del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información del	Entrega de los Ítems adjudicados en el contrato. Soporte de Póliza vigente, pagos de parafiscales publicados en la plataforma SECOP II. Certificación de pagos de seguridad social y parafiscales Evidencia de factura electrónica cargada en Olimpia y posteriormente en SECOP II. Cumplimiento de las normas de seguridad en el trabajo, ambientales vigentes dentro del proceso de transporte y entrega de los reactivos, elementos e insumos de laboratorio.	Se evidenció soporte de las actividades relacionadas y sus productos correspondientes.

	INSTITUTO.		
Obligaciones Específicas: ítem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14.	Se realizó reunión y firma del acta de apertura del contrato en conjunto proveedor y supervisión del contrato. Se realizó primera entrega parcial de reactivos, elementos e insumos de laboratorio conforme a las cantidades y especificaciones técnicas establecidas, en conjunto con las fichas de seguridad y respectivos certificados de calidad expedidos por el fabricante. Los reactivos, elementos e insumos entregados cuentan con fechas de caducidad según especificaciones técnicas establecidas.	Cronograma de entregas. Ficha de seguridad de los productos. Reactivos, elementos e insumos de laboratorio que cumplen con el proceso de movilización y transporte teniendo en cuenta las especificaciones en cuanto a normatividad vigente. Personal calificado para el transporte y manipulación de reactivos y elementos de laboratorio. Entrega de reactivos y elementos de laboratorio sin novedad ambiental en el proceso de transporte. Gestión adecuada de los residuos no peligrosos.	Se cumplió con la entrega parcial del contrato haciendo referencia a los ítems del contrato.
Especificaciones Técnicas	Los reactivos, insumos y elementos de laboratorio deben corresponder con las especificaciones enunciadas en la ficha técnica y en la propuesta presentada.	Reactivos, insumos y elementos de laboratorio	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 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.	No se ha generado contratiempos por cuanto no se ha materializado
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 requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensual	Seguimiento a la normativa, no se evidencio ningún cambio

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 desequilibrio económico.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	El proveedor no realizó notificaciones donde el cambio en la moneda no permita el cumplimiento del contrato
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 ejecución	Fin de la ejecución	Revisión de la normatividad	mensual	Se realiza un cronograma de entrega de elementos para garantizar tiempos de entrega, teniendo en cuenta los inventarios y tiempos de importación de los proveedores
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 público 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 realiza un cronograma de entrega de elementos para garantizar tiempos de entrega, teniendo en cuenta los inventarios y tiempos de importación de los proveedores
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 realiza una evaluación inicial de tiempos de entrega los cuales quedan acordados en el cronograma de entrega para garantizar que el contrato se ejecute en los tiempos establecidos en el contrato
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Desabastecimiento, inexistencia o entrega menor a las cantidades solicitadas de	Retraso en el desarrollo de actividades programadas por la entidad	Supervisor	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Seguimiento al cumplimiento del cronograma de entregas	Mensual	Se realiza una comunicación inicial con el proveedor para garantizar las cantidades pactadas en el contrato

					los reactivos objeto del contrato							
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 análisis del sector	En cuanto se unifique requerimiento para solicitud de cotización	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	N.A	Se realiza la verificación técnica de los productos para garantizar que los elementos cumplen con las especificaciones solicitadas
9	General	Externo	Contratación	Riesgos Operacionales	Omisión en la revisión de las especificaciones del contrato	Entrega de productos y/o documentos inadecuados para el desarrollo de las actividades de la entidad	Supervisor	En el inicio del contrato	Al realizar la primera entrega acordada en el cronograma	Verificación de especificaciones técnicas requeridas	Mensual	Se realiza la verificación técnica de los productos (documentar y en físico) para garantizar que los elementos cumplen con las especificaciones solicitadas
10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Mala calidad de los reactivos entregados	Imposibilidad de utilizar los insumos	Supervisor	Durante la ejecución del contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Revisión de los reactivos en el momento de la entrega	N.A.	Se realiza la verificación técnica de los productos (temperaturas de transporte, fechas de vencimiento y estado físico) para garantizar que los elementos cumplen con las especificaciones solicitadas

% DE AVANCE ACUMULADO	**78.94%**

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

1. El Contratista QUIMITRONICA 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 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 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:

El contratista entregó: FACTURA FV1428.

Nro	Codigo	Descripción	U/M	Cant	Precio Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	D8130-5G	5,5'-Dithiobis2-Nitrobenzoic Acid	94	1.00	407,000.00	19.00	77,330.00	407,000.00
2	G6529-5G	L-Glutathione Reduced Bioxtra	94	1.00	372,000.00	19.00	70,680.00	372,000.00
3	36128-100MG	CYPERMETHRIN MIXTURE OF ISOMERS; PESTA PESTICIDAS ANALYTICAL STANDARD SIGMA-ALDRICH	94	1.00	292,000.00	19.00	55,480.00	292,000.00
4	45395-100MG	CHLORPYRIPHOS PESTANALR; 100 MG PESTICIDAS ANALYTICAL STANDARD SIGMA-ALDRICH	94	1.00	306,000.00	19.00	58,140.00	306,000.00
5	45614-250MG	Permethrin Mixture Of Cis Trans Isome Pesticidas Analytical Standard	94	1.00	181,000.00	19.00	34,390.00	181,000.00
6	1003171011	Acido Clorhidrico Fumante 37% P.A. Emsure Acs,Iso,Reag. Ph Eur	94	1.00	75,000.00	19.00	14,250.00	75,000.00
7	P0662-500G	Potassium Phosphate Monobasic; Anhydrous	94	1.00	359,000.00	19.00	68,210.00	359,000.00
8	2121-2008	ASAS AZULES 10L ESTERILES	94	20.00	133,000.00	19.00	505,400.00	2,660,000.00
9	CBT3	Caja Biotermica 3L Kraft	94	40.00	17,000.00	19.00	129,200.00	680,000.00
10	T8787-100ML	Triton X-100 Molecular Biology Reagent	94	1.00	188,000.00	19.00	35,720.00	188,000.00
11	HAWP04700	MCE .45UM WH PL 47MM 100PK	94	2.00	364,000.00	19.00	138,320.00	728,000.00
12	1096345000	2-PROPANOL PARA ANALISIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR X 5L	94	10.00	288,000.00	19.00	547,200.00	2,880,000.00
13	P4030-25G	Phloxine B Certified	94	1.00	615,000.00	19.00	116,850.00	615,000.00
14	1071741000	Parafina	94	4.00	227,000.00	19.00	172,520.00	908,000.00
15	THRD1000-500ML	Hardness; Total 1000 mg/L Calibration St analytical standard Sigma-Aldrich	94	1.00	368,000.00	19.00	69,920.00	368,000.00
16	CLR500-100ML	COLOR 500 PT-CO UNITS CALIBRATION STANDA	94	1.00	307,000.00	19.00	58,330.00	307,000.00
17	PHR1372-3X1.5ML	Methanol Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	94	4.00	403,000.00	19.00	306,280.00	1,612,000.00
18	TURB1-100ML	Turbidity 1 Ntu Calibration Standard F	94	1.00	276,000.00	19.00	52,440.00	276,000.00
19	TURB100-100ML	Turbidity 100 Ntu Calibration Standard - Analytical Standard Sigma-Aldrich	94	1.00	276,000.00	19.00	52,440.00	276,000.00
20	77365-100ML	FLUORIDE STANDARD FOR IC ANALYTICAL STANDARD SIGMA-ALDRICH	94	1.00	151,000.00	19.00	28,690.00	151,000.00
21	AA37N-1	Patron Absorcion Atomica Solucion Niquel 1000 Ppm Trazable Nist Iso 17034	94	1.00	241,000.00	19.00	45,790.00	241,000.00
22	AA32N-1	Patron Absorcion Atomica Solucion Magnesio 1000 Ppm Trazable Nist Iso 17034	94	1.00	235,000.00	19.00	44,650.00	235,000.00
23	1049380050	Potasio Cloruro 99.999 99.999 Suprapur	94	1.00	585,000.00	0.00	0.00	585,000.00
24	T9285-100ML	Tris-Edta Buffer Solution, 100X Concentr	94	10.00	137,000.00	19.00	260,300.00	1,370,000.00
25	4020-100	Balón Volumetrico Claro Clase A Tapon De Vidrio Sin Certif 100 Ml	94	2.00	31,000.00	19.00	11,780.00	62,000.00
26	SWN662	Barra Magnetica 25X6Mm	94	1.00	24,000.00	19.00	4,560.00	24,000.00
27	213905408	Probeta Graduada 1000Ml Clase A Graduacion Azul	94	20.00	122,000.00	19.00	463,600.00	2,440,000.00
28	4038-0250-02	FRASCO TAPA ROSCA AZUL 250ML	94	50.00	15,000.00	19.00	142,500.00	750,000.00
29	4038-0100-02	FRASCO TAPA ROSCA AZUL 100ML	94	40.00	11,000.00	19.00	83,600.00	440,000.00
30	1017870001	TEST EN CUBETAS TENSIOACTIVOS	94	1.00	816,000.00	19.00	155,040.00	816,000.00
31	1005980002	SPECTROQUANT CLORO LIBRE REA EST.REA X 200 DET 0.01-6 MG/L C L2.	94	1.00	482,000.00	19.00	91,580.00	482,000.00
32	A3678-25G	Ammonium Persulfate For Molecular Biol	94	1.00	165,000.00	19.00	31,350.00	165,000.00
33	D6429-500ML	Dulbecco'S Modified Eagle'S Medium - Hig	94	2.00	119,000.00	19.00	45,220.00	238,000.00

FACTURA FV2508

Nro	Codigo	Descripción	U/M	Cant	Precio Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	E51791-500G	EUGENOL REAGENTPLUSR 99% 500G	94	2.00	582,000.00	19.00	221,160.00	1,164,000.00
2	N8505-25G	A-Naphthyl Acetate	94	1.00	328,000.00	19.00	62,320.00	328,000.00
3	N2780-10G	1-Naphthol Bioxtra	94	1.00	267,000.00	19.00	50,730.00	267,000.00
4	360457-500ML	Acetonitrile, Acs Reagent, >=99.5%	94	1.00	435,000.00	19.00	82,650.00	435,000.00
5	45446-250MG	Diflubenzuron Pestanal 1-4-Chloro-Phen	94	1.00	278,000.00	19.00	52,820.00	278,000.00
6	31058-100MG	LAMBDA-CYHALOTHRIN PESTANAL 100 MG	94	1.00	817,000.00	19.00	155,230.00	817,000.00
7	36143-100MG	MALATHION PESTANAL. Pesticidas analytical standard Sigma-Aldrich	94	1.00	192,000.00	19.00	36,480.00	192,000.00
8	32058-250MG	Pirimiphos-Methyl Pestanal, 250 Mg	94	1.00	295,000.00	19.00	56,050.00	295,000.00
9	28266-1G-F	Levofloxacin >= 98.0% Hplc	94	1.00	182,000.00	19.00	34,580.00	182,000.00
10	G1890-100G	Gelatin From Porcine Skin Powder:Gel	94	1.00	150,000.00	19.00	28,500.00	150,000.00
11	HARD1000-500ML	HARDNESS CALCIUM 1000 MG/L CALIBRATION S	94	1.00	368,000.00	19.00	69,920.00	368,000.00
12	CLR500-100ML	COLOR 500 PT-CO UNITS CALIBRATION STANDA	94	1.00	307,000.00	19.00	58,330.00	307,000.00
13	ME11V000DF	Alc Vb 000 - Control En Blanco - Etanol+Metanol En Sangre Completa	94	2.00	1,148,000.00	19.00	436,240.00	2,296,000.00
14	ME11V400DF	Alc Vb 400 Etanol+ Metanol En Sangre Total	94	2.00	1,148,000.00	19.00	436,240.00	2,296,000.00
15	ME11V080DF	Alc Vb 080 Etanol+ Metanol En Sangre Completa	94	2.00	1,148,000.00	19.00	436,240.00	2,296,000.00
16	74246-100ML	NITRATE STANDARD FOR IC	94	1.00	151,000.00	0.00	0.00	151,000.00
17	D5879-100ML	Dimethyl Sulfoxide, ReagentplusR, >=99	94	3.00	408,000.00	19.00	232,560.00	1,224,000.00
18	PEZGS0416	Milli Ezslide 4-Well Glass Slide 16/Box	94	5.00	762,000.00	19.00	723,900.00	3,810,000.00
19	1153630500	SKIM MILK POWDER FOR MICROBIOLOGY	94	1.00	143,000.00	0.00	0.00	143,000.00
20	522953-500ML	Dodecylbenzenesulfonic Acid, 70 Wt. %	94	1.00	245,000.00	19.00	46,550.00	245,000.00
21	12635-100G-F	Benzenesulfonic Acid, 98.0% T	94	1.00	1,291,000.00	19.00	245,290.00	1,291,000.00
22	1147610002	Spectroquant Hierro Rea 0.005-5.0 Ppmre 114403-438-759- 250 pruebas	94	1.00	535,000.00	19.00	101,650.00	535,000.00
23	MHA000P2E	M-Endo Liquid Media Ampoule, 2Ml, 50/Pk	94	12.00	319,000.00	19.00	727,320.00	3,828,000.00

Nro	Codigo	Descripción	U/M	Cant	Precio Unitario	IVA	Valor IVA	Total
24	MHA000P2T	Tryptone Glucose Extract Broth - Ampoule	94	12.00	320,000.00	19.00	729,600.00	3,840,000.00
25	A9085-25G	Bovine Serum Albumin, Lyophilized Powde 1 frasco por 25 gramos	94	1.00	769,000.00	19.00	146,110.00	769,000.00
26	M3262-100MG	N-Methyl-D-Aspartic Acid	94	1.00	572,000.00	19.00	108,680.00	572,000.00

(13) En constancia, firmo:



David Leonardo Alonso
Coordinador del Grupo de química y toxicología
Supervisor

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., noviembre 28 de 2025