No DEL PROCESO EN EL SECOP	DC-SA-SAMC-023-2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO No.	202500000831		**FECHA DE SUSCRIPCIÓN**	20/08/2025	
TIPO DE PERSONA	JURÍDICA				
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS				
CONTRATISTA	IMPOMIN S.A.S. Representada Legalmente por: ARNOLD MEDINA CALLE identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.117.527.060 de Florencia (Caquetá)				
	IDENTIFICACIÓN	900.535.843-3			
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO E INTERVENCIONES METROLÓGICAS (CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN) DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y DE LA RED DE FRÍO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ				
CONDICIONES INICIALES					
VALOR INICIAL CONTRATO	QUINIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($550.000.000) M/CTE				
ADICIÓN 1 DEL CONTRATO	CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($47.400.000) M/CTE				
VALOR TOTAL	QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($597.400.000) M/CTE.				
No DE CDP	2025040796	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	09/04/2025	**VALOR**	$400.000.000
	2025050977		22/05/2025		$150.000.000
	2025112390		01/12/2025		$47.400.000
No DE RP	2025083978	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	21/08/2025	**VALOR**	$150.000.000
	2025083979		21/08/2025		$400.000.000
	2025125955		12/12/2025		$47.400.000
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución del contrato será hasta 31 de diciembre de 2025, contado a partir de la legalización del mismo y suscripción del Acta de Inicio por EL CONTRATISTA y el supervisor del contrato.				
PRÓRROGA 1	N/A				
SUSPENSIÓN	N/A				
NOMBRE DEL SUPERVISOR	EDITH LUCIA BUITRAGO GARCIA C.C. No. 40.778.943 de Florencia (Caquetá)				
FECHA DE INICIO	01/09/2025				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2025				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31/12/2025				

Entre los suscritos **LUIS FRANCISCO RUIZ AGUILAR**, identificado con la cédula de ciudadanía No.7.628.636 expedida en Santa Marta - Magdalena, mayor de edad y vecino de esta ciudad, obrando como Gobernador del Departamento del Caquetá, tal como lo acredita la Credencial E28 de la Registraduría del Estado Civil de fecha 4 de noviembre de 2023 y Acta de Posesión No.019 del 27 de diciembre de 2023, en uso de sus facultades y actuando en nombre y representación del departamento del Caquetá con Nit 800.091.594-4, que para la presente acta se denominará **EL DEPARTAMENTO**, **EDITH LUCIA BUITRAGO GARCÍA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 40.778.943 expedida en Florencia (Caquetá) en calidad de supervisora contractual y por la otra, **ARNOLD MEDINA CALLE** identificado con cedula de ciudadanía No. 1.117.527.060 de Florencia (Caquetá), actuando en representación de **IMPOMIN S.A.S,** identificada con Nit. 900.535.843-3 en su calidad de **CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar la presente Acta de Liquidación Bilateral, al Contrato de Prestación del Servicio No. 202500000831 del 20 de agosto de 2025, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. RESUMEN DE LA EJECUCIÓN

Que para la celebración del contrato de prestación de servicio No. 202500000831 del 20 de agosto de 2025, el Departamento del Caquetá adelanto el proceso de selección en la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía con registro en el sistema electrónico para la contratación pública DC-SA-SAMC-023-2025.

Que el primero (1) de septiembre de 2025 se da inicio a la ejecución del contrato de prestación de servicios No. 202500000831 con ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.8202482 y número de proceso contractual DC-SA-SAMC-023-2025, cuyo objeto es "PRESTAR LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO E INTERVENCIONES METROLÓGICAS (CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN) DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y DE LA RED DE FRÍO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ", por un valor de QUINIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($550.000.000) M/CTE, incluidos IVA todos los impuestos y descuentos de ley.

Que la supervisión del contrato de suministro estuvo a cargo de la señora EDITH LUCIA BUITRAGO GARCIA Profesional Universitaria de la Secretaría de Salud Departamental, asignada a esta función el día 20 de agosto de 2025 en la Plataforma Transaccional SECOP II.

Que, el día primero (1) de septiembre de 2025 se suscribió Acta de Inicio entre la supervisora y el señor ARNOLD MEDINA CALLE quien actúa en nombre y representación legal de la empresa IMPOMIN S.A.S, con NIT 900.535.843-3, para iniciar la ejecución del contrato de prestación de servicios No. 202500000831 con ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.8202482 y número de proceso contractual DC-SA-SAMC-023-2025.

Que el día doce (12) de diciembre de 2025 se suscribió el Otrosí No. 01 al Contrato de Prestación de Servicios No. 202500000831, celebrado el 20 de agosto de 2025, mediante el cual se efectuaron modificaciones a las especificaciones técnicas del referido contrato y se realizó una adición presupuestal por valor de CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($47.400.000).

Que, según el Informe Ejecutivo del Contrato y Certificación de Cumplimiento de fecha 13 de noviembre de 2025, así como el Informe Final de Supervisión para Segundo y Último Pago y Certificación de Cumplimiento de fecha 30 de diciembre de 2025, la supervisora EDITH LUCÍA BUITRAGO GARCÍA, identificada con cédula de ciudadanía No. 40.778.943 expedida en Florencia (Caquetá), certificó el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones pactadas en el Contrato de Prestación de Servicios No. 202500000831, celebrado el 20 de agosto de 2025, el cual alcanzó un porcentaje total de ejecución del 99,99%.

2. ESTADO JURÍDICO

a. Garantías del contrato

GARANTÍA			
FECHA DE APROBACIÓN	25-08-2025		
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.	560-47-994000192412 Anexo 0	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	21-08-2025
COMPAÑÍA ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
RIESGO ASEGURADO	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
Cumplimiento	$ 55.000.000	20/08/2025 hasta el 30/06/2026	
Pago de salarios, prestaciones les sociales e indemnizaciones laborales	$27.500.000	20/08/2025 hasta el 31/12/2028	
Calidad del servicio	$ 55.000.000	20/08/2025 hasta el 30/06/2026	
Calidad del bien	$ 55.000.000	20/08/2025 hasta el 30/06/2026	

Ampliación de Garantías por Otrosí No. 01

GARANTÍA			
FECHA DE APROBACIÓN	24-12-2025		
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.	560-47-994000192412 Anexo 1	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	15-12-2025
COMPAÑÍA ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
RIESGO ASEGURADO	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
Cumplimiento	$ 59.740.000	15/12/2025 hasta el 30/06/2026	
Pago de salarios, prestaciones les sociales e	$29.870.000	15/12/2025 hasta el 31/12/2028	

indemnizaciones laborales		
Calidad del servicio	$ 59.740.000	15/12/2025 hasta el 30/06/2026
Calidad del bien	$ 59.740.000	15/12/2025 hasta el 30/06/2026

b. Modificaciones contractuales

Que, para el contrato de prestación de servicios No. 202500000831 con número de proceso contractual DC-SA-SAMC-023-2025, se realizaron las siguientes modificaciones contractuales:

MODIFICACIONES CONTRACTUALES	FECHA DE MODIFICACIÓN EN SECOP II	VALOR ADICIONADO	MOTIVACIÓN
modificaciones a las especificaciones técnicas y adición presupuestal	12/12/2025	CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($47.400.000)	durante la ejecución del mantenimiento preventivo contemplado en el contrato se identificaron múltiples fallas técnicas en equipos biomédicos y de refrigeración que requieren intervención correctiva inmediata. Novedades que solo podían ser evidenciadas mediante la inspección técnica especializada realizada durante las actividades de mantenimiento preventivo programado.

c. Trámites de incumplimiento

Durante la ejecución y desarrollo del contrato de prestación de servicios No. 202500000831 del 20 de agosto de 2025, no se adelantaron tramites de incumplimiento al contratista IMPOMIN S.A.S. con NIT 900.535.843-3.

d. Reclamaciones de terceros

Durante la ejecución y desarrollo del contrato de prestación de servicios No. 202500000831 del 20 de agosto de 2025, no se adelantaron reclamaciones de terceros como trabajadores, proveedores y entidades.

e. Reclamaciones del contratista por eventos de desequilibrio

Durante la ejecución y desarrollo del contrato de prestación de servicios No. 202500000831 del 20 de agosto de 2025, no se realizaron reclamaciones por parte del contratista pretendiendo restablecimiento del equilibrio financiero del contrato.

f. Aportes al SGSS

Que en cumplimiento del Inciso No. 1 del artículo 50 de la Ley 789 de 2002 el contratista se obligó durante el plazo de ejecución del contrato de prestación de servicios a afiliarse al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL), obligación legal que quedó pactada en la misma. Revisado el cumplimiento de esta obligación el contratista cumplió a cabalidad con su afiliación y cotización oportuna al sistema integral de Seguridad Social tal como lo demuestra el respectivo comprobante de pago de los meses de ejecución del contrato, así:

PERÍODO DE COTIZACIÓN		SALUD	PENSIÓN	ARL	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR	ICBF	SENA	PLANILLA
pensión	Salud							
2025-08	2025-09	$5,879,600	$15,485,400	$3,174,800	$3,703,600	$756,000	$504,000	9491422913
2025-09	2025-10	$6,389,300	$16.987.900	$3,632,400	$4.038.800	$820,900	$547,300	9493130810
2025-10	2025-11	$9,249,900	$19,983,800	$4,202,500	$5,167,000	$1,907,500	$1,271,600	9494371299
2025-11	2025-12	$9,205,000	$19,744,300	$4,066,200	$4,892,500	$1,752,800	$1,168,600	9496287334

g. Aportes al FIC (Para obra)

No aplica para aportes al FIC

3. ESTADO TÉCNICO

a. Resumen ejecución técnica

En concordancia con el objeto y obligaciones del contrato se permite indicar que, debido a los soportes de los servicios prestados, se realizó una minuciosa revisión y tabulación en cumplimiento a las condiciones técnicas requeridas para el Laboratorio de Salud Pública. Por lo cual, se relaciona las fichas técnicas del contrato de prestación de servicios con sus respectivos valores y cantidades ejecutadas (en unidades).

Tabla 1. Resumen Servicios prestados al Laboratorio de Salud Pública, PAI y Salud Ambiental con Factura Electrónica de Venta No. IMED 3719 del 12/11/2025

Descripción	Valor Total
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS MANTENIMIENTO_PREVENTIVO_LSP_PAI_SALUD_AMBIENTAL	$ 128.122.382
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS MANTENIMIENTO_CORRECTIVO_LSP_PAI	$ 14.180.146
CALIBRACIÓN EQUIPOS MEDICOS MAGNITUD_MASA; VOLUMEN; TEMPERATURA; HUMEDAD; ESPECTROFOTOMETRIA; VELOCIDAD; QUIMICAS_Y_OTRAS	$ 143.777.968
CALIFICACION Y VALIDACION DE EQUIPOS CARACTERIZACION_DE_MEDIOS_ISOTERMICOS_PAI_Y_LSP	$ 63.111.350
CALIFICACION Y VALIDACION DE EQUIPOS CALIFICACION_LSP	$ 12.594.166
CALIFICACION Y VALIDACION DE EQUIPOS MATERIAL_DE_VIDRIO	$ 56.637.418
Subtotal	**$ 418.423.430**
IVA (19%)	**$ 79.500.452**
TOTAL, FACTURA	**$ 497.923.882**

FICHA TECNICA - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Agitador Magnético	equitron	AM-01	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
2	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
3	Agitador de Mazzini	Yequim	EQUIFAR	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
4	Agitador Orbital	IKA	MS 3 B S1	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
5	Agitador Orbital	Heidolph	VIBRAMAX 110	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
6	Agitador Vortex	Heidolph	Hei - MIX	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
7	Plancha de Calentamiento con Agitación	SI Analytics	SLR	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
8	Plancha de Calentamiento con Agitación	VELP SCIENTIFICA	ARE Heating Magnetic Stirrer	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
9	Agitador Vortex	Neuation	iSwix VT	2	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 35.700,00
10	Plancha de Agitación	BIOBASE	MS7 - H550 - PRO	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
11	Termo Agitador	BIOER	MB - 202	1	$ 1.308.571,00	$ 248.628,00	$ 1.557.199,00
12	Agitador Orbital	BIOBASE	SK-O180-Pro	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
13	Agitador Vortex	DLAB	MX-S	3	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 53.550,00
14	Termo Agitador	BIOBASE	BK-MS200	1	$ 776.964,00	$ 147.623,00	$ 924.587,00
15	Olla Esterilizadora	Yamato	SK100C	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
16	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1	$ 1.167.900,00	$ 221.901,00	$ 1.389.801,00
17	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	1	$ 4.500.000,00	$ 855.000,00	$ 5.355.000,00
18	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	1	$ 5.000.000,00	$ 950.000,00	$ 5.950.000,00
19	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	1	$ 1.184.257,00	$ 225.009,00	$ 1.409.266,00
20	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC - 1800IIA2-X	2	$ 2.052.821,00	$ 390.036,00	$ 4.885.714,00
21	Cabina PCR	BIOBASE	PCR 1200	1	$ 1.463.964,00	$ 278.153,00	$ 1.742.117,00
22	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL (3")	4	$ 2.052.821,00	$ 390.036,00	$ 9.771.428,00
23	Centrifuga Industrial	GERBER INSTRUMENTS	UNIVERSAL	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
24	Centrifuga Industrial	GARVER ELECTRIFUGE	55	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
25	Centrifuga	Clay Adams DYNAC	420101	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
26	Centrifuga	ALLSHENG	MPC-P25	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
27	Microcentrifuga	Neuation	iFuge BL08VT	2	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 47.600,00
28	Microcentrifuga Refrigerada	Thermo SCIENTIFIC	MicroCL 21R	2	$ 578.541,00	$ 109.923,00	$ 1.376.928,00
29	Centrifuga Refrigerada	Hettich	UNIVERSAL 320 R	2	$ 971.614,00	$ 184.607,00	$ 2.312.442,00
30	Microcentrifuga	Hettich	MIKRO 200 R	1	$ 644.471,00	$ 122.449,00	$ 766.920,00
31	Cabina de Lectura de Fluorescencia	AQUALAB		1	$ 687.000,00	$ 130.530,00	$ 817.530,00
32	Cuenta Colonias	Indulab	7	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00
33	Homogeneizador	seward STOMACHER	400	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
34	Piano Cuenta Celulas			2	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 19.040,00
35	Plancha de Calentamiento	E&Q	PCV	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
36	Plancha de Calentamiento	SCHOTT	SLK2	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
37	Sellador	IDEXX	Quanti-Tray Sealer PLUS	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
38	Baño Ultrasónico	BIOBASE	UC-30A	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
39	Máquina de Hielo	BIOBASE	FIM40	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
40	Pipeteador	Thermo SCIENTIFIC	S1	2	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 47.600,00
41	Lavador de Microplaca	ACCURIS INSTRUMENTS	MW9600	1	$ 1.731.719,00	$ 329.027,00	$ 2.060.746,00
42	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1	$ 611.757,00	$ 116.234,00	$ 727.991,00
43	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	1	$ 611.757,00	$ 116.234,00	$ 727.991,00
44	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	1	$ 395.483,00	$ 75.142,00	$ 470.625,00
45	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
46	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
47	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1	$ 611.757,00	$ 116.234,00	$ 727.991,00
48	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1 WiFi	1	$ 611.757,00	$ 116.234,00	$ 727.991,00
49	Báscula con Indicador	KERN	KFN-TM	2	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 35.700,00
50	Báscula con Indicador	BERNALO	TCS-360	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
51	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1	$ 776.964,00	$ 147.623,00	$ 924.587,00
52	Baño Maria	memmert		1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
53	Baño Maria	memmert	W 350	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
54	Baño con Agitación	Indulab	010 C	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
55	Estufa	memmert	U 40	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
56	Incubadora	Yamato	IC603C	2	$ 4.500.000,00	$ 855.000,00	$ 10.710.000,00
57	Incubadora	BINDER	KT170	1	$ 1.274.221,00	$ 242.102,00	$ 1.516.323,00
58	Incubadora	BINDER	BD115	2	$ 660.829,00	$ 125.558,00	$ 1.572.774,00
59	Incubadora	memmert		1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
60	Incubadora	BINDER	BD260	2	$ 660.829,00	$ 125.558,00	$ 1.572.774,00
61	Incubadora	VWR	Mini Incubator	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
62	Incubadora	memmert	INE 400	1	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	$ 3.570.000,00
63	Mufla	TERRIGENO	D8	1	$ 543.744,00	$ 103.311,00	$ 647.055,00
64	Baño Seco	Thermo SCIENTIFIC	Drybath Stdrd 4blck	2	$ 578.541,00	$ 109.923,00	$ 1.376.928,00
65	Baño Maria	PolyScience	WBE10	3	$ 587.221,00	$ 111.572,00	$ 2.096.379,00
66	Baño Seco	Thermo SCIENTIFIC	Drybath Stdrd 1blck	1	$ 578.541,00	$ 109.923,00	$ 688.464,00
67	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1	$ 1.038.679,00	$ 197.349,00	$ 1.236.028,00
68	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	2	$ 1.038.679,00	$ 197.349,00	$ 2.472.056,00
69	Congelador	SUPERNORDICO		1	$ 80.150,00	$ 15.229,00	$ 95.379,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
70	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	$ 80.150,00	$ 15.229,00	$ 95.379,00
71	Refrigerador	DiEs	KU720	8	$ 80.150,00	$ 15.229,00	$ 763.032,00
72	Refrigerador	DiEs	KR300	1	$ 80.150,00	$ 15.229,00	$ 95.379,00
73	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	1	$ 80.150,00	$ 15.229,00	$ 95.379,00
74	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	$ 80.150,00	$ 15.229,00	$ 95.379,00
75	Ultracongelador	BIOBASE	BDF-86V100	1	$ 2.870.679,00	$ 545.429,00	$ 3.416.108,00
76	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1	$ 2.800.000,00	$ 532.000,00	$ 3.332.000,00
77	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1	$ 2.800.000,00	$ 532.000,00	$ 3.332.000,00
78	Refrigerador	MELiNG	YC-150EW	1	$ 2.800.000,00	$ 532.000,00	$ 3.332.000,00
79	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1	$ 2.800.000,00	$ 532.000,00	$ 3.332.000,00
80	Ultracongelador	MELiNG	DW-HL778S	1	$ 2.800.000,00	$ 532.000,00	$ 3.332.000,00
81	Congelador	Haier	DW-40L262	1	$ 685.364,00	$ 130.219,00	$ 815.583,00
82	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	$ 80.150,00	$ 15.229,00	$ 381.516,00
83	Ultracongelador	Haier	DW-86L338J	1	$ 2.739.004,00	$ 520.411,00	$ 3.259.415,00
84	Turbidimetro	WTW	TURB 550IR	1	$ 3.800.000,00	$ 722.000,00	$ 4.522.000,00
85	Espectrofotómetro	Thermo SCIENTIFIC	NANODROP ONE C	1	$ 3.064.826,00	$ 582.317,00	$ 3.647.143,00
86	Lector de Microplaca	ACCURIS INSTRUMENTS	MR9600	1	$ 1.731.719,00	$ 329.027,00	$ 2.060.746,00
87	Estereoscopio	ADVANCED OPTICAL	SQF-D	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
88	Estereoscopio	ZEISS	Stemi 508	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
89	Estereoscopio de Campo	OLYMPUS	VE-3	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
90	Microscopio	OLYMPUS	CH30RF100	3	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 71.400,00
91	Microscopio	OLYMPUS	CH-2 CHS	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
92	Microscopio	OLYMPUS	CX21FS1	8	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 190.400,00
93	Microscopio	ZEISS	Primo Star	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
94	Microscopio	Motic	BA210E	4	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 95.200,00
95	Microscopio Fluorescencia	Motic	BA410E	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
96	Microscopio Invertido	Motic	AE31E	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
97	Crioscopio	GERBER INSTRUMENTS	Cryoscope C1	1	$ 6.500.000,00	$ 1.235.000,00	$ 7.735.000,00
98	Multiparámetro	Metrohm	914	1	$ 4.637.250,00	$ 881.078,00	$ 5.518.328,00
99	Termociclador Convencional	BIOER	GE - 96G	1	$ 2.800.000,00	$ 532.000,00	$ 3.332.000,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
100	Termociclador Tiempo Real	BIOER	FQD - 96C	1	$ 6.800.000,00	$ 1.292.000,00	$ 8.092.000,00
101	Termociclador Convencional	applied biosystems	SimpliAmp	1	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	$ 2.380.000,00
102	Bureta	BRAND	Bürette Digital III	3	$ 547.964,00	$ 104.113,00	$ 1.956.231,00
103	Dispensador	BRAND	Dispensette III	4	$ 547.964,00	$ 104.113,00	$ 2.608.308,00
104	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	79	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 752.080,00
105	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	5	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 47.600,00
106	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	11	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 104.720,00
107	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	5	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 47.600,00
108	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	23	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 218.960,00
109	Pipeta Mono Canal	DLAB	MicroPette Plus	2	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 19.040,00
110	Pipeta Mono Canal	eppendorf	Research	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00
111	Pipeta Mono Canal	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00
112	Pipeta Mono Canal	Labsystems	Step Adjustable	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00
113	Pipeta Multi Canal	Accumax	Fab	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00
114	Pipeta Multi Canal	CAPP	Solo	2	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 19.040,00
115	Pipeta Multi Canal	DLAB	MicroPette Plus	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00
116	Pipeta Multi Canal	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00
117	Pipeta Repetidora	eppendorf	Repeater plus	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00
118	Pipeta Repetidora	BRAND	HandyStep S	2	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 19.040,00
						Total	$ 142.354.120,00

FICHA TÉCNICA- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (PAI)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 999.600,00
2	Refrigerador	Haier	HBC-260	3	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 1.785.000,00
3	Congelador	Type	CFS - 344	4	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 571.200,00
4	Planta Eléctrica	Kipor	KDE6500T 2016	1	$ 1.400.000,00	$ 266.000,00	$ 1.666.000,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
5	Planta Eléctrica	Perkins	AOSIF A26	1	$ 1.400.000,00	$ 266.000,00	$ 1.666.000,00
						Total	$ 6.687.800,00

FICHA TÉCNICA- MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SALUD AMBIENTAL)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Fotómetro Cloro - pH	HANNA	HI 96710	9	$ 310.786,00	$ 59.049,00	$ 3.328.515,00
2	Termómetro Infrarrojo Digital	INFRARED	-	4	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 95.200,00
						Total	$ 3.423.715,00

FICHA TÉCNICA- MANTENIMIENTO CORRECTIVO (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Contratado	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	Cambio de Cable de Alimentación de poder 20A Grado Médico. Instalación de Tomacorriente a pared, configuración hembra de acuerdo con la clavija del cable de alimentación. Cambio de Socket grado médico. Cambio de terminales eléctricas negras.	$ 5.200.000,00	$ 988.000,00	$ 6.188.000,00
2	Horno	memmert	25	Falla Sistema Eléctrico de la Alimentación de poder.	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
3	Congelador	INDUFRIAL	CRS1B41	Falla Unidad Refrigeradora	$ 654.286,00	$ 124.314,00	$ 778.600,00
5	Dispensador	BRAND	Dispensette III	Cambio de Tubo de Succión	$ 1.022.321,00	$ 194.241,00	$ 1.216.562,00
						Total	$ 8.361.662,00

FICHA TÉCNICA- MANTENIMIENTO CORRECTIVO (PAI)

Ítem	Equipo o Instrumento			Contratado	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Planta Eléctrica	Kipor	KDE6500T 2016	Cambio de Batería	$ 3.576.770,00	$ 679.586,00	$ 4.256.356,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Contratado	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
2	Planta Eléctrica	Perkins	AOSIF A26	Instalación / Conexión del Tanque de Combustible	$ 3.576.770,00	$ 679.586,00	$ 4.256.356,00
						Total	$ 8.512.712,00

FICHA TÉCNICA- CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Congelador	SUPERNORDICO		1	$ 1.563.810,00	$ 297.124,00	$ 1.860.934,00
2	Congelador	INDUFRIAL	CRS1B41	1	$ 1.563.810,00	$ 297.124,00	$ 1.860.934,00
3	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	$ 1.563.810,00	$ 297.124,00	$ 1.860.934,00
4	Refrigerador	DiEs	KU720	4	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 5.501.580,00
5	Refrigerador	DiEs	KR300	1	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 1.375.395,00
7	Refrigerador	DiEs	KU720	1	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 1.375.395,00
8	Refrigerador	SUPERNORDICO		1	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 1.375.395,00
9	Ultracongelador	BIOBASE	BDF-86V100	1	$ 1.949.760,00	$ 370.454,00	$ 2.320.214,00
10	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1	$ 1.563.810,00	$ 297.124,00	$ 1.860.934,00
11	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1	$ 1.563.810,00	$ 297.124,00	$ 1.860.934,00
12	Refrigerador	MELiNG	YC-150EW	1	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 1.375.395,00
13	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 1.375.395,00
14	Ultracongelador	MELiNG	DW-HL778S	1	$ 1.949.760,00	$ 370.454,00	$ 2.320.214,00
15	Congelador	Haier	DW-40L262	1	$ 1.563.810,00	$ 297.124,00	$ 1.860.934,00
16	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	1	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 1.375.395,00
17	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	2	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 2.750.790,00
18	Ultracongelador	Haier	DW-86L338J	1	$ 1.949.760,00	$ 370.454,00	$ 2.320.214,00
19	Baño Maria	memmert		1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
20	Baño Maria	memmert	W 350	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
21	Estufa	memmert	U 40	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
22	Horno	memmert	25	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
23	Incubadora	Yamato	IC603C	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
24	Incubadora	BINDER	KT170	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
25	Incubadora	Yamato	IC603C	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
26	Incubadora	BINDER	BD115	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
27	Incubadora	memmert		1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
28	Incubadora	BINDER	BD260	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
29	Incubadora	BINDER	BD260	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
30	Incubadora	VWR	Mini Incubator	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
31	Incubadora	memmert	INE 400	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
32	Incubadora	BINDER	BD115	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
33	Mufla	TERRIGENO	D8	1	$ 1.597.277,00	$ 303.483,00	$ 1.900.760,00
34	Baño Seco	Thermo SCIENTIFIC	Drybath Stdrd 4blck	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
35	Baño Seco	Thermo SCIENTIFIC	Drybath Stdrd 4blck	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
36	Baño Maria	PolyScience	WBE10	2	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 2.527.738,00
37	Baño Maria	PolyScience	WBE10	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
38	Baño Seco	Thermo SCIENTIFIC	Drybath Stdrd 1blck	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
39	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 1.007.560,00
40	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	2	$ 846.689,00	$ 160.871,00	$ 2.015.120,00
41	Termo Agitador	BIOBASE	BK-MS200	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
						Total	$ 63.532.585,00

FICHA TÉCNICA- CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS (PAI)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
2	Refrigerador	Haier	HBC-260	3	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 4.126.185,00
3	Congelador	Type	CFS - 344	4	$ 1.563.810,00	$ 297.124,00	$ 7.443.736,00
						Total	$ 11.569.921,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD TEMPERATURA (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Termómetro	ALLA France	91000-009/A	2	$ 598.935,00	$ 113.798,00	$ 1.425.466,00
2	Termómetro Infrarrojo	FLUKE	561	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
				1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
3	Termómetro		C601	3	$ 598.935,00	$ 113.798,00	$ 2.138.199,00
4	Termómetro	TRACEABLE	4126	2	$ 598.935,00	$ 113.798,00	$ 1.425.466,00
5	Termómetro Infrarrojo	BRIXCO	IR-77L	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
6	Termómetro	TRACEABLE	4227	2	$ 598.935,00	$ 113.798,00	$ 1.425.466,00
						Total	$ 10.206.204,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD TEMPERATURA (PAI)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Termómetro Digital	Brixco	2019	20	$ 598.935,00	$ 113.798,00	$ 14.254.660,00
2	Termómetro Láser	Raytek	MT4	1	$ 598.935,00	$ 113.798,00	$ 712.733,00
3	Termómetro Láser	Vici	TM380	2	$ 598.935,00	$ 113.798,00	$ 1.425.466,00
						Total	$ 16.392.859,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD TEMPERATURA (SALUD AMBIENTAL)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Termómetro Infrarrojo	INFRARED	-	5	$ 849.660,00	$ 161.435,40	$ 5.055.475,00
							$ 5.055.475,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD TEMPERATURA / HUMEDAD RELATIVA (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Termohigrómetro	Thermo METER	TA218	1	$ 344.955,00	$ 65.541,00	$ 410.496,00
2	Termohigrómetro		HTC - 2	4	$ 344.955,00	$ 65.541,00	$ 1.641.984,00
3	Termohigrómetro		HTC - 1	1	$ 344.955,00	$ 65.541,00	$ 410.496,00
5	Termohigrómetro	HALTHEN	TTH-002	10	$ 344.955,00	$ 65.541,00	$ 4.104.960,00
6	Termohigrómetro	Elitech	BT-3	6	$ 344.955,00	$ 65.541,00	$ 2.462.976,00
						Total	$ 9.030.912,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD TEMPERATURA / HUMEDAD RELATIVA (PAI)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Termohigrómetro	Alla France	91000-006/B	1	$ 344.955,00	$ 65.541,00	$ 410.496,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD MASA (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1	$ 820.857,00	$ 155.963,00	$ 976.820,00
2	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	1	$ 820.857,00	$ 155.963,00	$ 976.820,00
3	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	1	$ 820.857,00	$ 155.963,00	$ 976.820,00
4	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	$ 820.857,00	$ 155.963,00	$ 976.820,00
5	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	$ 820.857,00	$ 155.963,00	$ 976.820,00
6	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1	$ 820.857,00	$ 155.963,00	$ 976.820,00
7	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1 WiFi	1	$ 820.857,00	$ 155.963,00	$ 976.820,00
8	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1	$ 820.857,00	$ 155.963,00	$ 976.820,00
						Total	$ 7.814.560,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD VOLUMEN (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Dispensador	BRAND	Dispensette III	1	$ 415.609,00	$ 78.966,00	$ 494.575,00
2	Dispensador	BRAND	Dispensette III	2	$ 415.609,00	$ 78.966,00	$ 989.150,00
3	Dispensador	BRAND	Dispensette III	1	$ 415.609,00	$ 78.966,00	$ 494.575,00
4	Bureta	BRAND	Bürette Digital III	2	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.053.102,00
5	Pipeta Mono Canal Variable	Accumax	Fab	39	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 20.535.489,00
6	Pipeta Mono Canal Variable	Accumax	Fab	15	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 7.898.265,00
7	Pipeta Mono Canal Variable	Accumax	Fab	11	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 5.792.061,00
8	Pipeta Mono Canal Variable	Accumax	Fab	2	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.053.102,00
9	Pipeta Mono Canal Variable	Accumax	Fab	6	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 3.159.306,00
10	Pipeta Mono Canal Variable	Accumax	Fab	6	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 3.159.306,00
11	Pipeta Mono Canal Variable	BRAND	Transferpette	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
12	Pipeta Mono Canal Fija	BRAND	Transferpette	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
13	Pipeta Mono Canal Variable	BRAND	Transferpette	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
14	Pipeta Mono Canal Variable	BRAND	Transferpette	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
15	Pipeta Mono Canal Variable	BRAND	Transferpette	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
16	Pipeta Mono Canal Variable	BRAND	Transferpette S	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
17	Pipeta Mono Canal Variable	BRAND	Transferpette S	4	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.106.204,00
18	Pipeta Mono Canal Variable	BRAND	Transferpette S	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
19	Pipeta Mono Canal Variable	CAPP	ecopipette	4	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.106.204,00
20	Pipeta Mono Canal Variable	CAPP	ecopipette	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
21	Pipeta Mono Canal Variable	DLAB	HiPette	7	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 3.685.857,00
22	Pipeta Mono Canal Variable	DLAB	HiPette	8	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 4.212.408,00
23	Pipeta Mono Canal Variable	DLAB	HiPette	8	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 4.212.408,00
24	Pipeta Mono Canal Variable	DLAB	MicroPette Plus	2	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.053.102,00
25	Pipeta Mono Canal Variable	eppendorf	Research	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
26	Pipeta Mono Canal Variable	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
27	Pipeta Mono Canal Variable	Labsystems	Step Adjustable	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
28	Pipeta Multi Canal Variable	Accumax	Fab	1	$ 1.749.730,00	$ 332.449,00	$ 2.082.179,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
29	Pipeta Multi Canal Variable	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	$ 1.749.730,00	$ 332.449,00	$ 2.082.179,00
30	Pipeta Multi Canal Variable	CAPP	Solo	1	$ 1.749.730,00	$ 332.449,00	$ 2.082.179,00
32	Pipeta Multi Canal Variable	DLAB	MicroPette Plus	1	$ 1.749.730,00	$ 332.449,00	$ 2.082.179,00
						Total	$ 78.232.095,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD ESPECTROFOTOMETRÍA (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
2	Espectrofotometro	Thermo Scientific	Genesys 30	1	$ 3.071.505,00	$ 583.586,00	$ 3.655.091,00
3	Lector de Microplaca	ACCURIS INSTRUMENTS	MR9600	1	$ 2.868.614,00	$ 545.037,00	$ 3.413.651,00
						Total	$ 7.068.742,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD VELOCIDAD (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Termo Agitador	BIOBASE	BK-MS200	1	$ 473.605,00	$ 89.985,00	$ 563.590,00
2	Centrifuga Industrial	GERBER INSTRUMENTS	UNIVERSAL	1	$ 473.605,00	$ 89.985,00	$ 563.590,00
3	Microcentrífuga Refrigerada	Thermo SCIENTIFIC	MicroCL 21R	2	$ 473.605,00	$ 89.985,00	$ 1.127.180,00
4	Centrifuga Refrigerada	Hettich	UNIVERSAL 320 R	1	$ 473.605,00	$ 89.985,00	$ 563.590,00
5	Microcentrifuga	Hettich	MIKRO 200 R	1	$ 473.605,00	$ 89.985,00	$ 563.590,00
						Total	$ 3.381.540,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD QUÍMICAS Y/O OTRAS (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Refractómetro	METTLER TOLEDO	MyBRIX	1	$ 2.600.597,00	$ 494.113,00	$ 3.094.710,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
2	Termolactodensimetro	BRIXCO	2050	1	$ 869.100,00	$ 165.129,00	$ 1.034.229,00
						Total	$ 4.128.939,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD QUÍMICAS Y/O OTRAS (SALUD AMBIENTAL)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Refractómetro	BRIXCO	3095	10	$ 1.452.000,00	$ 275.880,00	$ 17.278.800,00
2	Fotómetro	HANNA	HI 96710	7	$ 1.452.000,00	$ 275.880,00	$ 12.095.160,00
						Total	$ 29.373.960,00

FICHA TÉCNICA – CALIFICACIÓN (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
2	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	1	$ 1.137.605,00	$ 216.145,00	$ 1.353.750,00
3	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	1	$ 1.137.605,00	$ 216.145,00	$ 1.353.750,00
5	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC - 1800IIA2-X	2	$ 1.137.605,00	$ 216.145,00	$ 2.707.500,00
7	Cabina PCR	BIOBASE	PCR 1200	1	$ 1.137.605,00	$ 216.145,00	$ 1.353.750,00
8	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1	$ 1.062.075,00	$ 201.794,00	$ 1.263.869,00
9	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	1	$ 1.293.645,00	$ 245.793,00	$ 1.539.438,00
10	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL (3")	4	$ 1.137.605,00	$ 216.145,00	$ 5.415.000,00
						Total	$ 14.987.057,00

FICHA TÉCNICA- MATERIAL DE VIDRIO

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Balón Aforado	LMS GERMANY	1000 mL	3	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.579.653,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
2	Balón Aforado	Duran	1000 mL	2	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.053.102,00
3	Balón Aforado	Duran	500 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
4	Balón Aforado	LMS GERMANY	250 mL	2	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.053.102,00
5	Balón Aforado	BRAND	250 mL	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
6	Balón Aforado	SCHOTT	250 mL	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
7	Balón Aforado	BRAND	100 mL	10	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 5.265.510,00
8	Balón Aforado	LMS GERMANY	50 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
9	Balón Aforado	BRAND	50 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
10	Pipeta Aforada	BRAND	100 mL	4	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.106.204,00
11	Pipeta Aforada	BRAND	50 mL	4	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.106.204,00
12	Pipeta Aforada	LMS GERMANY	25 mL	2	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.053.102,00
13	Pipeta Aforada	BRAND	25 mL	3	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.579.653,00
14	Pipeta Aforada	BRAND	20 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
15	Pipeta Aforada	BRAND	15 mL	2	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.053.102,00
16	Pipeta Aforada	LMS GERMANY	15 mL	3	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.579.653,00
17	Pipeta Aforada	LMS GERMANY	10 mL	10	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 5.265.510,00
18	Pipeta Aforada	LMS GERMANY	5 mL	8	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 4.212.408,00
19	Pipeta Aforada	BRAND	4 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
20	Pipeta Aforada	BRAND	3 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
21	Pipeta Aforada	LMS GERMANY	2 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
22	Pipeta Aforada	BRAND	1 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
23	Pipeta Aforada	BRAND	0,5 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
24	Bureta	BRAND	25 mL	2	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.053.102,00
25	Bureta	BRAND	10 mL	3	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 1.579.653,00
26	Pipeta Graduada	BRAND	20 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
27	Pipeta Graduada	BRAND	5 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
28	Pipeta Graduada	HBG	2 mL	7	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 3.685.857,00
29	Pipeta Graduada	BRAND	1 mL	5	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 2.632.755,00
30	Pipeta Graduada	BRAND	0,1 mL	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
						Total	$ 67.398.528,00

Tabla 2. Resumen Servicios prestados al Laboratorio de Salud Pública, PAI y Salud Ambiental con Factura Electrónica de Venta No. IMED 3972 del 29/12/2025

Descripción	Valor Total
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS MANTENIMIENTO_CORRECTIVO_LSP	$17.361.344
CALIFICACION Y VALIDACION DE EQUIPOS CARACTERIZACION_DE_MEDIOS_ISOTERMICOS_LSP	$5.778.971
CALIFICACION Y VALIDACION DE EQUIPOS CARACTERIZACION_DE_MEDIOS_ISOTERMICOS_PAI	$8.090.559
CALIBRACION EQUIPOS MEDICOS CALIBRACION_MAGNITUD_TEMPERATURA_HUMEDAD_RELATIVA_LSP	$1.034.864
CALIBRACION EQUIPOS MEDICOS CALIBRACION_MAGNITUD_VOLUMEN_LSP	$3.050.299
CALIBRACION EQUIPOS MEDICOS CALIBRACION_MAGNITUD_ESPECTROFOTOMETRIA_LSP	$3.071.505
CALIBRACION EQUIPOS MEDICOS CALIBRACION_MAGNITUD_QUIMICAS_Y/O_OTRAS_SALUD_AMBIENTAL	$2.904.000
CALIFICACION Y VALIDACION DE EQUIPOS CALIFICACION_LSP	$2.469.870
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS ADICION_MANTENIMIENTO_CORRECTIVO_LSP	$28.610.933
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS ADICION_MANTENIMIENTO_CORRECTIVO_PAI	$11.221.000
Subtotal	**$83.593.344**
IVA (19%)	**$15.882.735**
TOTAL FACTURA	**$99.476.079**

FICHA TÉCNICA- MANTENIMIENTO CORRECTIVO (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Contratado	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
4	Espectrofotómetro	MERCK	Spectroquant Prove 300	Cambio de pantalla y display, detector de luz y cambio de lámpara.	$ 17.361.344,00	$ 3.298.655,00	$ 20.659.999,00
6	Crioscopio	GERBER INSTRUMENTS	Cryoscope C1	Cambio de TERMISTOR	$6,900,532.77	$1,311,101.23	$ 8.211.634,00
7	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	Cambio de sensor de puerta tipo MICROSWITCH	$448,457.98	$85,207.02	$1.501.141,00
8	Refrigerador	DiEs	KU720	Cambio de sistema de evaporación (bandeja galvanizada con tapa incluida)	$1,488,500.00	$282,815.00	$ 1.771.315,00
9	Refrigerador	DiEs	KU720	Cambio de sistema de evaporación (bandeja	$1,488,500.00	$282,815.00	$ 1.771.315,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Contratado	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
				galvanizada con tapa incluida)			
10	Refrigerador	DiEs	KU720	Cambio de sistema de evaporación (bandeja galvanizada con tapa incluida)	$1,488,500.00	$282,815.00	$ 1.771.315,00
11	Refrigerador	DiEs	KU720	Requiere corrección de componentes de medición (sensores), cambio de sistema de evaporación (bandeja galvanizada con tapa incluida)	$2,576,250.42	$489,487.58	$ 3.065.738,00
12	Refrigerador	DiEs	KU720	Cambio de secador Danfos DMC 032 rosca 1/4, control de presostato de baja Danfoss, sistema de evaporación (bandeja galvanizada con tapa incluida)	$3,170,123.53	$602,323.47	$ 3.772.447,00
13	Refrigerador	DiEs	KU720	Cambio de compresor embraco 1/3 R134A 110 V, secador Danfos DMC 032 rosca 1/4, sistema de evaporación (bandeja galvanizada con tapa incluida)	$3,589,002.52	$681,910.48	$ 4.270.913,00
14	Refrigerador	DiEs	KU720	Cambio de sistema de evaporación (bandeja galvanizada con tapa incluida)	$1,488,500.00	$282,815.00	$1.771.315,00
15	Refrigerador	DiEs	KU720	Cambio de sistema de evaporación (bandeja galvanizada con tapa incluida)	$1,488,500.00	$282,815.00	$1.771.315,00
16	Refrigerador	DiEs	KR300	Cambio de sistema de evaporación (bandeja galvanizada con tapa incluida)	$1,488,500.00	$282,815.00	$1.771.315,00
17	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	Cambio de secador Danfos DMC 032 rosca 1/4	$989,852.10	$188,071.90	$1.177.924,00
18	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	Cambio de controlador MT512m, desagüe del evaporador.	$1,192,708.40	$226,614.60	$1.419.323,00
						Total	$54.707.009,00

FICHA TÉCNICA- MANTENIMIENTO CORRECTIVO (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Contratado	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
3	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	Requiere inmunización, pintura grado médico y carga completa gas refrigerante	$1,603,000.00	$304,570.00	$1.907.570,00

Ítem	Equipo o Instrumento			Contratado	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
4	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	Requiere inmunización, pintura grado médico y carga completa gas refrigerante	$1,603,000.00	$304,570.00	$1.907.570,00
5	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	Requiere inmunización, pintura grado médico y carga completa gas refrigerante	$1,603,000.00	$304,570.00	$1.907.570,00
6	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	Requiere inmunización, pintura grado médico y carga completa gas refrigerante	$1,603,000.00	$304,570.00	$1.907.570,00
7	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	Requiere inmunización, pintura grado médico y carga completa gas refrigerante	$1,603,000.00	$304,570.00	$1.907.570,00
8	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	Requiere inmunización, pintura grado médico y carga completa gas refrigerante	$1,603,000.00	$304,570.00	$1.907.570,00
9	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	Requiere inmunización, pintura grado médico y carga completa gas refrigerante	$1,603,000.00	$304,570.00	$1.907.570,00
						Total	$13.352.990,00

FICHA TÉCNICA- CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
4	Refrigerador	DiEs	KU720	2	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 2.750.790,00
6	Refrigerador	SUPERNORDICO		1	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 1.375.395,00
7	Refrigerador	DiEs	KU720	1	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 1.375.395,00
17	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	1	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 1.375.395,00
						Total	$ 6.876.975,00

FICHA TÉCNICA- CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS (PAI)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	$ 1.155.794,00	$ 219.601,00	$ 9.627.765,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD TEMPERATURA / HUMEDAD RELATIVA (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
4	Datalogger	CEM	DT-172	3	$ 344.955,00	$ 65.541,00	$ 1.231.488,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD VOLUMEN (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
2	Dispensador	BRAND	Dispensette III	1	$ 415.609,00	$ 78.966,00	$ 494.575,00
4	Bureta	BRAND	Bürette Digital III	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
17	Pipeta Mono Canal Variable	BRAND	Transferpette S	1	$ 442.480,00	$ 84.071,00	$ 526.551,00
31	Pipeta Multi Canal Variable	CAPP	Solo	1	$ 1.749.730,00	$ 332.449,00	$ 2.082.179,00
						Total	$ 3.629.856,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD ESPECTROFOTOMETRÍA (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Espectrofotómetro	MERCK	Spectroquant Prove 300	1	$ 3.071.505,00	$ 583.586,00	$ 3.655.091,00
						Total	$ 3.655.091,00

FICHA TÉCNICA- CALIBRACIÓN MAGNITUD QUÍMICAS Y/O OTRAS (SALUD AMBIENTAL)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
2	Fotómetro	HANNA	HI 96710	2	$ 1.452.000,00	$ 275.880,00	$ 3.455.760,00
						Total	$ 3.455.760,00

FICHA TÉCNICA – CALIFICACIÓN (LSP)

Ítem	Equipo o Instrumento			Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Total
	Nombre	Marca	Modelo				
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	1	$ 1.293.645,00	$ 245.793,00	$ 1.539.438,00
4	Olla Esterilizadora	Yamato	SK100C	1	$ 1.176.224,00	$ 223.483,00	$ 1.399.707,00
						Total	$ 2.939.145,00

ESPACIO EN BLANCO

b. Porcentaje de ejecución

Reconocer el 99,99% como porcentaje de ejecución física y presupuestal del contrato de prestación de servicios No. 202500000831 del 20 de agosto de 2025.

c. Acta de recibo final

Para el presente contrato de prestación de servicios se elaboraron el Informe Ejecutivo del Contrato, de fecha 13 de noviembre de 2025, y el Informe de Supervisión para el Segundo y Último Pago, de fecha 30 de diciembre de 2025, suscritos por la supervisora EDITH LUCÍA BUITRAGO GARCÍA, identificada con cédula de ciudadanía No. 40.778.943 expedida en Florencia (Caquetá), en los cuales se dejó constancia del cumplimiento del objeto y de las obligaciones contractuales a entera satisfacción.

4. ESTADO FINANCIERO

a. Estado financiero general

VALOR INICIAL	$550.000.000
ADICIONES	$47.400.000
VALOR FINAL	$597.400.000
VALOR TOTAL EJECUTADO	$597.399.961
VALOR SIN EJECUTAR	$39
VALOR PAGADO	$497.923.882
SALDO PENDIENTE DE PAGO	$99.476.079

b. Trazabilidad de pagos

FECHA	CONCEPTO	VALOR PAGADO
30-12-2025	PRIMER PAGO: Comprobante de Egreso No. 2025002603	$497.923.882

c. Detalle del anticipo y su amortización

N/A.

d. CONSIDERACIONES

N/A.

a. Salvedades del contratista

No se estipulan salvedades

b. Salvedades de la entidad

No se estipulan salvedades

De conformidad con lo expuesto, las partes:

ACUERDAN

CLÁUSULA PRIMERA: Liquidar de común acuerdo del Contrato de Prestación de Servicios No. 202500000831 del 20 de agosto de 2025 cuyo objeto es el "PRESTAR LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO E INTERVENCIONES METROLÓGICAS (CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN) DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y DE LA RED DE FRÍO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ" celebrado entre el DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ y ARNOLD MEDINA CALLE identificado con cedula de ciudadanía No. 1.117.527.060 de Florencia (Caquetá), quien actúa en nombre y representación legal de la empresa IMPOMIN S.A.S, con NIT 900.535.843-3, sin salvedades de las partes.

CLÁUSULA SEGUNDA: El estado financiero del contrato al momento de la liquidación, es el siguiente:

VALOR INICIAL	$550.000.000
ADICIÓN 1 DEL CONTRATO	$47.400.000
VALOR FINAL	$597.400.000
VALOR TOTAL EJECUTADO	$597.399.961
VALOR SIN EJECUTAR	$39
VALOR PAGADO	$497.923.882
SALDO PENDIENTE DE PAGO	$99.476.079

CLÁUSULA TERCERA: De acuerdo con el balance financiero consignado en el Informe de Supervisión y en la presente Acta de Liquidación, se evidencia un saldo pendiente de pago a favor del CONTRATISTA por valor de NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($99.476.079); en consecuencia, las partes se declararán a paz y salvo una vez se efectúe el pago total del saldo adeudado.

CLÁUSULA CUARTA: La presente acta de liquidación presta mérito ejecutivo, toda vez que consagra una obligación clara, expresa y exigible, de conformidad con el artículo 297 de la Ley 1437 de 2011, en concordancia con lo establecido en el artículo 422 de la Ley 1564 de 2012.

CLÁUSULA QUINTA: El ordenador del gasto suscribe el acta de liquidación, entendiendo que el Supervisor con su firma certifica que ha verificado previamente el cumplimiento de

las obligaciones pactadas por parte del contratista, por lo que se ampara en el precepto constitucional del artículo 83 de la Constitución Política, que indica: "*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante éstas*."

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones de la interventoría, de acuerdo con el "Manual de Contratación del Departamento del Caquetá", en Florencia (Caquetá), el 23 FEB 2026

POR EL DEPARTAMENTO	POR EL CONTRATISTA
LUIS FRANCISCO RUIZ AGUILAR Gobernador de Caquetá Ordenador del Gasto	**ARNOLD MEDINA CALLE** C.C. N°1.117.527.060 de Florencia (Caquetá) R/L IMPOMIN S.A.S.

POR EL SUPERVISOR

EDITH LUCIA BUITRAGO GARCÍA
C.C. No. 40.778.943 de Florencia (Caquetá)

Proyectó:
Edith Lucia Buitrago García
Profesional Universitario LSPD
Secretaría de Salud Departamental
Gobernación del Caquetá

Revisó parte Contractual:
Jessica Alejandra Agudelo
Profesional Universitario
Dirección Técnica de Contratación
Gobernación del Caquetá

Aprobó:
Angy Carolina Rojas Rivas
Directora Técnica de Contratación
Gobernación del Caquetá

Elaboró:	Cristian Andrés Rodríguez Collazos	Revisó:	Angy Carolina Rojas Rivas	Aprobó:	Diego Felipe Pinto Diaz
Firma:		Firma:		Firma:	
Cargo:	**Contratista**	**Cargo:**	**Directora Dirección de Contratación**	**Cargo:**	**Presidente del Comité Institucional de Gestión y Desempeño**

3176449203.