INFORME

SUPERVISION / INTERVENTORIA

Libertad y Orden

Instituto Colombiano Agropecuario

1. TIPO DE INFORME: (marque con una X)					
Periódico:	(Mes/período/pago)		**Final:**	(Diciembre)	**X**

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO / ORDEN / CONVENIO:					
Contrato / Orden / Convenio Número:	GGC-149-2022	**de**	(2022|)		
Tipo de contrato: Compra venta.					
Objeto: "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIASDEL ICA"."."					
Supervisor / Interventor:	Nancy Naranjo Amaya- Coordinador Grupo Red LDV. Diana Higuita-funcionario Grupo LDF&MR Jorge Elías Tamayo Rozo-Coordinador LNDV Ana Eugenia Patiño Suaza-Coordinador LANIP Cristian García Muñoz- Coordinador Grupo Red LDF David Esquivel Valderrama- Coordinador Grupo LANIA				
Contratista:	BIOCELL SCIENCE S.A.S				
Valor total del contrato/orden/convenio:	**$ 947.750.033**				
Plazo de ejecución:	**80 Dias**				
Fecha inicio de ejecución:	26	**de**	09	**de**	2022
Fecha de terminación del contrato:	15	**de**	12	**de**	2022

EN EJECUCIÓN:		TERMINADO:	X	LIQUIDADO:		POR LIQUIDAR:	

INFORMACION FINANCIERA:

CDP N°	Fecha	Valor	RP N°	Fecha	Valor
17622	28-01-2022	$4.627.902.611	1023022	15-09-2022	$ 696.032.033

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA:

Tipo: (Marque con una X)	Bancaria:		Póliza de seguro:	X
Garante:		Entidad bancaria / aseguradora: Seguros Mundial		
Identificación de la garantía única:	(M-100178876)	Fecha de aprobación:	22-09-2022	

AMPAROS	X	INICIO DE VIGENCIA	FIN DE VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
Buen manejo del anticipo.		Fecha	Fecha	$
Cumplimiento.	x	19-09-2022	16-06-2023	208.809.609,90
Pago de salarios y prestaciones.		Fecha	Fecha	$
Calidad.	x	19-09-2022	16-12-2024	208.809.609,90
Responsabilidad Civil Extracontractual		Fecha	Fecha	$
Otro:		Fecha	Fecha	$

Prórrogas					
Número y fecha de la modificación		**Tiempo (días calendario)**			
1					
Nueva fecha de terminación:	**día**	**de**	**mes**	**de**	**año**

Adiciones			**CDP N°**	**RP N°**	**Fecha RP**
Número y fecha de la modificación		**Valor de la adición ($)**			
1	**Modificación No 2**	**251.718.000**	**17622**	**1023022**	**15-09-2022**
Valor total final:		**$ 947.750.033**			

Suspensiones	
Fecha de suscripción	**Periodo y Tiempo (días calendario)**

1		(fecha: desde – hasta) días

Modificaciones		
Cláusula Nº		**Breve descripción de la modificación**
1	**PRIMERA**	Se requiere modificar la descripción técnica, presentación, relacionada en el contrato GGC-149-2022, de los siguientes ítems: 203 del lote de reactivos y 173, 461, 462, 463, 466, 468, 469, 470, 472, 474, 475, 478, 479, 480, 481, 494, 495, 496, 497, 499 del lote de elementos.
1	**NOVENA**	Modificar la CLÁUSULA NOVENA, indicando que, "Se requiere modificar el supervisor del contrato GGC-149-2022, Javier Eduardo Delgado Cáceres, Funcionario del Grupo de Laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación de Riesgos, teniendo en cuenta que saldrá a disfrutar su periodo de vacaciones a partir del 9-11-2022 y hasta el 30-11-2022 según lo establecido en la Resolución 00020257 del 18 de octubre de 2022, por lo cual durante dicho periodo la supervisión estará a cargo de Diana Marcela Higuita Valencia, Profesional especializado del Grupo de laboratorios de Diagnóstico Fitosanitario y Mitigación de Riesgos.
2	**SEGUNDA**	Adicionar Doscientos Cincuenta y Un Millones Setecientos Dieciocho mil Pesos ($251.718.000).
2	**OCTAVA**	El contratista deberá adicionar y ampliar las vigencias de las garantías en cuento a tiempo y cuantía de los riesgos amparados.

Modificación de la garantía única:		
Amparo modificado:	Nuevo valor asegurado:	Fecha aprobación:
Cumplimiento	284.325.009.90	14-12-2022
Calidad	284.325.009.90	14-12-2022

3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO / ORDEN / CONVENIO:

En el contrato / orden / convenio se pactó anticipo: SI ☐ **No** ■

Libertad y Orden

INFORME

SUPERVISION / INTERVENTORIA

ICA Instituto Colombiano Agropecuario

CONTRATO			
Anticipo contrato inicial % (1)	0,00%	Valor anticipo contrato inicial (5)	$ -
Fecha de Desembolso del anticipo (2)	DD/MM/AAAA	Valor anticipo adiciones (6)	$ -
No. Orden de pago desembolso anticipo (3)		Valor total anticipo (7)	$ -
% Anticipo de adiciones (4)	0,00%	Saldo pendiente por amortizar (8)	$ -

CONCEPTO		VALOR HONORARIOS	PORCENTAJE DE EJECUCION
Valor total inicial (9)		696.032.033	100,00%
Valor Adiciones (10)		251.718.000	
Valor Total (∑ Valor total inicial + Adiciones)		947.750.033,00	
Valor pagado (11)		947.750.033,00	
Valor en trámite (PERIODO ó N° FACTURA) (12)		0,00	
Nota débito + ND (13)	Numero	0,00	
Nota crédito - NC (14)	Numero	0,00	
Ajuste valor en trámite (∑ Valor en trámite + ND - NC)		0,00	
Valor total ejecutado (∑ Valor pagado + Valor en trámite ajustado)		947.750.033,00	
Saldo del contrato (∑ Valor Total del Contrato – Valor Total Ejecutado)		0,00	

Si el saldo es diferente de Cero (0) indique con X:	Saldo por reintegrar:		Saldo por liberar:	

Si el saldo es por liberar discrimine:

Un. Ejec.		CDP		Compromiso o Registro		Cat.		Valor a liberar	
VALOR TOTAL A LIBERAR:								$	

¿Solicita constituir reservas? (Marque con una X)	SI	NO
Valor y justificación: (¿Por qué?)	$	

4. PAGOS REALIZADOS A LOS SISTEMAS DE SALUD, ARL, PENSIONES Y/O APORTES PARAFISCALES:

El interventor/supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de salud, pensiones, y cuando a ello haya lugar, ARL, aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, y su correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas.	SI	NO
	Marque con una X	

Por concepto de aportes al sistema de seguridad social el contratista efectuó los siguientes pagos (copia de planillas y recibos de pago anexos):

Aportes al sistema de salud	$
Aportes al sistema de pensiones	$
Aportes a ARL	$

5. ESTADO DEL AVANCE DE LA EJECUCIÓN:

Estado de avance de la ejecución a la fecha (%)	100%

Descripción de la ejecución actual del contrato:

Nº	Obligaciones Específicas del Contratista	Estado de avance de la obligación
1	Cumplir con el objeto del contrato y entregar los	Porcentaje (%) de avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista entregó los reactivos y elementos relacionados en el anexo de este informe con las

	reactivos y elementos de laboratorio objeto de contrato de conformidad con las condiciones y características señaladas en los anexos técnicos	condiciones y características señaladas en los anexos técnicos. Entrega producto Si _X_ No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
2	Elaborar cronograma de entrega de común acuerdo con el supervisor del contrato, dentro de los 10 días siguientes a la suscripción del acta de inicio. Copia del cronograma mencionado deberá ser remitida al Grupo de Gestión Contractual por medio del supervisor del contrato, dentro de los tres días hábiles siguientes a su elaboración.	Porcentaje (%) de avance: 100% Descripción del avance: Descripción del avance: El contratista en conjunto con la supervisión del contrato envió cronograma de entrega. Entrega producto Si _x__No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
3	Realizar la entrega de los reactivos y elementos de laboratorios conforme al cronograma estipulado para la ejecución contractual por e supervisor del contrato, una vez se suscriba e acta de inicio.	Porcentaje (%) de avance: 100% Descripción del avance: El contratista realizó la entrega de los reactivos y elementos de laboratorios conforme al cronograma estipulado para la ejecución contractual por el supervisor del contrato, una vez se suscribió el acta de inicio Entrega producto Si _X__No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
4	Realizar la entrega de los reactivos y elementos de laboratorios dentro de los horarios de atención a público establecidos por el ICA, cumpliendo conlas especificaciones técnicas y garantizando su calidad incluyendo condiciones óptimas de empaque y almacenamiento (conforme recomendaciones de fabricante) según cada producto. Cada uno de los reactivos y elementos entregados deben tener certificado de análisis, ficha de datos de seguridad con sus 16 secciones como se indica en el Artículo 11 del Decreto 1609 de 2002 (Si aplica). y certificado de carencia de informes por tráfico de estupefacientes (para aquellos ítems que lo requieren)	Porcentaje (%) de avance: 100% Descripción del avance: El contratista entregó los reactivos y elementos de laboratorios dentro de los horarios de atenciónal público establecidos por el ICA, cumpliendo con las especificaciones técnicas y garantizando su calidad, incluyendo condiciones óptimas de empaque y almacenamiento (conforme recomendaciones del fabricante) según cada producto Entrega producto Si _x__No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
5	Los reactivos y elementos de laboratorio, deberán ser entregados por el proponente en las instalaciones del ICA, y conforme a lo descrito en el lugar de entrega de los mismos, debidamente embalados en cajas, empaque hermético o nevera (en caso que las condiciones del producto así lo requieran conforme recomendaciones de fabricante), dispuestos en sus empaques originales y rotulados con la siguiente información: a) Nombre del producto. b) Fecha de producción c) Fecha de vencimiento d) Número de registro	Porcentaje (%) de avance: 100% Descripción del avance: El contratista entregó los reactivosy elementosde laboratorio en las instalaciones del ICA, y conforme a lodescrito en el lugar de entrega de los mismos, debidamente embalados en cajas, empaque hermético o nevera (en casoque las condiciones del producto así lo requieran conformerecomendaciones del fabricante), dispuestos en sus empaques originales y rotulados con la siguiente información: a) Nombre del producto. b) Fecha de producción c) Fecha de vencimiento d) Número de registro INVIMA, en caso de que el producto así lo requiera

	INVIMA, en caso de que el producto así lo requiera	Entrega producto Si __X_ No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
6	Si durante el transporte de los reactivos se llegase a necesitar de cadena de frío, es responsabilidad del proveedor cubrir dicho requerimiento hasta la entrega de los productos en las instalaciones de la entidad o lugares de entrega definidas en el contrato.	Porcentaje (%) de avance: 100% Descripción del avance: El contratista se entregó reactivos y elementos que necesitaron cadena de frio y cumplió con este proceso. Entrega producto Si _X__No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
7	Mantener el precio de los reactivos y/o elementos conforme a los precios y valores señalados en la propuesta económica	Porcentaje (%) de avance: 100% Descripción del avance: El contratista mantuvo los precios de los reactivos y elementos estipulados en el contrato Entrega producto Si _X__No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
8	Entregar los reactivos y elementos con una fecha de expiración superior a un año contados a partir de la fecha de entrega, exceptuando aquellos ítems que desde fábrica indican un tiempo inferior de fecha de expiración.	Porcentaje (%) de avance: 100% Descripción del avance: El contratista entrego reactivos con fecha superior a un año de expiración Entrega producto Si _X__No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
9	Asumir el valor y/o costos por concepto de transporte, seguros, viáticos y demás gastos que se requieran para la entrega de los reactivos y/o elementos de laboratorio en los sitios indicados por la Entidad.	Porcentaje (%) de avance: 100% Descripción del avance: El contratista asumió los costos por concepto de transporte, seguros, viáticos y demás gastos que se requieran para la entrega de los reactivos y/o elementos de laboratorio en los sitios indicados por laEntidad. Entrega producto Si _X__No_____ Ubicación: : LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
10	El contratista deberá contar con las autorizaciones legales administrativas que fueren necesarias para la entrega de los reactivos y/o elementos de laboratorios, así como también, deberá contar con los permisos, licencias, herramientas, y mediosque	Porcentaje (%) de avance: 100% Descripción del avance: El contratista cuenta con las autorizaciones legales administrativas que fueren necesarias para la entrega de los reactivos y/o elementos de laboratorios, así como también, deberá contar con los

	fueren necesarios, y deberá tenerlos adisposición del supervisor del contrato.	permisos, licencias, herramientas, y medios que fueren necesarios, y deberá tenerlos a disposición del supervisor del contrato.
		Entrega producto Si _X__No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL
11	Cumplir con los ofrecimientos técnicos adicionales que fueron objeto de puntuación	Porcentaje (%) de avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con los ofrecimientos técnicos adicionales que fueron objeto de puntuación.
		Entrega producto Si _X__No_____ Ubicación: LDV-LDF&MR-LNDV-LANIP-LDF-LANIA-ALMACEN NACIONAL

VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES:			
El Supervisor verificó el cumplimiento de las obligaciones ambientales.	**N/AX**	**SI**	**NO**

MEJORAS:		
Indique si con la ejecución del contrato se agrega valor a los bienes inmuebles de la entidad.	**SI**	**NOX**

ADQUISICIÓN DE BIENES TANGIBLES:		
Indique si con la ejecución del contrato se adquirieron bienes tangibles.	**SIX**	**NO**

ADQUISICIÓN DE BIENES INTANGIBLES:		
Indique si con la ejecución del contrato se adquirieron bienes intangibles.	**SI**	**NOX**

BIENES APORTADOS AL CONVENIO:		
Indique si **EL ICA** aportó bienes para la ejecución del convenio.	**SI**	**NO**

PLACA DE INVENTARIO	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
(Adicione las filas que requiera)		$
		$
		$

Mediante acta del (fecha) **CONTRATISTA** devolvió a **EL ICA** los bienes que éste último aportó al convenio, de conformidad con lo pactado en la cláusula XXX.

FUERON ADQUIRIDOS BIENES CON RECURSOS DEL CONVENIO:		
Indique si con los recursos destinados al convenio fueron adquiridos bienes.	**SI**	**NO**

PLACA DE INVENTARIO	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
		$
		$

Mediante acta del (fecha) fueron devueltos a **EL ICA** los bienes que éste último aportó al convenio, de conformidad con lo pactado en la cláusula XXX del convenio.

Mediante SISAD número del fecha el Grupo de Control de Activos y Almacenes certificó que los bienes relacionados anteriormente se encuentran incluidos en los inventarios de **EL ICA**.

SE PACTÓ LA EXPEDICIÓN DE GUÍAS SANITARIAS DE MOVILIZACIÓN INTERNA (GSMI):		
Indique si el objeto del convenio incluía la expedición de GSMI.	**SI**	**NO**

GSMI EXPEDIDAS	**CONSECUTIVO**	**VALOR**
#	Del XXX al XXX	$
GSMI ANULADAS	**CONSECUTIVO**	**VALOR**
#	Del XXX al XXX	$
GSMI DEVUELTAS A EL ICA	**CONSECUTIVO**	**VALOR**
#	Del XXX al XXX	$

Los recursos generados por el convenio se manejaron a través de la cuenta XXX del Banco XXX, la cual se encuentra CANCELADA, conforme lo indica la certificación adjunta.

Mediante SISAD XXXX del (fecha) el Grupo de Gestión Financiera certificó que los recursos relacionados anteriormente ingresaron a las cuentas de **EL ICA**.

6. EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA:

CRITERIO	SUBCRITERIO	ITEM	MARQUE		VALOR ASIGNADO	PUNTAJE
			SI	NO		
CUMPLIMIENTO (25 PUNTOS)	TIEMPO DE ENTREGA	¿Se cumplieron los tiempos de entrega de bienes o la prestación de los servicios ofertados por el proveedor?	X		12,5	25
	CANTIDADES	¿Se entregan las cantidades solicitadas?	X		12,5	
CALIDAD (25 PUNTOS)	CONFORMIDAD	¿El bien o servicio cumplió con las especificaciones y requisitos pactados en el momento de entrega?	X		12,5	25
	FUNCIONALIDAD ADICIONAL	¿El producto comprado o el servicio prestado proporcionó más herramientas o funciones de las solicitadas originalmente?	X		12,5	
POS CONTRACTUAL (25 PUNTOS)	RECLAMACIONES	¿Se han presentado reclamaciones al proveedor en calidad o gestión?		X	12,5	25
		(*) ¿El proveedor soluciona oportunamente las no conformidades de calidad y gestión de los bienes o servicios recibidos?		X		
	SERVICIO POS VENTA	¿El proveedor cumple con los compromisos pactados dentro del contrato u orden de servicio o compra? (aplicación de garantías, mantenimiento, cambios, reparaciones, capacitaciones, entre otras)	X		12,5	
GESTION (25 PUNTOS)	PROCEDIMIENTOS	¿El contrato es suscrito en el tiempo pactado, entrega las pólizas a tiempo y las facturas son radicadas en el tiempo indicado con las condiciones y soportes requeridos para su trámite contractual?	X		12,5	25
	GARANTÍA	¿Se requirió hacer uso de la garantía del producto o servicio?		X	12,5	
		(*) ¿El proveedor cumplió a satisfacción con la garantía pactada?	X			
PUNTAJE TOTAL						100
CONVENCIÓN	SÍMBOLO SIGNIFICADO	PROVEEDOR TIPO A: EXCELENTE. Puntaje mayor o igual a 80 hasta 100 puntos. Se puede contratar nuevamente				X
	(*) Se responde si la anterior pregunta tiene una ponderación de cero o SI	PROVEEDOR TIPO B: BUENO. Puntaje entre 46 hasta 79 puntos. Se invita nuevamente a procesos pero debe mejorar las observaciones presentadas por la entidad. La entidad (Supervisor) presentará las observaciones mediante oficio adjunto al presente formato.				
		PROVEEDOR TIPO C: MALO. Puntaje inferior o igual a 45 puntos. La entidad no debe contratar con este proveedor.				

7. OBSERVACIONES:

EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR/INTERVENTOR DEL CONTRATO, CERTIFICO QUE EN LA PLATAFORMA DE

Libertad y Orden	**INFORME** **SUPERVISION / INTERVENTORIA**	ICA Instituto Colombiano Agropecuario

SECOP II SE ENCUENTRA CARGADA DE FORMA COMPLETA TODA LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE CORRESPONDIENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y ME HAGO RESPONSABLE POR LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y DE LOS HECHOS REPORTADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

Para constancia se firma en (Bogotá) a los Veintisiete (27) días del mes de (diciembre) de dos mil veintidós (2022).

Nancy Naranjo Amaya
Supervisor
Coordinador Grupo Red LDV
Contrato GGC-149-2022

Cristian Giovany Muñoz Garcia
Supervisor
Coordinador Grupo Red LDF
Contrato GGC-149-2022

Jorge Elias Tamayo Rozo
Supervisor
Coordinador LDNV
Contrato GGC-149-2022

Ana Eugenia Patiño Suaza
Supervisor
Coordinador LANIP
Contrato GGC-149-2022

2023-02-07 finsl Blocelli
Informe de supervisión contrato GGC-149-2022

David Esquivel Valderrama
Supervisor
Coordinador Grupo LANIA
Contrato GGC-149-2022

Diana Marcela Higuita Valencia
Supervisor
Profesional Grupo LDF&MR
Contrato GGC-149-2022

Original: Grupo de Control de Activos / Gestión Contable / Contractual.
Copia: Supervisor/Interventor.

VoBo : Uriel Esteba Sierra Zuleta- Subgerente de Análisis y Diagnostico

Anexos:

Relación de Reactivos recibidos contrato GGC-149-2022

Ítem	Descripción técnica	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad RED LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad LANIA	Cantidad Total	Valor unitario adjudicado	Valor Total
2	2-Mercaptoetanol (1.000X), 55mM en D-PBS. Frasco x50ml. Marca GIBCO /INVITROGEN Ref 21985023				4			4	494.000	1.976.000
9	Acetato de amonio grado masas o equivalente	1					5	6	1.100.000	6.600.000
10	Acetato de amonio grado RA	1					7	8	264.000	2.112.000
22	Ácido bórico granular grado ACS,ISO,Reag. Ph Eur	2	2		1		1	6	377.000	2.262.000
65	Agarosa grado biología molecular		1	15	7			23	4.146.000	95.358.000
67	Agua estéril libre de nucleasas		4	9	3	2		18	427.000	7.686.000
123	Base para Primers 200mM			1000	514	479		1993	2.281	4.546.033
150	Buffer TBE Tampon 10X (Tris- Borato - EDTA) para Electroforesis		1	2	7	4		14	947.000	13.258.000
203	CTAB (Bromuro de hexadeciltrimetilamonio o Bromuro de cetiltrimetilamonio)				4	3		7	667.000	4.669.000
213	Dimetil sulfoxido: DMSO Grado Biología Molecular	1	1	3	1			6	475.000	2.850.000
218	DNase I (RNase-free) x 2000Und. Ref AM2222			2	6			8	831.000	6.648.000
220	EDTA CAS 6381-92-6		2		1			3	265.000	795.000
222	EDTA sal disódica dihidrato	2			1		2	5	765.000	3.825.000
224	Eliminador de nucleasas		6			28		34	834.000	28.356.000
329	EZ-Vision® Three DNA Dye as Loading Buffer, 6X			11				11	1.267.000	13.937.000
403	Kit Transcripción Reversa MMLV Marca:Invitrogen 28025013		2	1	8	4		15	1.588.000	23.820.000
421	Manosa		1	1				2	1.567.000	3.134.000
497	Primers desalados, desprotegidos, escala 50nM				2000	6000		8000	3.292	26.336.000
498	Proteinase K, lista para usar			3	4	5		12	975.000	11.700.000

558	Sonda Custom TaqMan Probe, diseñada por usted mismo purificacada con HPLC X20,000 pmol (20nm), marcada con 6FAM/ VIC/ TET/ NED como reportero y MGBNFQ como atenuador. NO Incluye primers Ref 4316033			1				1	3.792.000	3.792.000
559	Sonda dual de hasta 35 bases en escala de 250nM (garantizados 25nM) con BHQ como atenuador			6				6	2.737.000	16.422.000
560	Sonda para PCR en tiempo real de rango 15-35pb en escala de 200nM marcación dual				15			15	2.737.000	41.055.000
561	Sonda Taqman de Marcaje dual purificada. Longitud: Hasta 30 bases. Escala de síntesis: 25nmol a 100nmol . Marcada con FAM/ VIC/ TET/ HEX/NED como reportero y TAMRA como atenuador.			11		15		26	2.871.000	74.646.000
583	Suero fetal bovino gamma irradiado	1		1				2	4.814.000	9.628.000
603	SYBR Green PCR Master Mix. Set 2x5 mL. Ref 4364344			1	8			9	2.179.000	19.611.000
605	TAQ DNA Polimerasa Recombinante, origen Brasil, en concentración 5Und/µl.Incluye un vial de MgCl2 y un vial de Buffer 10X. Kit x500und. Ref 11615010				15			15	801.000	12.015.000
616	Tris - HCL (Listo para usar en Polvo)			2	5			7	1.873.000	13.111.000
625	Tween 80	6	1		2		1	10	449.000	4.490.000
626	UltraPure Agarose; (500 g); Ref 16500-500				1			1	2.248.000	2.248.000
643	Agua ultrapura destilada para uso en Biología Molecular con certificado de libre de RNAsas y DNAsas				10			10	278.000	2.780.000
649	Casamino Acids				3			3	1.817.000	5.451.000
667	Triptona				1			1	1.187.000	1.187.000
									Valor Total	466.304.033

Relación de elementos recibidos contrato GGC-149-2022

Ítem	Descripción técnica	Cantidad LANIP	Cantidad LDV	Cantidad LNDV	Cantidad CALIDAD, REGISTRO Y SAT	Cantidad RED LDF	Cantidad LDF&MR	Cantidad LANIA	Cantidad Total	Valor unitario adjudicado	Valor Total
171	Criovial 1 ml cónico estéril tapa rosca con base plana. Rosca interna, fondo redondo con base, libres de tóxicos y de pirógenos		5	2					7	2.050.000	14.350.000
173	Criovial 5 ml estéril, tapa rosca en polipropileno base plana. Medidas 12.5 a 13.5 x 90 a 92 mm. Rosca interna, fondo redondo con base, estériles de 12.5 a 13.5 x 90 a 92 mm libres de tóxicos y de pirógenos		3	1			1		5	399.000	1.995.000
266	Gradilla Compact PCR Tube Rack para 96 tubos de 0,2 ml.		1	5					6	299.000	1.794.000
345	Micropipeta de 100-1000 µL autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC					1	1		2	1.650.000	3.300.000
346	Micropipeta de 100-1000µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC.							4	4	1.600.000	6.400.000
347	Micropipeta de 10-100 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC					1	1		2	1.550.000	3.100.000
348	Micropipeta de 0,5ul a 1 ul -10 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC						1		1	1.750.000	1.750.000

349	Micropipeta de 2- 20 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC					1			1	1.750.000	1.750.000
350	Micropipeta Monocanal Capacidad: 0,5µl a 1 µl - 10 µl Con puntas de la misma marca de las pipetas, incluir bolsa de 1000 puntas. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC					1			1	2.200.000	2.200.000
352	Micropipeta MONOCANAL de 20-200 µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC					1		1	2	2.180.000	4.360.000
356	Microplaca de 6 pozos para cultivo celular			10					10	1.821.000	18.210.000
461	Punta 10 µl con filtro larga libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Compatible con pipetas		8	25			26		59	929.000	54.811.000
462	Punta 10 µl resistentes a autoclavado (con o sin filtro para micropipetas marca soxorex)		30		2	2			34	429.000	14.586.000
463	Punta 20 µl					4	8		12	460.000	5.520.000
466	Punta 10 µl blanca		5	20		24		1	50	124.000	6.200.000
468	Punta 200 µl sin filtro libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos.			10		2	8		20	570.000	11.400.000
469	Punta 1000 µl con filtro libres de RNAsa, DNAsa	4	8	40		20	8	6	86	530.000	45.580.000
470	Punta 100-1000 µl	2	8			2	6	2	20	387.000	7.740.000
472	Punta 10 µl con filtro de libres de RNasas y		9	35		35			79	619.000	48.901.000
474	Punta 100 µl con filtro de libres de RNasas y		8	44		32			84	547.000	45.948.000
475	Punta 20 µl con filtro de libre de Dnasa y Rnasa		9	35					44	547.000	24.068.000

478	Punta 200 µl, transparente	1	50			26	30		107	133.000	14.231.000
479	Punta 200 µl con filtro libre de Dnasa y Rnasa		25	45		18	6		94	570.000	53.580.000
480	Punta 100 µl blanca con filtro		2				12		14	560.000	7.840.000
481	Punta 20 µl blanca con filtro		5				22		27	580.000	15.660.000
494	Puntas con filtro 10µL					40			40	605.000	24.200.000
495	Puntas de 10 µl en polipropileno transparente, estériles, certificado de libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos,		3						3	500.000	1.500.000
496	Puntas de 200 µl en polipropileno, estériles, certificado de libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos		3	20					23	282.000	6.486.000
497	Puntas de 100 µl en polipropileno, estériles, certificado de libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos, .		3			19	4		26	346.000	8.996.000
499	Puntas de- 1000ul esteriles con filtro							12	12	700.000	8.400.000
502	Racks para tubos de PCR. Material: polipropileno ; Especificación: para 96 pozos, con tapa, dimensiones (12,5 * 8,6 * 3,3)					3			3	490.000	1.470.000
564	Tubo para microcentrífuga plásticos de 2.0 ml		2	10		5			17	180.000	3.060.000
565	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de Dnasas y RNAsas		2	20		10	4		36	335.000	12.060.000
										Valor Total	481.446.000

Relación de facturas tramitadas en la ejecución del presente contrato GGC-149-2022

Consecutivo	LABORATORIO	FECHA	N- DOCUMENTO Factura	VALOR
1	LNDV	4/11/2022	FE-441, FE-450	$ 75.406.000,00
2	RED LDF	27/10/2022 31/10/2022	FE-443, FE-448	$ 267.340.434,00
3	LDV	9/11/2022	FE-442, FE 446, FE 449	$ 84.002.000,00
4	LANIA	18/11/2022	FE-445	$ 21.058.000,00
5	LDF & MR	21/11/2022	FE-462	$ 105.131.599,00
6	LANIP	31/10/2022 - 09/11/2022	FE-447; FE-455	$ 14.658.000,00
7	LDV	24/11/2022	FE 467	$ 19.066.000,00
8	LNDV	25/11/2022	FE 466	$ 10.199.000,00
9	RED LDF	24/11/2022 25/11/2022	FE-468 FE-469	$ 11.676.000,00
10	LDF & MR	24/11/2022	FE-465	$ 10.289.000,00
11	RED LDF	7/12/2022	FE-490	$ 1.976.000,00
12	LANIA	15/12/2022	FE-486	$ 7.797.000,00
13	LDV-LNDV	15/12/2022	FE502-FE506-FE507	$ 252.472.000,00
14	LANIA	19/12/2022	FE 505	$ 1.907.000,00
15	Grupo LDF &MR	28/10/2022	FE 444	$ 67.620.000,00
15	Grupo LDF &MR	2/12/2022	NC2-46	-$ 3.990.000,00
16	RED LDF	15/12/2022	FE-501	$ 1.142.000,00
			Valor Total	$ 947.750.033,00