Florencia, 30 de Julio de 2026

Señores
IMPOMIN SAS
ARNOLD MEDINA CALLE
Representante Legal
impobiomedical@impomin.com
Florencia - Caquetá

REF: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

La Gobernación del Caquetá está interesada en contratar el **"PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES METROLÓGICAS (CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN) DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y DE LA RED DE FRIO DEL PROGAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ".** En consecuencia, para establecer el precio probable de la contratación, comedidamente solicitamos se sirva cotizar a precios unitarics, incluyendo impuestos y costos asociados:

- **Mantenimiento Preventivo**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Proveedor con Competencia	Proveedor con Representación / Formación	Vr. Unitario	Vr. Total IVA	Vr. Unitario con IVA	Vr. Total con IVA
3	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	X					
4	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1		X				
5	Centrifuga Industrial	GERBER INSTRUMENTS	UNIVERSAL	1	X					
6	Centrifuga Industrial	GARVER ELECTRIFUGE	55	1	X					
7	Centrifuga	ALLSHENG	MPC-P25	1	X					
8	Microcentrífuga Refrigerada	Thermo SCIENTIFIC	MicroCL 21R	2		X				
11	Homogeneizador	seward STOMACHER	400	1	X					

12	Sellador	IDEXX	Quanti-Tray Sealer PLUS	1	X					
14	Cabina de Lectura de Fluorescencia	SPECTROLINE	CM-10A	1	X					
15	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1		X				
16	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2		X				
17	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	X					
18	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	X					
19	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1		X				
20	Báscula con Indicador	KERN	KFN-TM	2	X					
21	Báscula con Indicador	BERNALO	TCS-360	1	X					
22	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1		X				
23	Baño María	memmert		1	X					
24	Estufa 55 °C	memmert	U 40	1	X					
25	Horno	memmert	25	1	X					
26	Incubadora	Yamato	IC603C	2		X				
27	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1		X				
28	Incubadora	BINDER	BD115	2		X				
29	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	X					
30	Incubadora	BINDER	BD260	2		X				
31	Incubadora 60 °C	VWR	Mini Incubator	1	X					
32	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1		X				
33	Mufla	TERRÍGENO	D8	1	X					
34	Baño María	PolyScience	WBE10	1		X				
36	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1		X				
37	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1		X				
38	Baño María	PolyScience	WBE05	1		X				
40	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	X					
42	Refrigerador	DiEs	KU720	7	X					
43	Refrigerador	DiEs	KR300	1	X					
44	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	X					
45	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1		X				
47	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1		X				
48	Congelador	Haier	DW-40L262	1		X				
49	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1		X				
51	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	X					

53	Espectrofotómetro UV-Vis	MERCK	Spectroquant Prove 300	1		X				
55	Turbidímetro	WTW	TURB 550IR	1		X				
56	Estereoscopio	ADVANCED OPTICAL	SQF-D	1	X					
59	Estereoscopio	ZEISS	Stemi 508	1	X					
60	Microscopio	OLYMPUS	CH30RF100	3	X					

- **Mantenimiento Correctivo**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Requerimiento	Unidades	Proveedor con Competencia Demostrada	Proveedor con Representación / Formación por Fábrica
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	16100327	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24V 8W, Socket 15 A sin portafusibles, Cable Grado Médico AC 250V, Cable Térmico, Terminables tipo hembra, Estabilizador de voltaje 250V	1		X
2	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	22100926	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24 V 8 W, Tarjeta Electrónica Ref.	1		X
3	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	QE417365	Mantenimiento Preventivo Ajuste de Medida	1	X	
4	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	18D13156	Mantenimiento Preventivo Protector de Indicación	1	X	
5	Refrigerador	DiEs	KU720	180609	Mantenimiento Preventivo Aceite compresor, Nitrógeno 2mt2, Instalación de arranque del compresor, Compresor embraco, Soldadura, Gas R134, Secador 1/4, Gusanillo	1	X	

6	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	11-0472	Mantenimiento Preventivo Aspa 10" de succión aluminio, Motoventilador 100W 110V ELCO	1	X	
7	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	110441347	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
8	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	2017-121642	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
9	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800001A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
10	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800002A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
11	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800008A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
12	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800004A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
13	Planta Eléctrica	Kipor	KDE6500T 2016	KM186FAGET	Mantenimiento Preventivo Batería	1	X	
14	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	60214140	Mantenimiento Preventivo Cable de Poder	1	X	

- **Calibración**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Magnitud	Puntos de Calibración	Vr. Unitario	Vr. Total IVA	Vr. Unitario	Vr. Total con IVA
1	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	Frecuencia	180 rpm				
2	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 2100 g)				
3	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2	Masa	d: 0,001 g, (0 g – 1000 g)				
4	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	1	Masa	d: 0,1 g, (0 g - 610 g)				
5	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 200 g)				
6	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 220 g)				
7	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1	Masa	d: 0,1 g, (0 – 6000 g)				
8	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 1200 g)				
9	Espectrofotómetro Vis	ThermoFisher SCIENTIFIC	GENESYS 30	1	Espectrofotometría	Vis: 325 nm – 1000 nm 0 Abs – 3 Abs				
10	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C				
11	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C; +25 °C				
12	Termometro Infrarrojo	BRIXCO	IR-77L	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C				
13	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C				
14	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-30 °C; +2 °C; +8 °C				
15	Datalogger	CEM	DT-172	3	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				

16	Termohigrometro	HALTHEN	TTH-002	3	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
17	Termohigrometro	Elitech	BT-3	1	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
18	Termohigrómetro	KEX GERMANY	SH-109	1	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
19	Termohigrómetro	FRESHLIANCE	BlueTag TH20	23	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
20	Dispensador	BRAND	Dispensette III	1	Volumen	10 mL				
21	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	1	Volumen	10,00 µL				
22	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	2	Volumen	100,0 µL				
23	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	4	Volumen	1000 µL				
24	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	1000 µL				
25	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	5,00 mL				
26	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	2	Volumen	50,0 µL				
27	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	1	Volumen	1000 µL				
28	Pipeta Mono Canal	eppendorf	Research	1	Volumen	1000 µL				
29	Pipeta Multi Canal	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	Volumen	50,0 µL				
30	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	2,500 µL				
31	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	10	Volumen	10,00 µL				
32	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	13	Volumen	100,0 µL				
33	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	9	Volumen	1000 µL				
34	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	2	Volumen	20,00 µL				
35	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	200,0 µL				

36	Pipeta Multi Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	100,0 µL					
37	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	1	Volumen	100,0 µL					
38	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	5	Volumen	1000 µL					
39	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	4	Volumen	50,00 µL					
40	Pipeta Mono Canal	DLAB	MicroPette Plus	2	Volumen	5,00 mL					
41	Pipeta Multi Canal	CAPP	Solo	1	Volumen	100,0 µL					
42	Pipeta Multi Canal	DLAB	MicroPette Plus	1	Volumen	50,0 µL					
43	Baño Maria	memmert		1	Temperatura	+45 °C; +80 °C					
44	Baño Maria	PolyScience	WBE05	1	Temperatura	+37 °C					
45	Termometro Digital	Brixco	2019	10	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
46	Termometro Digital	KEX GERMANY	RT -500	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
47	Termometro Digital	THERMOMETER	N/A	5	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
48	Termohigrometro	Alla France	Termohigrometro de Doble Pantalla	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr					
49	Termohigrometro	KEX GERMANY SH-109	SH-109	3	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr					
50	Termometro Laser	Raytek	MT4	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
51	Termometro Laser	Vici	TM380	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
52	Termometro Laser	INFRARED	DT8530	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					

- **Calificación**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Calificación	Vr. Unitario	Vr. Total IVA	Vr. Unitario con IVA	Vr. Total con IVA
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C				
2	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1	Desempeño 121 °C; 134 °C				
3	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C				
4	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	1	Operacional				
5	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	1	Operacional				
6	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC - 1800IIA2-X	2	Operacional				
7	Cabina PCR	BIOBASE	PCR 1200	1	Operacional				
8	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	4	Operacional				
9	Horno	memmert	25	1	Desempeño +105 °C; +110 °C				
10	Incubadora 55 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +55 °C				
11	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1	Desempeño +25 °C				
12	Incubadora 38 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +38 °C				
13	Incubadora 30 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +30 °C				
14	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	Desempeño +41,5 °C				
15	Incubadora 44 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +44 °C				
16	Incubadora 35 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +35 °C				
17	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1	Desempeño +25 °C				
18	Incubadora 37 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +37 °C				
19	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1	Desempeño +30 °C				

20	Incubadora 35 °C	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1	Desempeño +35 °C				
21	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	Desempeño -20 °C				
22	Refrigerador	DiEs	KU720	6	Desempeño +4 °C				
23	Refrigerador	DiEs	KR300	1	Desempeño +5 °C				
24	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	Desempeño +4 °C				
25	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	1	Desempeño +4 °C				
26	Ultracongelador	BIOBASE	BDF-86V100	1	Desempeño -70 °C				
27	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1	Desempeño -30 °C				
28	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1	Desempeño -30 °C				
29	Refrigerador	MELiNG	YC-150EW	1	Desempeño +5 °C				
30	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1	Desempeño +5 °C				
31	Congelador	Haier	DW-40L262	1	Desempeño -20 °C				
32	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	Desempeño +4 °C				
33	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	Desempeño +5 °C				
34	Refrigerador	Haier	HBC-260	3	Desempeño +5 °C				
35	Refrigerador	Vestfrost	VLS404A	1	Desempeño +5 °C				
36	Congelador	Type	CFS - 344	4	Desempeño -20 °C				

Se les solicita agregar a la cotización la siguiente información requerida:

SUBTOTAL SIN IVA	
IVA	
TOTAL	

ADVERTENCIA: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituyen en sí misma una oferta y consecuentemente no genera obligación alguna para las partes.

Le solicitamos se sirva remitir su cotización a más tardar el 06 de Agosto de 2026, a través de los siguientes correos electrónicos: direccionsaludpublica@caqueta.gov.co

Atentamente,

MALLERLY GONZALEZ ARIAS
Secretaria de Salud Departamental
Gobernación del Caquetá

Proyectó:
Adriana Sierra Sandoval
Contrato No. 20260000063
Secretaria de Salud Departamental – Dirección Salud Publica
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**

Florencia, 18 de agosto 2026

Señores:
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA
Florencia- Caquetá

ImpoBiomedical S.A.S se complace en presentar la siguiente propuesta para el servicio de mantenimiento preventivo, calibración y calificación en la ciudad de Florencia- Caquetá.

Por la presente colocamos a su consideración toda nuestra experiencia en el mercado, al igual que una amplia gama de dispositivos médicos, equipos, repuestos y accesorios de equipos biomédicos.

Agradecemos su amable atención y quedamos atentos a sus dudas y/o comentarios.

Cordialmente,

Adriana Medina Calle
Gerente Seccional

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Proveedor con Competencia Demostrada	Proveedor con Representación / Formación por Fábrica	Valor Unitario	Valor IVA (19%)	Valor Unitario + IVA	Valor Total con IVA
1	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	X		$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 23.205,00
2	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1		X	$ 999.116,00	$ 189.832,04	$ 1.188.948,04	$ 1.188.948,04
3	Centrifuga Industrial	GERBER INSTRUMENTS	UNIVERSAL	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
4	Centrifuga Industrial	GARVER ELECTRIFUGE	55	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
5	Centrifuga	ALLSHENG	MPC-P25	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
6	Microcentrifuga Refrigerada	Thermo SCIENTIFIC	MicroCL 21R	2		X	$ 624.288,00	$ 118.614,72	$ 742.902,72	$ 1.485.805,44
7	Homogeneizador	seward STOMACHER	400	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
8	Sellador	IDEXX	Quanti-Tray Sealer PLUS	1	X		$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 23.205,00
9	Cabina de Lectura de Fluorescencia	SPECTROLINE	CM-10A	1	X		$ 693.870,00	$ 131.835,30	$ 825.705,30	$ 825.705,30
10	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1		X	$ 501.688,00	$ 95.320,72	$ 597.008,72	$ 597.008,72
11	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2		X	$ 501.688,00	$ 95.320,72	$ 597.008,72	$ 1.194.017,44
12	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	X		$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 23.205,00
13	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	X		$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 23.205,00
14	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1		X	$ 501.688,00	$ 95.320,72	$ 597.008,72	$ 597.008,72
15	Báscula con Indicador	KERN	KFN-TM	2	X		$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 46.410,00
16	Báscula con Indicador	BERNALO	TCS-360	1	X		$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 23.205,00

17	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1		X	$ 797.143,00	$ 151.457,17	$ 948.600,17	$ 948.600,17
18	Baño María	memmert		1	X		$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 23.205,00
19	Estufa 55 °C	memmert	U 40	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
20	Horno	memmert	25	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
21	Incubadora	Yamato	IC603C	2		X	$ 4.545.000,00	$ 863.550,00	$ 5.408.550,00	$ 10.817.100,00
22	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1		X	$ 1.094.760,00	$ 208.004,40	$ 1.302.764,40	$ 1.302.764,40
23	Incubadora	BINDER	BD115	2		X	$ 542.975,00	$ 103.165,25	$ 646.140,25	$ 1.292.280,50
24	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
25	Incubadora	BINDER	BD260	2		X	$ 542.975,00	$ 103.165,25	$ 646.140,25	$ 1.292.280,50
26	Incubadora 60 °C	VWR	Mini Incubator	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
27	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1		X	$ 3.030.000,00	$ 575.700,00	$ 3.605.700,00	$ 3.605.700,00
28	Mufla	TERRÍGENO	D8	1	X		$ 549.181,00	$ 104.344,39	$ 653.525,39	$ 653.525,39
29	Baño María	PolyScience	WBE10	1		X	$ 479.403,00	$ 91.086,57	$ 570.489,57	$ 570.489,57
30	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1		X	$ 1.065.934,00	$ 202.527,46	$ 1.268.461,46	$ 1.268.461,46
31	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1		X	$ 1.065.934,00	$ 202.527,46	$ 1.268.461,46	$ 1.268.461,46
32	Baño María	PolyScience	WBE05	1		X	$ 479.403,00	$ 91.086,57	$ 570.489,57	$ 570.489,57
33	Congelador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	X		$ 104.195,00	$ 19.797,05	$ 123.992,05	$ 123.992,05
34	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	X		$ 104.195,00	$ 19.797,05	$ 123.992,05	$ 123.992,05

35	Refrigerador	DiEs	KU720	7	X		$ 104.195,00	$ 19.797,05	$ 123.992,05	$ 867.944,35
36	Refrigerador	DiEs	KR300	1	X		$ 104.195,00	$ 19.797,05	$ 123.992,05	$ 123.992,05
37	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	X		$ 104.195,00	$ 19.797,05	$ 123.992,05	$ 123.992,05
38	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1		X	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 1.011.500,00
39	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1		X	$ 2.828.000,00	$ 537.320,00	$ 3.365.320,00	$ 3.365.320,00
40	Congelador	Haier	DW-40L262	1		X	$ 929.213,00	$ 176.550,47	$ 1.105.763,47	$ 1.105.763,47
41	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1		X	$ 2.828.000,00	$ 537.320,00	$ 3.365.320,00	$ 3.365.320,00
42	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	X		$ 104.195,00	$ 19.797,05	$ 123.992,05	$ 495.968,20
43	Espectrofotómetro UV-Vis	MERCK	Spectroquant Prove 300	1		X	$ 2.221.477,00	$ 422.080,63	$ 2.643.557,63	$ 2.643.557,63
44	Turbidímetro	WTW	TURB 550IR	1		X	$ 3.838.000,00	$ 729.220,00	$ 4.567.220,00	$ 4.567.220,00
45	Estereoscopio	ADVANCED OPTICAL	SQF-D	1	X		$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 23.205,00
46	Estereoscopio	ZEISS	Stemi 508	1	X		$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 23.205,00
47	Microscopio	OLYMPUS	CH30RF100	3	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 92.820,00
48	Microscopio	OLYMPUS	CH-2 CHS	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
49	Microscopio	OLYMPUS	CX21FS1	8	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 247.520,00
50	Microscopio	ZEISS	Primo Star	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
51	Microscopio	Motic	BA210E	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
52	Microscopio Invertido	Motic	AE31E	1	X		$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00	$ 30.940,00
53	Sistema de Agua Ultra Pura	MORA EQUIPOS	ZYNTHIA E PLUS	1		X	$ 4.757.143,00	$ 903.857,17	$ 5.661.000,17	$ 5.661.000,17

54	Termociclador Tiempo Real	BIOER	FQD - 96C	1		X	$ 8.840.000,00	$ 1.679.600,00	$ 10.519.600,00	$ 10.519.600,00
55	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	X		$ 156.000,00	$ 29.640,00	$ 185.640,00	$ 1.299.480,00
56	Refrigerador	Haier	HBC-260	3		X	$ 568.546,00	$ 108.023,74	$ 676.569,74	$ 2.029.709,22
57	Refrigerador	Vestfrost	VLS404A	1	X		$ 156.000,00	$ 29.640,00	$ 185.640,00	$ 185.640,00
58	Congelador	Type	CFS - 344	4	X		$ 156.000,00	$ 29.640,00	$ 185.640,00	$ 742.560,00
59	Planta Eléctrica	Perkins	AOSIF A26	1	X		$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	$ 1.785.000,00	$ 1.785.000,00
60	Ultra congelador	STIRLING ULTRACOLD	ULT25NEU	1	X		$ 919.431,79	$ 174.692,04	$ 1.094.123,83	$ 1.094.123,83
Total										$ 71.657.991,75

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Requerimiento	Unidades	Proveedor con Competencia Demostrada	Proveedor con Representación / Formación por Fábrica	Valor Unitario	Valor IVA (19%)	Valor Total con IVA
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	16100327	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24V 8W, Socket 15 A sin portafusibles, Cable Grado Médico AC 250V, Cable Térmico, Terminables tipo	1		X	$ 5.600.000,00	$ 1.064.000,00	$ 6.664.000,00

					hembra, Estabilizador de voltaje 250V						
2	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	22100926	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24 V 8 W, Tarjeta Electrónica Ref.	1		X	$ 19.015.384,00	$ 3.612.922,96	$ 22.628.306,96
3	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	QE417365	Mantenimiento Preventivo Ajuste de Medida	1	X		$ 112.048,80	$ 21.289,27	$ 133.338,07
4	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	18D13156	Mantenimiento Preventivo Protector de Indicación	1	X		$ 173.648,80	$ 32.993,27	$ 206.642,07
5	Refrigerador	DiEs	KU720	180609	Mantenimiento Preventivo Aceite compresor, Nitrógeno 2mt2, Instalación de arranque del compresor, Compresor embraco, Soldadura, Gas R134, Secador 1/4, Gusanillo	1	X		$ 1.986.048,80	$ 377.349,27	$ 2.363.398,07
6	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	11-0472	Mantenimiento Preventivo Aspa 10" de succión	1	X		$ 317.048,80	$ 60.239,27	$ 377.288,07

					aluminio, Motoventilador 100W, 110V ELCO						
7	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	110441347	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 12.581.429,00	$ 2.390.471,51	$ 14.971.900,51
8	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	2017-121642	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 12.758.259,00	$ 2.424.069,21	$ 15.182.328,21
9	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800001A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 11.786.567,00	$ 2.239.447,73	$ 14.026.014,73
10	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800002A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 11.786.567,00	$ 2.239.447,73	$ 14.026.014,73
11	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800008A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 11.786.567,00	$ 2.239.447,73	$ 14.026.014,73
12	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800004A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 11.786.567,00	$ 2.239.447,73	$ 14.026.014,73
13	Planta Eléctrica	Kipor	KDE6500T 2016	KM186FAGET	Mantenimiento	1	X		$ 2.032.617,19	$ 386.197,27	$ 2.418.814,46

					Preventivo Batería						
14	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	60214140	Mantenimiento Preventivo Cable de Poder	1	X		$ 102.528,09	$ 19.480,34	$ 122.008,43
Total											$ 121.172.083,77

CALIBRACIÓN

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Magnitud	Puntos de Calibración	Valor Unitario Propuesta	Valor IVA (19%)	Valor Unitario + IVA	Valor Total con IVA
1	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	Frecuencia	180 rpm	$ 837.627,54	$ 159.149,23	$ 996.776,77	$ 996.776,77
2	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 2100 g)	$ 1.046.741,72	$ 198.880,93	$ 1.245.622,65	$ 1.245.622,65
3	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2	Masa	d: 0,001 g, (0 g – 1000 g)	$ 1.046.741,72	$ 198.880,93	$ 1.245.622,65	$ 2.491.245,29
4	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	1	Masa	d: 0,1 g, (0 g - 610 g)	$ 1.046.741,72	$ 198.880,93	$ 1.245.622,65	$ 1.245.622,65
5	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 200 g)	$ 1.046.741,72	$ 198.880,93	$ 1.245.622,65	$ 1.245.622,65
6	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 220 g)	$ 1.046.741,72	$ 198.880,93	$ 1.245.622,65	$ 1.245.622,65
7	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1	Masa	d: 0,1 g, (0 – 6000 g)	$ 1.046.741,72	$ 198.880,93	$ 1.245.622,65	$ 1.245.622,65
8	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 1200 g)	$ 1.046.741,72	$ 198.880,93	$ 1.245.622,65	$ 1.245.622,65
9	Espectrofotómetro Vis	ThermoFisher SCIENTIFIC	GENESYS 30	1	Espectrofotometría	Vis: 325 nm – 1000 nm 0 Abs – 3 Abs	$ 3.972.584,12	$ 754.790,98	$ 4.727.375,10	$ 4.727.375,10
10	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C	$ 1.360.325,12	$ 258.461,77	$ 1.618.786,89	$ 1.618.786,89

11	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C; +25 °C	$ 1.360.325,12	$ 258.461,77	$ 1.618.786,89	$ 1.618.786,89
12	Termometro Infrarrojo	BRIXCO	IR-77L	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C	$ 1.360.325,12	$ 258.461,77	$ 1.618.786,89	$ 1.618.786,89
13	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C	$ 730.127,62	$ 138.724,25	$ 868.851,87	$ 868.851,87
14	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-30 °C; +2 °C; +8 °C	$ 730.127,62	$ 138.724,25	$ 868.851,87	$ 868.851,87
15	Datalogger	CEM	DT-172	3	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 419.627,62	$ 79.729,25	$ 499.356,87	$ 1.498.070,60
16	Termohigrometro	HALTHEN	TTH-002	3	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 419.627,62	$ 79.729,25	$ 499.356,87	$ 1.498.070,60
17	Termohigrometro	Elitech	BT-3	1	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 419.627,62	$ 79.729,25	$ 499.356,87	$ 499.356,87
18	Termohigrómetro	KEX GERMANY	SH-109	1	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 419.627,62	$ 79.729,25	$ 499.356,87	$ 499.356,87
19	Termohigrómetro	FRESHLIANCE	BlueTag TH20	23	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 419.627,62	$ 79.729,25	$ 499.356,87	$ 11.485.207,96
20	Dispensador	BRAND	Dispensette III	1	Volumen	10 mL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 618.356,87
21	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpettes	1	Volumen	10,00 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 618.356,87
22	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpettes	2	Volumen	100,0 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 1.236.713,74
23	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpettes	4	Volumen	1000 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 2.473.427,47
24	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	1000 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 618.356,87

25	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	5,00 mL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 618.356,87
26	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	2	Volumen	50,0 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 1.236.713,74
27	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	1	Volumen	1000 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 618.356,87
28	Pipeta Mono Canal	eppendorf	Research	1	Volumen	1000 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 618.356,87
29	Pipeta Multi Canal	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	Volumen	50,0 µL	$ 2.254.276,62	$ 428.312,56	$ 2.682.589,18	$ 2.682.589,18
30	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	2,500 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 618.356,87
31	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	10	Volumen	10,00 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 6.183.568,68
32	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	13	Volumen	100,0 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 8.038.639,28
33	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	9	Volumen	1000 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 5.565.211,81
34	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	2	Volumen	20,00 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 1.236.713,74
35	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	200,0 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 618.356,87
36	Pipeta Multi Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	100,0 µL	$ 2.254.276,62	$ 428.312,56	$ 2.682.589,18	$ 2.682.589,18
37	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	1	Volumen	100,0 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 618.356,87
38	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	5	Volumen	1000 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 3.091.784,34
39	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	4	Volumen	50,00 µL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 2.473.427,47
40	Pipeta Mono Canal	DLAB	MicroPette Plus	2	Volumen	5,00 mL	$ 519.627,62	$ 98.729,25	$ 618.356,87	$ 1.236.713,74

41	Pipeta Multi Canal	CAPP	Solo	1	Volumen	100,0 µL	$ 2.254.276,62	$ 428.312,56	$ 2.682.589,18	$ 2.682.589,18
42	Pipeta Multi Canal	DLAB	MicroPette Plus	1	Volumen	50,0 µL	$ 2.254.276,62	$ 428.312,56	$ 2.682.589,18	$ 2.682.589,18
43	Baño Maria	memmert		1	Temperatura	+45 °C; +80 °C	$ 1.360.325,12	$ 258.461,77	$ 1.618.786,89	$ 1.618.786,89
44	Baño Maria	PolyScience	WBE05	1	Temperatura	+37 °C	$ 1.360.325,12	$ 258.461,77	$ 1.618.786,89	$ 1.618.786,89
45	Termometro Digital	Brixco	2019	10	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 650.127,62	$ 123.524,25	$ 773.651,87	$ 7.736.518,68
46	Termometro Digital	KEX GERMANY	RT -500	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 650.127,62	$ 123.524,25	$ 773.651,87	$ 773.651,87
47	Termometro Digital	THERMOMETER	N/A	5	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 650.127,62	$ 123.524,25	$ 773.651,87	$ 3.868.259,34
48	Termohigrometro	Alla France	Termohigrometro de Doble Pantalla	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 419.627,62	$ 79.729,25	$ 499.356,87	$ 499.356,87
					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr				
49	Termohigrometro	KEX GERMANY SH-109	SH-109	3	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 419.627,62	$ 79.729,25	$ 499.356,87	$ 1.498.070,60
					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr				
50	Termometro Laser	Raytek	MT4	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 758.243,12	$ 144.066,19	$ 902.309,31	$ 902.309,31
51	Termometro Laser	Vici	TM380	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 758.243,12	$ 144.066,19	$ 902.309,31	$ 1.804.618,63
52	Termometro Laser	INFRARED	DT8530	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 758.243,12	$ 144.066,19	$ 902.309,31	$ 1.804.618,63
Total									$ 108.956.720,58	

CALIFICACIÓN

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Calificación	Valor Unitario Propuesta	Valor IVA (19%)	Valor Unitario + IVA	Valor Total con IVA
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C	$ 1.608.340,56	$ 305.584,71	$ 1.913.925,27	$ 1.913.925,27
2	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1	Desempeño 121 °C; 134 °C	$ 1.342.720,18	$ 255.116,83	$ 1.597.837,01	$ 1.597.837,01
3	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C	$ 1.643.761,18	$ 312.314,62	$ 1.956.075,80	$ 1.956.075,80
4	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	1	Operacional	$ 1.440.909,18	$ 273.772,74	$ 1.714.681,92	$ 1.714.681,92
5	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	1	Operacional	$ 1.440.909,18	$ 273.772,74	$ 1.714.681,92	$ 1.714.681,92
6	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC - 1800IIA2-X	2	Operacional	$ 1.440.909,18	$ 273.772,74	$ 1.714.681,92	$ 3.429.363,85
7	Cabina PCR	BIOBASE	PCR 1200	1	Operacional	$ 1.440.909,18	$ 273.772,74	$ 1.714.681,92	$ 1.714.681,92
8	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	4	Operacional	$ 1.440.909,18	$ 273.772,74	$ 1.714.681,92	$ 6.858.727,70
9	Horno	memmert	25	1	Desempeño +105 °C; +110 °C	$ 1.162.022,68	$ 220.784,31	$ 1.382.806,99	$ 1.382.806,99
10	Incubadora 55 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +55 °C	$ 1.162.022,68	$ 220.784,31	$ 1.382.806,99	$ 1.382.806,99
11	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1	Desempeño +25 °C	$ 1.162.022,68	$ 220.784,31	$ 1.382.806,99	$ 1.382.806,99
12	Incubadora 38 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +38 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
13	Incubadora 30 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +30 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
14	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	Desempeño +41,5 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
15	Incubadora 44 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +44 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
16	Incubadora 35 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +35 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
17	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1	Desempeño +25 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99

18	Incubadora 37 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +37 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
19	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1	Desempeño +30 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
20	Incubadora 35 °C	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1	Desempeño +35 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
21	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	Desempeño -20 °C	$ 1.528.022,68	$ 290.324,31	$ 1.818.346,99	$ 1.818.346,99
22	Refrigerador	DiEs	KU720	6	Desempeño +4 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 8.011.241,94
23	Refrigerador	DiEs	KR300	1	Desempeño +5 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
24	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	Desempeño +4 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
25	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	1	Desempeño +4 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
26	Ultracongelador	BIOBASE	BDF-86V100	1	Desempeño -70 °C	$ 1.528.022,68	$ 290.324,31	$ 1.818.346,99	$ 1.818.346,99
27	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1	Desempeño -30 °C	$ 1.528.022,68	$ 290.324,31	$ 1.818.346,99	$ 1.818.346,99
28	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1	Desempeño -30 °C	$ 1.528.022,68	$ 290.324,31	$ 1.818.346,99	$ 1.818.346,99
29	Refrigerador	MELiNG	YC-150EW	1	Desempeño +5 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
30	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1	Desempeño +5 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
31	Congelador	Haier	DW-40L262	1	Desempeño -20 °C	$ 1.528.022,68	$ 290.324,31	$ 1.818.346,99	$ 1.818.346,99
32	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	Desempeño +4 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 5.340.827,96
33	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	Desempeño +5 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 9.346.448,92
34	Refrigerador	Haier	HBC-260	3	Desempeño +5 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 4.005.620,97
35	Refrigerador	Vestfrost	VLS404A	1	Desempeño +5 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 1.335.206,99
36	Congelador	Type	CFS - 344	4	Desempeño -20 °C	$ 1.122.022,68	$ 213.184,31	$ 1.335.206,99	$ 5.340.827,96
			Total						$ 86.213.203,90

Subtotal: 326.050.420,17

Total, IVA incluido: 388.000.000,00

Gmail

direccionsaludpublica direccionsaludpublica <direccionsaludpublica@caqueta.gov.co>

RE: Solicitud de Cotización

1 mensaje

Adriana Medina - Impobiomedical <impobiomedical@impomin.com> 19 de agosto de 2026 a las 8:40
Para: direccionsaludpublica direccionsaludpublica <direccionsaludpublica@caqueta.gov.co>
Cc: Mantenimiento – Impobiomedical <mantenimiento.impobiomedical@impomin.com>

Buenos dias
Dra Lorena Lozano Orrego
Directora Técnica de Salud Pública

Un gusto saludarlos el día de hoy, envió adjunto cotización según la necesidad del laboratorio de salud pública.

Quedo atenta a cualquier inquietud.

Atentamente,



Ing. Adriana Medina Gerente Seccional

(+57) 310 269 0595
impobiomedical@impomin.com
Cra. 10 #9-80, Florencia, Caquetá
Cl. 61 Sur #43a85, Sabaneta, Antioquia
Impobiomedical.com

De: direccionsaludpublica direccionsaludpublica <direccionsaludpublica@caqueta.gov.co>
Enviado: jueves, 30 de julio de 2026 17:51
Para: Adriana Medina - Impobiomedical <impobiomedical@impomin.com>
Asunto: Solicitud de Cotización

Cordial Saludo;

Señores

IMPOMIN SAS
ARNOLD MEDINA CALLE
Representante Legal
impobiomedical@impomin.com
Florencia - Caquetá

La Gobernación del Caquetá está interesada en contratar el **"PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES METROLÓGICAS (CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN) DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y DE LA RED DE FRIO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ",** en consecuencia, para establecer el precio probable de la contratación, comedidamente solicitamos se sirva cotizar a precios unitarios, incluyendo impuestos y costos asociados, para lo cual se requiere que en el archivo adjunto se cotice los ítems presentados de acuerdo a las especificaciones técnicas indicadas.

Agradecemos de antemano la atención prestada y en espera de una pronta respuesta; con el fin de avanzar con el proceso.

Cordialmente,

Lorena Lozano Orrego
Directora Técnica de Salud Pública

Proyectó. Adriana Sierra Sandoval, Profesional de Apoyo Administrativo SP

Secretaría de Salud Departamental
Dirección de Salud Pública
Florencia Caquetá
Correo: direccionsaludpublica@caqueta.gov.co
Pagina web: www.caqueta.gov.co

GOBERNACIÓN DEL CAQUETÁ
SECRETARÍA DE SALUD CAQUETÁ

GOBERNACIÓN DEL CAQUETÁ	**GESTIÓN ADMINISTRATIVA GESTIÓN DE CONTRATACIÓN**	**CÓDIGO: GA-GC-FR- 003**
	FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO	**VERSIÓN: 001** **FECHA: 12-08-2025** **Página: 1 de 10**

Florencia, 30 de Julio de 2026

Señores
SESUMED ZOMAC SAS
JESUS ANTONIO CORREA HURTADO
Representante Legal
sesumedzomacsas@gmail.com
Florencia - Caquetá

REF: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

La Gobernación del Caquetá está interesada en contratar el **"PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES METROLÓGICAS (CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN) DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y DE LA RED DE FRIO DEL PROGAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ".** En consecuencia, para establecer el precio probable de la contratación, comedidamente solicitamos se sirva cotizar a precios unitarios, incluyendo impuestos y costos asociados:

- **Mantenimiento Preventivo**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Proveedor con Competencia	Proveedor con Representación / Formación	Vr. Unitario	Vr. Total IVA	Vr. Unitario con IVA	Vr. Total con IVA
3	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	X					
4	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1		X				
5	Centrifuga Industrial	GERBER INSTRUMENTS	UNIVERSAL	1	X					
6	Centrifuga Industrial	GARVER ELECTRIFUGE	55	1	X					
7	Centrifuga	ALLSHENG	MPC-P25	1	X					
8	Microcentrífuga Refrigerada	Thermo SCIENTIFIC	MicroCL 21R	2		X				
11	Homogeneizador	seward STOMACHER	400	1	X					

12	Sellador	IDEXX	Quanti-Tray Sealer PLUS	1	X					
14	Cabina de Lectura de Fluorescencia	SPECTROLINE	CM-10A	1	X					
15	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1		X				
16	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2		X				
17	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	X					
18	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	X					
19	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1		X				
20	Báscula con Indicador	KERN	KFN-TM	2	X					
21	Báscula con Indicador	BERNALO	TCS-360	1	X					
22	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1		X				
23	Baño María	memmert		1	X					
24	Estufa 55 °C	memmert	U 40	1	X					
25	Horno	memmert	25	1	X					
26	Incubadora	Yamato	IC603C	2		X				
27	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1		X				
28	Incubadora	BINDER	BD115	2		X				
29	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	X					
30	Incubadora	BINDER	BD260	2		X				
31	Incubadora 60 °C	VWR	Mini Incubator	1	X					
32	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1		X				
33	Mufla	TERRÍGENO	D8	1	X					
34	Baño María	PolyScience	WBE10	1		X				
36	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1		X				
37	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1		X				
38	Baño María	PolyScience	WBE05	1		X				
40	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	X					
42	Refrigerador	DiEs	KU720	7	X					
43	Refrigerador	DiEs	KR300	1	X					
44	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	X					
45	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1		X				
47	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1		X				
48	Congelador	Haier	DW-40L262	1		X				
49	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1		X				
51	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	X					

53	Espectrofotómetro UV-Vis	MERCK	Spectroquant Prove 300	1		X				
55	Turbidímetro	WTW	TURB 550IR	1		X				
56	Estereoscopio	ADVANCED OPTICAL	SQF-D	1	X					
59	Estereoscopio	ZEISS	Stemi 508	1	X					
60	Microscopio	OLYMPUS	CH30RF100	3	X					

- **Mantenimiento Correctivo**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Requerimiento	Unidades	Proveedor con Competencia Demostrada	Proveedor con Representación / Formación por Fábrica
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	16100327	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24V 8W, Socket 15 A sin portafusibles, Cable Grado Médico AC 250V, Cable Térmico, Terminables tipo hembra, Estabilizador de voltaje 250V	1		X
2	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	22100926	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24 V 8 W, Tarjeta Electrónica Ref.	1		X
3	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	QE417365	Mantenimiento Preventivo Ajuste de Medida	1	X	
4	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	18D13156	Mantenimiento Preventivo Protector de Indicación	1	X	
5	Refrigerador	DiEs	KU720	180609	Mantenimiento Preventivo Aceite compresor, Nitrógeno 2mt2, Instalación de arranque del compresor, Compresor embraco, Soldadura, Gas R134, Secador 1/4, Gusanillo	1	X	

6	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	11-0472	Mantenimiento Preventivo Aspa 10" de succión aluminio, Motoventilador 100W 110V ELCO	1	X	
7	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	110441347	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
8	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	2017-121642	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
9	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800001A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
10	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800002A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
11	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800008A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
12	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800004A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
13	Planta Eléctrica	Kipor	KDE6500T 2016	KM186FAGET	Mantenimiento Preventivo Batería	1	X	
14	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	60214140	Mantenimiento Preventivo Cable de Poder	1	X	

- **Calibración**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Magnitud	Puntos de Calibración	Vr. Unitario	Vr. Total IVA	Vr. Unitario	Vr. Total con IVA
1	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	Frecuencia	180 rpm				
2	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 2100 g)				
3	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2	Masa	d: 0,001 g, (0 g – 1000 g)				
4	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	1	Masa	d: 0,1 g, (0 g - 610 g)				
5	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 200 g)				
6	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 220 g)				
7	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1	Masa	d: 0,1 g, (0 – 6000 g)				
8	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 1200 g)				
9	Espectrofotómetro Vis	ThermoFisher SCIENTIFIC	GENESYS 30	1	Espectrofotometría	Vis: 325 nm – 1000 nm 0 Abs – 3 Abs				
10	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C				
11	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C; +25 °C				
12	Termometro Infrarrojo	BRIXCO	IR-77L	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C				
13	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C				
14	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-30 °C; +2 °C; +8 °C				
15	Datalogger	CEM	DT-172	3	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				

16	Termohigrometro	HALTHEN	TTH-002	3	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
17	Termohigrometro	Elitech	BT-3	1	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
18	Termohigrómetro	KEX GERMANY	SH-109	1	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
19	Termohigrómetro	FRESHLIANCE	BlueTag TH20	23	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
20	Dispensador	BRAND	Dispensette III	1	Volumen	10 mL				
21	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	1	Volumen	10,00 µL				
22	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	2	Volumen	100,0 µL				
23	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	4	Volumen	1000 µL				
24	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	1000 µL				
25	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	5,00 mL				
26	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	2	Volumen	50,0 µL				
27	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	1	Volumen	1000 µL				
28	Pipeta Mono Canal	eppendorf	Research	1	Volumen	1000 µL				
29	Pipeta Multi Canal	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	Volumen	50,0 µL				
30	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	2,500 µL				
31	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	10	Volumen	10,00 µL				
32	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	13	Volumen	100,0 µL				
33	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	9	Volumen	1000 µL				
34	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	2	Volumen	20,00 µL				
35	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	200,0 µL				

36	Pipeta Multi Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	100,0 µL				
37	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	1	Volumen	100,0 µL				
38	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	5	Volumen	1000 µL				
39	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	4	Volumen	50,00 µL				
40	Pipeta Mono Canal	DLAB	MicroPette Plus	2	Volumen	5,00 mL				
41	Pipeta Multi Canal	CAPP	Solo	1	Volumen	100,0 µL				
42	Pipeta Multi Canal	DLAB	MicroPette Plus	1	Volumen	50,0 µL				
43	Baño Maria	memmert		1	Temperatura	+45 °C; +80 °C				
44	Baño Maria	PolyScience	WBE05	1	Temperatura	+37 °C				
45	Termometro Digital	Brixco	2019	10	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C				
46	Termometro Digital	KEX GERMANY	RT -500	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C				
47	Termometro Digital	THERMOMETER	N/A	5	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C				
48	Termohigrometro	Alla France	Termohigrometro de Doble Pantalla	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C				
					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr				
49	Termohigrometro	KEX GERMANY SH-109	SH-109	3	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C				
					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr				
50	Termometro Laser	Raytek	MT4	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C				
51	Termometro Laser	Vici	TM380	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C				
52	Termometro Laser	INFRARED	DT8530	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C				

- **Calificación**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Calificación	Vr. Unitario	Vr. Total IVA	Vr. Unitario con IVA	Vr. Total con IVA
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C				
2	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1	Desempeño 121 °C; 134 °C				
3	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C				
4	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	1	Operacional				
5	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	1	Operacional				
6	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC - 1800IIA2-X	2	Operacional				
7	Cabina PCR	BIOBASE	PCR 1200	1	Operacional				
8	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	4	Operacional				
9	Horno	memmert	25	1	Desempeño +105 °C; +110 °C				
10	Incubadora 55 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +55 °C				
11	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1	Desempeño +25 °C				
12	Incubadora 38 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +38 °C				
13	Incubadora 30 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +30 °C				
14	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	Desempeño +41,5 °C				
15	Incubadora 44 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +44 °C				
16	Incubadora 35 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +35 °C				
17	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1	Desempeño +25 °C				
18	Incubadora 37 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +37 °C				
19	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1	Desempeño +30 °C				

20	Incubadora 35 °C	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1	Desempeño +35 °C				
21	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	Desempeño -20 °C				
22	Refrigerador	DiEs	KU720	6	Desempeño +4 °C				
23	Refrigerador	DiEs	KR300	1	Desempeño +5 °C				
24	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	Desempeño +4 °C				
25	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	1	Desempeño +4 °C				
26	Ultracongelador	BIOBASE	BDF-86V100	1	Desempeño -70 °C				
27	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1	Desempeño -30 °C				
28	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1	Desempeño -30 °C				
29	Refrigerador	MELiNG	YC-150EW	1	Desempeño +5 °C				
30	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1	Desempeño +5 °C				
31	Congelador	Haier	DW-40L262	1	Desempeño -20 °C				
32	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	Desempeño +4 °C				
33	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	Desempeño +5 °C				
34	Refrigerador	Haier	HBC-260	3	Desempeño +5 °C				
35	Refrigerador	Vestfrost	VLS404A	1	Desempeño +5 °C				
36	Congelador	Type	CFS - 344	4	Desempeño -20 °C				

Se les solicita agregar a la cotización la siguiente información requerida:

SUBTOTAL SIN IVA	
IVA	
TOTAL	

ADVERTENCIA: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituyen en sí misma una oferta y consecuentemente no genera obligación alguna para las partes.

Le solicitamos se sirva remitir su cotización a más tardar el 06 de Agosto de 2026, a través de los siguientes correos electrónicos: direccionsaludpublica@caqueta.gov.co

Atentamente,

MALLERLY GONZALEZ ARIAS
Secretaria de Salud Departamental
Gobernación del Caquetá

Proyectó:
Adriana Sierra Sandoval
Contrato No. 202600000630
Secretaria de Salud Departamental – Dirección Salud Publica
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**

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4
SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

Florencia, 18 Agosto de 2026
Señores: **LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA**
Florencia - Caquetá

PARA SESUMED ZOMAS SAS ES UN GUSTO PRESENTAR A UDS. NUESTRA SIGUIENTE PROPUESTA COMERCIAL.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO										
Ítem	**Nombre**	**Marca**	**Modelo**	**Unidades**	**Proveedor con Competencia Demostrada**	**Proveedor con Representación / Formación por Fábrica**	**Valor Unitario**	**Valor IVA (19%)**	**Valor Unitario + IVA**	**Valor Total con IVA**
1	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	X		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	$ 22.610,00
2	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1		X	$ 840.000,00	$ 159.600,00	$ 999.600,00	$ 999.600,00
3	Centrifuga Industrial	GERBER INSTRUMENTS	UNIVERSAL	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
4	Centrifuga Industrial	GARVER ELECTRIFUGE	55	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
5	Centrifuga	ALLSHENG	MPC-P25	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
6	Microcentrífuga Refrigerada	Thermo SCIENTIFIC	MicroCL 21R	2		X	$ 530.000,00	$ 100.700,00	$ 630.700,00	$ 1.261.400,00
7	Homogeneizador	seward STOMACHER	400	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

8	Sellador	IDEXX	Quanti-Tray Sealer PLUS	1	X		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	$ 22.610,00
9	Cabina de Lectura de Fluorescencia	SPECTROLINE	CM-10A	1	X		$ 570.000,00	$ 108.300,00	$ 678.300,00	$ 678.300,00
10	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1		X	$ 410.000,00	$ 77.900,00	$ 487.900,00	$ 487.900,00
11	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2		X	$ 410.000,00	$ 77.900,00	$ 487.900,00	$ 975.800,00

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

12	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	X		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	$ 22.610,00
13	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	X		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	$ 22.610,00
14	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1		X	$ 410.000,00	$ 77.900,00	$ 487.900,00	$ 487.900,00
15	Báscula con Indicador	KERN	KFN-TM	2	X		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	$ 45.220,00
16	Báscula con Indicador	BERNALO	TCS-360	1	X		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	$ 22.610,00
17	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1		X	$ 740.000,00	$ 140.600,00	$ 880.600,00	$ 880.600,00
18	Baño María	memmert		1	X		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	$ 22.610,00
19	Estufa 55 °C	memmert	U 40	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
20	Horno	memmert	25	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
21	Incubadora	Yamato	IC603C	2		X	$ 3.980.000,00	$ 756.200,00	$ 4.736.200,00	$ 9.472.400,00
22	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1		X	$ 870.000,00	$ 165.300,00	$ 1.035.300,00	$ 1.035.300,00

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

23	Incubadora	BINDER	BD115	2		X	$ 435.000,00	$ 82.650,00	$ 517.650,00	$ 1.035.300,00
24	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
25	Incubadora	BINDER	BD260	2		X	$ 435.000,00	$ 82.650,00	$ 517.650,00	$ 1.035.300,00
26	Incubadora 60 °C	VWR	Mini Incubator	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
27	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1		X	$ 2.720.000,00	$ 516.800,00	$ 3.236.800,00	$ 3.236.800,00
28	Mufla	TERRÍGENO	D8	1	X		$ 410.000,00	$ 77.900,00	$ 487.900,00	$ 487.900,00
29	Baño María	PolyScience	WBE10	1		X	$ 376.000,00	$ 71.440,00	$ 447.440,00	$ 447.440,00
30	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1		X	$ 925.000,00	$ 175.750,00	$ 1.100.750,00	$ 1.100.750,00

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

31	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1		X	$ 925.000,00	$ 175.750,00	$ 1.100.750,00	$ 1.100.750,00
32	Baño María	PolyScience	WBE05	1		X	$ 410.000,00	$ 77.900,00	$ 487.900,00	$ 487.900,00
33	Congelador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	X		$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 107.100,00
34	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	X		$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 107.100,00
35	Refrigerador	DiEs	KU720	7	X		$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 749.700,00
36	Refrigerador	DiEs	KR300	1	X		$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 107.100,00
37	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	X		$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 107.100,00

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

38	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1		X	$ 700.000,00	$ 133.000,00	$ 833.000,00	$ 833.000,00
39	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1		X	$ 2.250.000,00	$ 427.500,00	$ 2.677.500,00	$ 2.677.500,00
40	Congelador	Haier	DW-40L262	1		X	$ 790.000,00	$ 150.100,00	$ 940.100,00	$ 940.100,00
41	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1		X	$ 2.250.000,00	$ 427.500,00	$ 2.677.500,00	$ 2.677.500,00
42	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	X		$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 428.400,00
43	Espectrofotómetro UV-Vis	MERCK	Spectroquant Prove 300	1		X	$ 1.830.000,00	$ 347.700,00	$ 2.177.700,00	$ 2.177.700,00
44	Turbidímetro	WTW	TURB 550IR	1		X	$ 3.180.000,00	$ 604.200,00	$ 3.784.200,00	$ 3.784.200,00
45	Estereoscopio	ADVANCED OPTICAL	SQF-D	1	X		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	$ 22.610,00
46	Estereoscopio	ZEISS	Stemi 508	1	X		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00	$ 22.610,00
47	Microscopio	OLYMPUS	CH30RF100	3	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 75.684,00

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

48	Microscopio	OLYMPUS	CH-2 CHS	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
49	Microscopio	OLYMPUS	CX21FS1	8	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 201.824,00
50	Microscopio	ZEISS	Primo Star	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
51	Microscopio	Motic	BA210E	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
52	Microscopio Invertido	Motic	AE31E	1	X		$ 21.200,00	$ 4.028,00	$ 25.228,00	$ 25.228,00
53	Sistema de Agua Ultra Pura	MORA EQUIPOS	ZYNTHIA E PLUS	1		X	$ 3.890.000,00	$ 739.100,00	$ 4.629.100,00	$ 4.629.100,00

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

54	Termociclador Tiempo Real	BIOER	FQD - 96C	1		X	$ 7.400.000,00	$ 1.406.000,00	$ 8.806.000,00	$ 8.806.000,00
55	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	X		$ 115.000,00	$ 21.850,00	$ 136.850,00	$ 957.950,00
56	Refrigerador	Haier	HBC-260	3		X	$ 460.000,00	$ 87.400,00	$ 547.400,00	$ 1.642.200,00
57	Refrigerador	Vestfrost	VLS404A	1	X		$ 115.000,00	$ 21.850,00	$ 136.850,00	$ 136.850,00
58	Congelador	Type	CFS - 344	4	X		$ 115.000,00	$ 21.850,00	$ 136.850,00	$ 547.400,00
59	Planta Eléctrica	Perkins	AOSIF A26	1	X		$ 1.182.682,10	$ 224.709,60	$ 1.407.391,70	$ 1.407.391,70
60	Ultra congelador	STIRLING ULTRACOLD	ULT25NEU	1	X		$ 870.000,00	$ 165.300,00	$ 1.035.300,00	$ 1.035.300,00
Total										$ 59.876.375,70

MA ITENIMIENTO :ORRECTIVO												
Íte m	**Nombre**	**Marca**	**Modelo**	**Serial**	**Requerimiento**	**Unidades**	**Proveedor con Competencia Demostrada**	**Proveedor con Representación / Formación por Fábrica**	**Valor Unitario**	**Valor IVA (19%)**	**Valor Total con IVA**

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

1	Autoclave	Tuttnauer	3850ELD	16100327	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24V 8W, Socket 15 A sin portafusibles, Cable Grado Médico AC 250V, Cable Térmico, Terminables tipo hembra, Estabilizador de voltaje 250V	1		X	$ 7.114.699,24	$ 1.351.792,86	$ 8.466.492,10
2	Autoclave	Tuttnauer	3870ELD	22100926	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24 V 8 W, Tarjeta Electrónica Ref.	1		X	$ 24.554.699,24	$ 4.665.392,86	$ 29.220.092,10
3	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	QE417365	Mantenimiento Preventivo Ajuste de Medida	1	X		$ 194.699,24	$ 36.992,86	$ 231.692,10
4	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	18D13156	Mantenimiento Preventivo Protector de Indicación	1	X		$ 256.299,24	$ 48.696,86	$ 304.996,10

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

5	Refrigerador	DiEs	KU720	180609	Mantenimiento Preventivo Aceite compresor, Nitrógeno 2mt2,	1	X		$ 2.068.699,24	$ 393.052,86	$ 2.461.752,10

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

					Instalación de arranque del compresor, Compresor embraco, Soldadura, Gas R134, Secador 1/4, Gusanillo						
6	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	11-0472	Mantenimiento Preventivo Aspa 10" de succión aluminio, Motoventilador 100W 110V ELCO	1	X		$ 399.699,24	$ 75.942,86	$ 475.642,10
7	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	110441347	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 13.104.699,24	$ 2.489.892,86	$ 15.594.592,10
8	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	2017-121642	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 13.725.245,24	$ 2.607.796,60	$ 16.333.041,84

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

9	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800001A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 12.414.699,24	$ 2.358.792,86	$ 14.773.492,10
10	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800002A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 12.414.699,24	$ 2.358.792,86	$ 14.773.492,10
11	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800008A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 12.414.699,24	$ 2.358.792,86	$ 14.773.492,10
12	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800004A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 12.414.699,24	$ 2.358.792,86	$ 14.773.492,10
13	Planta Eléctrica	Kipor	KDE6500T 2016	KM186FAGET	Mantenimiento Preventivo Batería	1	X		$ 2.134.699,23	$ 405.592,85	$ 2.540.292,08
14	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	60214140	Mantenimiento Preventivo Cable de Poder	1	X		$ 184.098,97	$ 34.978,80	$ 219.077,77
Total											$ 134.941.638,75

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

CALIBRACIÓN

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidade	Magnitud	Puntos de Calibración	Valor Unitario Propuesta	Valor IVA (19%)	Valor Unitario + IVA	Valor Total con IVA
1	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	Frecuencia	180 rpm	$ 844.418,19	$ 160.439,46	$ 1.004.857,65	$ 1.004.857,65
2	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 2100 g)	$ 1.053.532,41	$ 200.171,16	$ 1.253.703,57	$ 1.253.703,57
3	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2	Masa	d: 0,001 g, (0 g – 1000 g)	$ 1.053.532,41	$ 200.171,16	$ 1.253.703,57	$ 2.507.407,14
4	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	1	Masa	d: 0,1 g, (0 g - 610 g)	$ 1.053.532,51	$ 200.171,18	$ 1.253.703,69	$ 1.253.703,69

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

5	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 200 g)	$ 1.053.532,51	$ 200.171,18	$ 1.253.703,69	$ 1.253.703,69
6	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 220 g)	$ 1.053.532,51	$ 200.171,18	$ 1.253.703,69	$ 1.253.703,69
7	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1	Masa	d: 0,1 g, (0 – 6000 g)	$ 1.053.532,51	$ 200.171,18	$ 1.253.703,69	$ 1.253.703,69
8	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 1200 g)	$ 1.053.532,51	$ 200.171,18	$ 1.253.703,69	$ 1.253.703,69

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

9	Espectrofotóm etro Vis	ThermoFisher SCIENTIFIC	GENESYS 30	1	Espectrofotom etría	Vis: 325 nm – 1000 nm 0 Abs – 3 Abs	$ 3.979.374 ,91	$ 756.081 23	$ 4.735.456,14	$ 4.735.456,14
10	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C	$ 1.367.115 ,91	$ 259.752 , 02	$ 1.626.867,93	$ 1.626.867,93
11	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C; +25 °C	$ 1.367.115 ,91	$ 259.752 , 02	$ 1.626.867,93	$ 1.626.867,93
12	Termometro Infrarrojo	BRIXCO	IR-77L	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C	$ 1.367.115 ,91	$ 259.752 , 02	$ 1.626.867,93	$ 1.626.867,93
13	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C	$ 736.918,4 1	$ 140.014 , 50	$ 876.932,91	$ 876.932,91
14	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-30 °C; +2 °C; +8 °C	$ 736.918,4 1	$ 140.014 , 50	$ 876.932,91	$ 876.932,91
15	Datalogger	CEM	DT-172	3	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 426.418,4 1	$ 81.019,5 0	$ 507.437,91	$ 1.522.313,72
16	Termohigrome tro	HALTHEN	TTH-002	3	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 426.418,4 1	$ 81.019,5 0	$ 507.437,91	$ 1.522.313,72
17	Termohigrome tro	Elitech	BT-3	1	Temperatura	4 Puntos	$ 426.418,4	$ 81.019,5	$ 507.437,91	$ 507.437,91

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR
3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

					Humedad Relativa	4 Puntos	1	0		
18	Termohigrómetro	KEX GERMANY	SH-109	1	Temperatura	4 Puntos	$ 426.418,41	$ 81.019,50	$ 507.437,91	$ 507.437,91
					Humedad Relativa	4 Puntos	1	0		
19				23	Temperatura	4 Puntos			$ 507.437,91	

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

	Termohigrómetro	FRESHLIANCE	BlueTag TH20		Humedad Relativa	4 Puntos	$ 426.418,41	$ 81.019,50		$ 11.671.071,88
20	Dispensador	BRAND	Dispensette III	1	Volumen	10 mL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 626.437,91
21	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpettes	1	Volumen	10,00 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 626.437,91
22	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpettes	2	Volumen	100,0 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 1.252.875,82
23	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpettes	4	Volumen	1000 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 2.505.751,63
24	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	1000 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 626.437,91
25	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	5,00 mL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 626.437,91
26	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	2	Volumen	50,0 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 1.252.875,82
27	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	1	Volumen	1000 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 626.437,91
28	Pipeta Mono Canal	eppendorf	Research	1	Volumen	1000 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 626.437,91

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

29	Pipeta Multi Canal	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	Volumen	50,0 µL	$ 2.261.067,41	$ 429.602,81	$ 2.690.670,22	$ 2.690.670,22
30	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	2,500 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 626.437,91
31	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	10	Volumen	10,00 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 6.264.379,08
32	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	13	Volumen	100,0 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 8.143.692,80
33	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	9	Volumen	1000 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 5.637.941,17
34	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	2	Volumen	20,00 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 1.252.875,82

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

35	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	200,0 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 626.437,91
36	Pipeta Multi Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	100,0 µL	$ 2.261.067,41	$ 429.602,81	$ 2.690.670,22	$ 2.690.670,22
37	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	1	Volumen	100,0 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 626.437,91
38	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	5	Volumen	1000 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 3.132.189,54
39	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	4	Volumen	50,00 µL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 2.505.751,63
40	Pipeta Mono Canal	DLAB	MicroPette Plus	2	Volumen	5,00 mL	$ 526.418,41	$ 100.019,50	$ 626.437,91	$ 1.252.875,82
41	Pipeta Multi Canal	CAPP	Solo	1	Volumen	100,0 µL	$ 2.261.067,41	$ 429.602,81	$ 2.690.670,22	$ 2.690.670,22
42	Pipeta Multi Canal	DLAB	MicroPette Plus	1	Volumen	50,0 µL	$ 2.261.067,41	$ 429.602,81	$ 2.690.670,22	$ 2.690.670,22

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR
3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

43	Baño Maria	memmert		1	Temperatura	+45 °C; +80 °C	$ 1.367.115,91	$ 259.752,02	$ 1.626.867,93	$ 1.626.867,93
44	Baño Maria	PolyScience	WBE05	1	Temperatura	+37 °C	$ 1.367.115,91	$ 259.752,02	$ 1.626.867,93	$ 1.626.867,93
45	Termometro Digital	Brixco	2019	10	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 656.918,41	$ 124.814,50	$ 781.732,91	$ 7.817.329,08
46	Termometro Digital	KEX GERMANY	RT -500	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 656.918,41	$ 124.814,50	$ 781.732,91	$ 781.732,91
47	Termometro Digital	THERMOMETER	N/A	5	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 656.918,50	$ 124.814,52	$ 781.733,02	$ 3.908.665,08
48	Termohigrometro	Alla France	Termohigrometro de Doble Pantalla	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 426.418,44	$ 81.019,50	$ 507.437,94	$ 507.437,94
					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr				
49	Termohigrometro	KEX GERMANY SH-109	SH-109	3	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 426.418,41	$ 81.019,50	$ 507.437,91	$ 1.522.313,72

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr				
50	Termometro Laser	Raytek	MT4	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 765.034,00	$ 145.356,46	$ 910.390,46	$ 910.390,46
51	Termometro Laser	Vici	TM380	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 765.034,00	$ 145.356,46	$ 910.390,46	$ 1.820.780,92
52	Termometro Laser	INFRARED	DT8530	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 765.034,00	$ 145.356,46	$ 910.390,46	$ 1.820.780,92
TOTAL									$ 110.079.985,74	

CALIFICACIÓN

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidade	Calificación	Valor Unitario Propuesta	Valor IVA (19%)	Valor Unitario + IVA	Valor Total con IVA
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C	$ 1.620.999,51	$ 307.989,91	$ 1.928.989,42	$ 1.928.989,42
2	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1	Desempeño 121 °C; 134 °C	$ 1.355.379,29	$ 257.522,07	$ 1.612.901,36	$ 1.612.901,36
3	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C	$ 1.656.420,29	$ 314.719,86	$ 1.971.140,15	$ 1.971.140,15
4	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC. 3440001	1	Operacional	$ 1.453.568,29	$ 276.177,98	$ 1.729.746,27	$ 1.729.746,27
5	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	1	Operacional	$ 1.453.568,29	$ 276.177,98	$ 1.729.746,27	$ 1.729.746,27

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

6	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC - 1800IIA2X	2	Operacional	$ 1.453.568,29	$ 276.177,98	$ 1.729.746,27	$ 3.459.492,53
7	Cabina PCR	BIOBASE	PCR 1200	1	Operacional	$ 1.453.568,29	$ 276.177,98	$ 1.729.746,27	$ 1.729.746,27
8	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	4	Operacional	$ 1.453.568,29	$ 276.177,98	$ 1.729.746,27	$ 6.918.985,06

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

9	Horno	memmert	25	1	Desempeño +105 °C; +110 °C	$ 1.174.681,79	$ 223.189,54	$ 1.397.871,33	$ 1.397.871,33
10	Incubadora 55 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +55 °C	$ 1.174.681,79	$ 223.189,54	$ 1.397.871,33	$ 1.397.871,33
11	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1	Desempeño +25 °C	$ 1.174.681,79	$ 223.189,54	$ 1.397.871,33	$ 1.397.871,33
12	Incubadora 38 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +38 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
13	Incubadora 30 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +30 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
14	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	Desempeño +41,5 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
15	Incubadora 44 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +44 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
16	Incubadora 35 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +35 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
17	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1	Desempeño +25 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
18	Incubadora 37 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +37 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
19	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1	Desempeño +30 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

20	Incubadora 35 °C	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1	Desempeño +35 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
21	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	Desempeño -20 °C	$ 1.540.681,79	$ 292.729,54	$ 1.833.411,33	$ 1.833.411,33
22	Refrigerador	DiEs	KU720	6	Desempeño +4 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 8.101.627,98
23	Refrigerador	DiEs	KR300	1	Desempeño +5 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
24	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	Desempeño +4 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
25	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	1	Desempeño +4 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
26	Ultracongelador	BIOBASE	BDF-86V100	1	Desempeño -70 °C	$ 1.540.681,79	$ 292.729,54	$ 1.833.411,33	$ 1.833.411,33
27	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1	Desempeño -30 °C	$ 1.540.681,79	$ 292.729,54	$ 1.833.411,33	$ 1.833.411,33
28	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1	Desempeño -30 °C	$ 1.540.681,79	$ 292.729,54	$ 1.833.411,33	$ 1.833.411,33
29	Refrigerador	MELiNG	YC-150EW	1	Desempeño +5 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33

SERVICIOS Y SUMINISTROS MEDICOS

30	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1	Desempeño +5 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
31	Congelador	Haier	DW-40L262	1	Desempeño -20 °C	$ 1.540.681,79	$ 292.729,54	$ 1.833.411,33	$ 1.833.411,33
32	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	Desempeño +4 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 5.401.085,32
33	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	Desempeño +5 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 9.451.899,31
34	Refrigerador	Haier	HBC-260	3	Desempeño +5 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 4.050.813,99

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

SESUMED ZOMAC SAS

NIT 901.799.375-4

35	Refrigerador	Vestfrost	VLS404A	1	Desempeño +5 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 1.350.271,33
36	Congelador	Type	CFS - 344	4	Desempeño -20 °C	$ 1.134.681,79	$ 215.589,54	$ 1.350.271,33	$ 5.401.085,32
TOTAL								$ 87.101.999,82	

SUBTOTAL: 329.411.764.71

TOTAL, IVA INCLUÍDO: 392.000.000.00

JESUS A. CORREA HURTADO

REPRESENTANTE LEGAL.

CARRERA 13ª N. 8ª-64 BARRIO JUAN XXIII FLORENCIA CAQUETA CELULAR 3173853358 EMAIL: sesumedzomacsas@gmail.com

Gmail

direccionsaludpublica direccionsaludpublica <direccionsaludpublica@caqueta.gov.co>

Re: Solicitud de Cotización

1 mensaje

SESUMED ZOMAC SAS <sesumedzomacsas@gmail.com> 31 de julio de 2026 a las 16:08
Para: direccionsaludpublica direccionsaludpublica <direccionsaludpublica@caqueta.gov.co>

Cordial saludo, Dra. Lorena Lozano Orrego.

En atención a su comunicación y a la solicitud de cotización para el proceso cuyo objeto es **"Prestar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la ejecución de 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"**, nos permitimos remitir la cotización correspondiente, elaborada de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en el archivo adjunto.

Agradecemos la invitación a participar en este estudio de mercado y quedamos atentos a cualquier aclaración, información adicional o requerimiento que se considere necesario para el desarrollo del proceso.

Cordialmente,

JESÚS ANTONIO CORREA HURTADO
Representante Legal
SESUMED ZOMAC SAS
Correo: sesumedzomacsas@gmail.com

El jue, 30 jul 2026 a las 17:54, direccionsaludpublica direccionsaludpublica (<direccionsaludpublica@caqueta.gov.co>) escribió:

> Cordial saludo,
>
> Señores
> **SESUMED ZOMAC SAS**
> JESUS ANTONIO CORREA HURTADO
> Representante Legal
> sesumedzomacsas@gmail.com
> Florencia - Caquetá
>
> La Gobernación del Caquetá está interesada en contratar el **"PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES METROLÓGICAS (CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN) DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y DE LA RED DE FRIO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ",** en consecuencia, para establecer el precio probable de la contratación, comedidamente solicitamos se sirva cotizar a precios

unitarios, incluyendo impuestos y costos asociados, para lo cual se requiere que en el archivo adjunto se cotice los ítems presentados de acuerdo a las especificaciones técnicas indicadas.

Agradecemos de antemano la atención prestada y en espera de una pronta respuesta; con el fin de avanzar con el proceso.

Cordialmente,

Lorena Lozano Orrego
Directora Técnica de Salud Pública
Proyectó. Adriana Sierra Sandoval, Profesional de Apoyo Administrativo SP

Secretaría de Salud Departamental
Dirección de Salud Pública
Florencia Caquetá
Correo: direccionsaludpublica@caqueta.gov.co
Pagina web: www.caqueta.gov.co

Cotización Secretaría de Salud Departamental .pdf
537K

Florencia, 30 de Julio de 2026

Señores
AYC BIOMEDICAL
CRISTIAN CHICA
Representante Legal
Aycbiomedical@gmail.com
Florencia - Caquetá

REF: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

La Gobernación del Caquetá está interesada en contratar el **"PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES METROLÓGICAS (CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN) DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y DE LA RED DE FRIO DEL PROGAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ".** En consecuencia, para establecer el precio probable de la contratación, comedidamente solicitamos se sirva cotizar a precios unitarios, incluyendo impuestos y costos asociados:

- **Mantenimiento Preventivo**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Proveedor con Competencia	Proveedor con Representación / Formación	Vr. Unitario	Vr. Total IVA	Vr. Unitario con IVA	Vr. Total con IVA
3	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	X					
4	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1		X				
5	Centrifuga Industrial	GERBER INSTRUMENTS	UNIVERSAL	1	X					
6	Centrifuga Industrial	GARVER ELECTRIFUGE	55	1	X					
7	Centrifuga	ALLSHENG	MPC-P25	1	X					
8	Microcentrífuga Refrigerada	Thermo SCIENTIFIC	MicroCL 21R	2		X				
11	Homogeneizador	seward STOMACHER	400	1	X					

12	Sellador	IDEXX	Quanti-Tray Sealer PLUS	1	X					
14	Cabina de Lectura de Fluorescencia	SPECTROLINE	CM-10A	1	X					
15	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1		X				
16	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2		X				
17	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	X					
18	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	X					
19	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1		X				
20	Báscula con Indicador	KERN	KFN-TM	2	X					
21	Báscula con Indicador	BERNALO	TCS-360	1	X					
22	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1		X				
23	Baño María	memmert		1	X					
24	Estufa 55 °C	memmert	U 40	1	X					
25	Horno	memmert	25	1	X					
26	Incubadora	Yamato	IC603C	2		X				
27	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1		X				
28	Incubadora	BINDER	BD115	2		X				
29	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	X					
30	Incubadora	BINDER	BD260	2		X				
31	Incubadora 60 °C	VWR	Mini Incubator	1	X					
32	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1		X				
33	Mufla	TERRÍGENO	D8	1	X					
34	Baño María	PolyScience	WBE10	1		X				
36	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1		X				
37	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1		X				
38	Baño María	PolyScience	WBE05	1		X				
40	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	X					
42	Refrigerador	DiEs	KU720	7	X					
43	Refrigerador	DiEs	KR300	1	X					
44	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	X					
45	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1		X				
47	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1		X				
48	Congelador	Haier	DW-40L262	1		X				
49	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1		X				
51	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	X					

53	Espectrofotómetro UV-Vis	MERCK	Spectroquant Prove 300	1		X				
55	Turbidímetro	WTW	TURB 550IR	1		X				
56	Estereoscopio	ADVANCED OPTICAL	SQF-D	1	X					
59	Estereoscopio	ZEISS	Stemi 508	1	X					
60	Microscopio	OLYMPUS	CH30RF100	3	X					

- **Mantenimiento Correctivo**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Requerimiento	Unidades	Proveedor con Competencia Demostrada	Proveedor con Representación / Formación por Fábrica
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	16100327	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24V 8W, Socket 15 A sin portafusibles, Cable Grado Médico AC 250V, Cable Térmico, Terminables tipo hembra, Estabilizador de voltaje 250V	1		X
2	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	22100926	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24 V 8 W, Tarjeta Electrónica Ref.	1		X
3	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	QE417365	Mantenimiento Preventivo Ajuste de Medida	1	X	
4	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	18D13156	Mantenimiento Preventivo Protector de Indicación	1	X	
5	Refrigerador	DiEs	KU720	180609	Mantenimiento Preventivo Aceite compresor, Nitrógeno 2mt2, Instalación de arranque del compresor, Compresor embraco, Soldadura, Gas R134, Secador 1/4, Gusanillo	1	X	

6	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	11-0472	Mantenimiento Preventivo Aspa 10" de succión aluminio, Motoventilador 100W 110V ELCO	1	X	
7	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	110441347	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
8	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	2017-121642	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
9	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800001A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
10	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800002A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
11	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800008A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
12	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800004A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV, Lámpara Fluorescense	1		X
13	Planta Eléctrica	Kipor	KDE6500T 2016	KM186FAGET	Mantenimiento Preventivo Batería	1	X	
14	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	60214140	Mantenimiento Preventivo Cable de Poder	1	X	

- **Calibración**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Magnitud	Puntos de Calibración	Vr. Unitario	Vr. Total IVA	Vr. Unitario	Vr. Total con IVA
1	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	Frecuencia	180 rpm				
2	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 2100 g)				
3	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2	Masa	d: 0,001 g, (0 g – 1000 g)				
4	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	1	Masa	d: 0,1 g, (0 g - 610 g)				
5	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 200 g)				
6	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 220 g)				
7	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1	Masa	d: 0,1 g, (0 – 6000 g)				
8	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 1200 g)				
9	Espectrofotómetro Vis	ThermoFisher SCIENTIFIC	GENESYS 30	1	Espectrofotometría	Vis: 325 nm – 1000 nm 0 Abs – 3 Abs				
10	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C				
11	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C; +25 °C				
12	Termometro Infrarrojo	BRIXCO	IR-77L	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C				
13	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C				
14	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-30 °C; +2 °C; +8 °C				
15	Datalogger	CEM	DT-172	3	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				

16	Termohigrometro	HALTHEN	TTH-002	3	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
17	Termohigrometro	Elitech	BT-3	1	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
18	Termohigrómetro	KEX GERMANY	SH-109	1	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
19	Termohigrómetro	FRESHLIANCE	BlueTag TH20	23	Temperatura	4 Puntos				
					Humedad Relativa	4 Puntos				
20	Dispensador	BRAND	Dispensette III	1	Volumen	10 mL				
21	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	1	Volumen	10,00 µL				
22	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	2	Volumen	100,0 µL				
23	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	4	Volumen	1000 µL				
24	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	1000 µL				
25	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	5,00 mL				
26	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	2	Volumen	50,0 µL				
27	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	1	Volumen	1000 µL				
28	Pipeta Mono Canal	eppendorf	Research	1	Volumen	1000 µL				
29	Pipeta Multi Canal	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	Volumen	50,0 µL				
30	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	2,500 µL				
31	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	10	Volumen	10,00 µL				
32	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	13	Volumen	100,0 µL				
33	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	9	Volumen	1000 µL				
34	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	2	Volumen	20,00 µL				
35	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	200,0 µL				

36	Pipeta Multi Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	100,0 µL					
37	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	1	Volumen	100,0 µL					
38	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	5	Volumen	1000 µL					
39	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	4	Volumen	50,00 µL					
40	Pipeta Mono Canal	DLAB	MicroPette Plus	2	Volumen	5,00 mL					
41	Pipeta Multi Canal	CAPP	Solo	1	Volumen	100,0 µL					
42	Pipeta Multi Canal	DLAB	MicroPette Plus	1	Volumen	50,0 µL					
43	Baño Maria	memmert		1	Temperatura	+45 °C; +80 °C					
44	Baño Maria	PolyScience	WBE05	1	Temperatura	+37 °C					
45	Termometro Digital	Brixco	2019	10	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
46	Termometro Digital	KEX GERMANY	RT -500	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
47	Termometro Digital	THERMOMETER	N/A	5	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
48	Termohigrometro	Alla France	Termohigrometro de Doble Pantalla	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr					
49	Termohigrometro	KEX GERMANY SH-109	SH-109	3	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
					Humedad Relativa	40 %hr; 60 %hr; 90 %hr					
50	Termometro Laser	Raytek	MT4	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
51	Termometro Laser	Vici	TM380	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					
52	Termometro Laser	INFRARED	DT8530	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C					

- **Calificación**

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Calificación	Vr. Unitario	Vr. Total IVA	Vr. Unitario con IVA	Vr. Total con IVA
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C				
2	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1	Desempeño 121 °C; 134 °C				
3	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C				
4	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	1	Operacional				
5	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	1	Operacional				
6	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC - 1800IIA2-X	2	Operacional				
7	Cabina PCR	BIOBASE	PCR 1200	1	Operacional				
8	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	4	Operacional				
9	Horno	memmert	25	1	Desempeño +105 °C; +110 °C				
10	Incubadora 55 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +55 °C				
11	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1	Desempeño +25 °C				
12	Incubadora 38 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +38 °C				
13	Incubadora 30 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +30 °C				
14	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	Desempeño +41,5 °C				
15	Incubadora 44 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +44 °C				
16	Incubadora 35 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +35 °C				
17	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1	Desempeño +25 °C				
18	Incubadora 37 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +37 °C				
19	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1	Desempeño +30 °C				

20	Incubadora 35 °C	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1	Desempeño +35 °C				
21	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	Desempeño -20 °C				
22	Refrigerador	DiEs	KU720	6	Desempeño +4 °C				
23	Refrigerador	DiEs	KR300	1	Desempeño +5 °C				
24	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	Desempeño +4 °C				
25	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	1	Desempeño +4 °C				
26	Ultracongelador	BIOBASE	BDF-86V100	1	Desempeño -70 °C				
27	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1	Desempeño -30 °C				
28	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1	Desempeño -30 °C				
29	Refrigerador	MELiNG	YC-150EW	1	Desempeño +5 °C				
30	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1	Desempeño +5 °C				
31	Congelador	Haier	DW-40L262	1	Desempeño -20 °C				
32	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	Desempeño +4 °C				
33	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	Desempeño +5 °C				
34	Refrigerador	Haier	HBC-260	3	Desempeño +5 °C				
35	Refrigerador	Vestfrost	VLS404A	1	Desempeño +5 °C				
36	Congelador	Type	CFS - 344	4	Desempeño -20 °C				

Se les solicita agregar a la cotización la siguiente información requerida:

SUBTOTAL SIN IVA	
IVA	
TOTAL	

ADVERTENCIA: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituyen en sí misma una oferta y consecuentemente no genera obligación alguna para las partes.

Le solicitamos se sirva remitir su cotización a más tardar el 06 de Agosto de 2026, a través de los siguientes correos electrónicos: direccionsaludpublica@caqueta.gov.co

Atentamente,

MALLERLY GONZALEZ ARIAS
Secretaria de Salud Departamental
Gobernación del Caquetá

Proyectó:
Adriana Sierra Sandoval
Contrato No. 202600000630
Secretaria de Salud Departamental – Dirección Salud Publica
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**

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

PITALITO, 21 de agosto de 2026.

Señores:

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL CAQUETA

Florencia-Caquetá

COTIZACIÓN No. COT-1750

ASUNTO: PROPUESTA DE SERVICIOS DE METROLOGIA (CALIBRACION Y CALIFICACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS)

Yo CRISTIAN CAMILO CHICA ERAZO en representación legal de A&C BIOMEDICAL S.A.S. Empresa cual actividad principal es la metrología Biomédica en todas sus ramas y aspectos y nuestro objetivo hacia con nuestros clientes es desarrollar las actividades de calibración de las mediciones un programa de Aseguramiento Metrológico para todos los equipos biomédicos; de esta manera garantizar la precisión, la funcionabilidad de las medidas y la seguridad del paciente la cual se deriva de un acertado diagnostico resultado de las mediciones; con este plan de aseguramiento metrológico se busca verificar los parámetros establecidos por los fabricantes, proyectados a bajar costos en mantenimiento de los equipos o inoperatividad, De acuerdo a la normatividad vigente NTC-ISO/EC 17025 DE 2005, hacemos referencia nosotros como empresa cumplimos lo consignado en ella; ya que es clara la información reposada en cada uno de nuestros certificados; de igual manera se hace claridad que todos los patrones se encuentran certificados; Todos nuestros procesos y métodos de calibración se basan y fundamenta según NTC-ISO/EC 17025 DE 2005.

De acuerdo con su amable solicitud, es para A&C Biomédica S.A.S un placer poner a su consideración nuestra oferta para la calibración y validación de los equipos:

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

CALIBRACION

CALIBRACIÓN

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Magnitud	Puntos de Calibración	Valor Unitario Propuesta	Valor IVA (19%)	Valor Unitario + IVA	Valor Total con IVA
1	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	Frecuencia	180 rpm	$ 891.853,66	$ 169.452,19	$ 1.061.305,85	$ 1.061.305,85
2	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 2100 g)	$ 1.101.068,07	$ 209.202,93	$ 1.310.271,00	$ 1.310.271,00
3	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2	Masa	d: 0,001 g, (0 g – 1000 g)	$ 1.101.068,07	$ 209.202,93	$ 1.310.271,00	$ 2.620.542,01
4	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	1	Masa	d: 0,1 g, (0 g – 610 g)	$ 1.101.068,07	$ 209.202,93	$ 1.310.271,00	$ 1.310.271,00
5	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 200 g)	$ 1.101.068,07	$ 209.202,93	$ 1.310.271,00	$ 1.310.271,00
6	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	Masa	d: 0,0001 g, (0 g – 220 g)	$ 1.101.068,07	$ 209.202,93	$ 1.310.271,00	$ 1.310.271,00
7	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1	Masa	d: 0,1 g, (0 – 6000 g)	$ 1.101.068,07	$ 209.202,93	$ 1.310.271,00	$ 1.310.271,00
8	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1	Masa	d: 0,01 g, (0 g – 1200 g)	$ 1.101.068,07	$ 209.202,93	$ 1.310.271,00	$ 1.310.271,00
9	Espectrofotómetro Vis	ThermoFisher SCIENTIFIC	GENESYS 30	1	Espectrofotometría	Vis: 325 nm – 1000 nm 0 Abs – 3 Abs	$ 4.026.910,47	$ 765.112,99	$ 4.792.023,46	$ 4.792.023,46
10	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C	$ 1.414.651,47	$ 268.783,78	$ 1.683.435,25	$ 1.683.435,25

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

11	Termometro Infrarrojo	FLUKE	561	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C; +25 °C	$ 1.414.651,47	$ 268.783,78	$ 1.683.435,25	$ 1.683.435,25
12	Termometro Infrarrojo	BRIXCO	IR-77L	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C	$ 1.414.651,47	$ 268.783,78	$ 1.683.435,25	$ 1.683.435,25
13	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-20 °C; +2 °C; +8 °C	$ 784.453,97	$ 149.046,25	$ 933.500,22	$ 933.500,22
14	Termometro	TRACEABLE	4227	1	Temperatura	-30 °C; +2 °C; +8 °C	$ 784.453,97	$ 149.046,25	$ 933.500,22	$ 933.500,22
15	Datalogger	CEM	DT-172	3	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 473.953,97	$ 90.051,25	$ 564.005,22	$ 1.692.015,67
16	Termohigrometro	HALTHEN	TTH-002	3	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 473.954,97	$ 90.051,44	$ 564.006,41	$ 1.692.019,24
17	Termohigrometro	Elitech	BT-3	1	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 473.955,97	$ 90.051,63	$ 564.007,60	$ 564.007,60
18	Termohigrómetro	KEX GERMANY	SH-109	1	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 473.956,97	$ 90.051,82	$ 564.008,79	$ 564.008,79
19	Termohigrómetro	FRESHLIANCE	BlueTag TH20	23	Temperatura Humedad Relativa	4 Puntos 4 Puntos	$ 473.957,97	$ 90.052,01	$ 564.009,98	$ 12.972.229,64
20	Dispensador	BRAND	Dispensette III	1	Volumen	10 mL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 683.005,22
21	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	1	Volumen	10,00 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 683.005,22
22	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	2	Volumen	100,0 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 1.366.010,45
23	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette S	4	Volumen	1000 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 2.732.020,90
24	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	1000 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 683.005,22
25	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpette	1	Volumen	5,00 mL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 683.005,22
26	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	2	Volumen	50,0 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 1.366.010,45

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

27	Pipeta Mono Canal	CAPP	ecopipette	1	Volumen	1000 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 683.005,22
28	Pipeta Mono Canal	eppendorf	Research	1	Volumen	1000 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 683.005,22
29	Pipeta Multi Canal	Fisherbrand	FINNPIPETTE II	1	Volumen	50,0 µL	$ 2.308.602,97	$ 438.634,56	$ 2.747.237,53	$ 2.747.237,53
30	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	2,500 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 683.005,22
31	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	10	Volumen	10,00 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 6.830.052,24
32	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	13	Volumen	100,0 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 8.879.067,92
33	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	9	Volumen	1000 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 6.147.047,02
34	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	2	Volumen	20,00 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 1.366.010,45
35	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	200,0 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 683.005,22
36	Pipeta Multi Canal	Accumax	Fab	1	Volumen	100,0 µL	$ 2.308.602,97	$ 438.634,56	$ 2.747.237,53	$ 2.747.237,53
37	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	1	Volumen	100,0 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 683.005,22
38	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	5	Volumen	1000 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 3.415.026,12
39	Pipeta Mono Canal	DLAB	HiPette	4	Volumen	50,00 µL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 2.732.020,90
40	Pipeta Mono Canal	DLAB	MicroPette Plus	2	Volumen	5,00 mL	$ 573.953,97	$ 109.051,25	$ 683.005,22	$ 1.366.010,45
41	Pipeta Multi Canal	CAPP	Solo	1	Volumen	100,0 µL	$ 2.308.602,97	$ 438.634,56	$ 2.747.237,53	$ 2.747.237,53
42	Pipeta Multi Canal	DLAB	MicroPette Plus	1	Volumen	50,0 µL	$ 2.308.602,97	$ 438.634,56	$ 2.747.237,53	$ 2.747.237,53
43	Baño Maria	memmert		1	Temperatura	+45 °C; +80 °C	$ 1.414.651,47	$ 268.783,78	$ 1.683.435,25	$ 1.683.435,25
44	Baño Maria	PolyScience	WBE05	1	Temperatura	+37 °C	$ 1.414.651,47	$ 268.783,78	$ 1.683.435,25	$ 1.683.435,25

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

45	Termometro Digital	Brixco	2019	10	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 704.453,97	$ 133.846,25	$ 838.300,22	$ 8.383.002,24
46	Termometro Digital	KEX GERMANY	RT -500	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 704.453,97	$ 133.846,25	$ 838.300,22	$ 838.300,22
47	Termometro Digital	THERMOMETER	N/A	5	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 704.453,97	$ 133.846,25	$ 838.300,22	$ 4.191.501,12
48	Termohigrometro	Alla France	Termohigrometro de Doble Pantalla	1	Temperatura Humedad Relativa	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C 40 %hr; 60 %hr; 90 %hr	$ 473.953,97	$ 90.051,25	$ 564.005,22	$ 564.005,22
49	Termohigrometro	KEX GERMANY SH-109	SH-109	3	Temperatura Humedad Relativa	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C 40 %hr; 60 %hr; 90 %hr	$ 473.953,97	$ 90.051,25	$ 564.005,22	$ 1.692.015,67
50	Termometro Laser	Raytek	MT4	1	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 812.569,47	$ 154.388,20	$ 966.957,67	$ 966.957,67
51	Termometro Laser	Vici	TM380	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 812.569,47	$ 154.388,20	$ 966.957,67	$ 1.933.915,34
52	Termometro Laser	INFRARED	DT8530	2	Temperatura	+ 2°C; + 4 °C; + 8 °C	$ 812.569,47	$ 154.388,20	$ 966.957,67	$ 1.933.915,34
TOTAL										$ 117.942.841,86

CONDICIONES COMERCALES DE CALIBRACION

VALOR: de acuerdo al inventario recibido según la descripción del mismo el valor total es de ciento diecisiete millones novecientos cuarenta y dos mil ochocientos cuarenta y dos pesos ($117.942.842). moneda nacional, en este valor se encuentran incluidos gastos de viáticos del personal de la empresa y costos de legalización de contrato.

CALIFICACIÓN

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Calificación	Valor Unitario Propuesta	Valor IVA (19%)	Valor Unitario + IVA	Valor Total con IVA

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C	$ 1.709.613,86	$ 324.826,63	$ 2.034.440,49	$ 2.034.440,49
2	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1	Desempeño 121 °C; 134 °C	$ 1.443.993,03	$ 274.358,68	$ 1.718.351,71	$ 1.718.351,71
3	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	1	Desempeño 121 °C; 134 °C	$ 1.745.034,03	$ 331.556,47	$ 2.076.590,50	$ 2.076.590,50
4	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	1	Operacional	$ 1.542.182,03	$ 293.014,59	$ 1.835.196,62	$ 1.835.196,62
5	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	1	Operacional	$ 1.542.182,03	$ 293.014,59	$ 1.835.196,62	$ 1.835.196,62
6	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-1800II A2-X	2	Operacional	$ 1.542.182,03	$ 293.014,59	$ 1.835.196,62	$ 3.670.393,23
7	Cabina PCR	BIOBASE	PCR 1200	1	Operacional	$ 1.542.182,03	$ 293.014,59	$ 1.835.196,62	$ 1.835.196,62
8	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	4	Operacional	$ 1.542.182,03	$ 293.014,59	$ 1.835.196,62	$ 7.340.786,46
9	Horno	memmert	25	1	Desempeño +105 °C; +110 °C	$ 1.263.295,53	$ 240.026,15	$ 1.503.321,68	$ 1.503.321,68
10	Incubadora 55 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +55 °C	$ 1.263.295,53	$ 240.026,15	$ 1.503.321,68	$ 1.503.321,68
11	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1	Desempeño +25 °C	$ 1.263.295,53	$ 240.026,15	$ 1.503.321,68	$ 1.503.321,68
12	Incubadora 38 °C	Yamato	IC603C	1	Desempeño +38 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
13	Incubadora 30 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +30 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
14	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	Desempeño +41,5 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
15	Incubadora 44 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +44 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
16	Incubadora 35 °C	BINDER	BD260	1	Desempeño +35 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
17	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1	Desempeño +25 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

18	Incubadora 37 °C	BINDER	BD115	1	Desempeño +37 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
19	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1	Desempeño +30 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
20	Incubadora 35 °C	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1	Desempeño +35 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
21	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	Desempeño -20 °C	$ 1.629.295,53	$ 309.566,15	$ 1.938.861,68	$ 1.938.861,68
22	Refrigerador	DiEs	KU720	6	Desempeño +4 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 8.734.330,08
23	Refrigerador	DiEs	KR300	1	Desempeño +5 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
24	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	Desempeño +4 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
25	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	1	Desempeño +4 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
26	Ultracongelador	BIOBASE	BDF-86V100	1	Desempeño -70 °C	$ 1.629.295,53	$ 309.566,15	$ 1.938.861,68	$ 1.938.861,68
27	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1	Desempeño -30 °C	$ 1.629.295,53	$ 309.566,15	$ 1.938.861,68	$ 1.938.861,68
28	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1	Desempeño -30 °C	$ 1.629.295,53	$ 309.566,15	$ 1.938.861,68	$ 1.938.861,68
29	Refrigerador	MELiNG	YC-150EW	1	Desempeño +5 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
30	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1	Desempeño +5 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68
31	Congelador	Haier	DW-40L262	1	Desempeño -20 °C	$ 1.629.295,53	$ 309.566,15	$ 1.938.861,68	$ 1.938.861,68
32	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	Desempeño +4 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 5.822.886,72
33	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	Desempeño +5 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 10.190.051,76
34	Refrigerador	Haier	HBC-260	3	Desempeño +5 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 4.367.165,04
35	Refrigerador	Vestfrost	VLS404A	1	Desempeño +5 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 1.455.721,68

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

36	Congelador	Type	CFS - 344	4	Desempeño -20 °C	$ 1.223.295,53	$ 232.426,15	$ 1.455.721,68	$ 5.822.886,72
TOTAL									$ 93.323.571,23

CONDICIONES COMERCALES DE CALIFICACION

VALOR: de acuerdo al inventario recibido según la descripción del mismo el valor total es de noventa y tres millones trescientos veintitrés mil quinientos setenta y un pesos ($93.323.571). moneda nacional, en este valor se encuentran incluidos gastos de viáticos del personal de la empresa y costos de legalización de contrato.

FORMA DE PAGO: En acuerdo con el cliente.

COMPROMISO:

- A&C BIOMEDICAL S.A.S. y su departamento de Metrología biomédica, se comprometen a realizar aseguramiento metrológico "calibración" a los equipos de la Institución objeto de esta propuesta, realizar la entrega de certificados de manera virtual y físico al terminar la totalidad de las calibraciones.
- Que cada equipo que revisemos se dejara identificado con un stiker visible para su fácil identificación.
- Todas las calibraciones se hacen dentro de la institución; de ser necesario retirar equipos se dejará remplazo de los mismos para que no afecte la prestación del servicio.

GARANTIAS:

- Durante la calibración del equipo biomédico del inventario que no aprueban inicialmente la metrología y sean parte del inventario objeto de la propuesta, se reportara de inmediato al área encargada para su determinado ajuste y se pasara nuevamente a calibración sin generar sobre costos.

PROPUESTA MANTENIMIENTO

Para A&C Biomedical S.A.S. es un placer poner en consideración la propuesta de mantenimiento preventivo de los siguientes equipos biomédicos:

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Unidades	Proveedor con Competencia Demostrada	Proveedor con Representación / Formación por Fábrica	Valor Unitario	Valor IVA (19%)	Valor Unitario + IVA	Valor Total con IVA
1	Agitador de Mazzini	Indulab	TA09	1	X		$ 22.000,00	$ 4.180,00	$ 26.180,00	$ 26.180,00
2	Autoclave	SHINVA	MOST-T	1		X	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	$ 1.071.000,00
3	Centrifuga Industrial	GERBER INSTRUMENTS	UNIVERSAL	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
4	Centrifuga Industrial	GARVER ELECTRIFUGE	55	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
5	Centrifuga	ALLSHENG	MPC-P25	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
6	Microcentrifuga Refrigerada	Thermo SCIENTIFIC	MicroCL 21R	2		X	$ 590.000,00	$ 112.100,00	$ 702.100,00	$ 1.404.200,00
7	Homogeneizador	seward STOMACHER	400	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
8	Sellador	IDEXX	Quanti-Tray Sealer PLUS	1	X		$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00
9	Cabina de Lectura de Fluorescencia	SPECTROLINE	CM-10A	1	X		$ 610.000,00	$ 115.900,00	$ 725.900,00	$ 725.900,00
10	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 2100.R1	1		X	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 535.500,00
11	Balanza de Precisión	RADWAG	PS 1000.R1	2		X	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 1.071.000,00
12	Balanza Analítica	Intell-Lab Balance	PA 200	1	X		$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00
13	Balanza Analítica	SARTORIUS	ED224S	1	X		$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

14	Balanza de Precisión	RADWAG	WLC 6/F1/R	1		X	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 535.500,00
15	Báscula con Indicador	KERN	KFN-TM	2	X		$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 42.840,00
16	Báscula con Indicador	BERNALO	TCS-360	1	X		$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00
17	Balanza de Precisión	ViBRA	AB1202	1		X	$ 770.000,00	$ 146.300,00	$ 916.300,00	$ 916.300,00
18	Baño María	memmert		1	X		$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00
19	Estufa 55 °C	memmert	U 40	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
20	Horno	memmert	25	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
21	Incubadora	Yamato	IC603C	2		X	$ 4.180.000,00	$ 794.200,00	$ 4.974.200,00	$ 9.948.400,00
22	Incubadora 25 °C	BINDER	KT170	1		X	$ 940.000,00	$ 178.600,00	$ 1.118.600,00	$ 1.118.600,00
23	Incubadora	BINDER	BD115	2		X	$ 496.000,00	$ 94.240,00	$ 590.240,00	$ 1.180.480,00
24	Incubadora 41,5 °C	memmert		1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
25	Incubadora	BINDER	BD260	2		X	$ 496.000,00	$ 94.240,00	$ 590.240,00	$ 1.180.480,00
26	Incubadora 60 °C	VWR	Mini Incubator	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
27	Incubadora 25 °C	memmert	INE 400	1		X	$ 2.850.000,00	$ 541.500,00	$ 3.391.500,00	$ 3.391.500,00
28	Mufla	TERRÍGENO	D8	1	X		$ 490.000,00	$ 93.100,00	$ 583.100,00	$ 583.100,00
29	Baño María	PolyScience	WBE10	1		X	$ 405.000,00	$ 76.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00
30	Incubadora 30 °C	BIOBASE	BJPX-H88BK (D)	1		X	$ 980.000,00	$ 186.200,00	$ 1.166.200,00	$ 1.166.200,00
31	Incubadora	BIOBASE	BJPX-H54BK (G)	1		X	$ 980.000,00	$ 186.200,00	$ 1.166.200,00	$ 1.166.200,00

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

32	Baño María	PolyScience	WBE05	1		X	$ 440.000,00	$ 83.600,00	$ 523.600,00	$ 523.600,00
33	Congelador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	X		$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00
34	Congelador	BIOBASE	BDF-40V270	1	X		$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00
35	Refrigerador	DiEs	KU720	7	X		$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 791.350,00
36	Refrigerador	DiEs	KR300	1	X		$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00
37	Refrigerador	SUPERNORDICO	Horizontal	1	X		$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00
38	Congelador	MELiNG	DW-FL270	1		X	$ 800.000,00	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 952.000,00
39	Congelador	MELiNG	DW-FW270	1		X	$ 2.500.000,00	$ 475.000,00	$ 2.975.000,00	$ 2.975.000,00
40	Congelador	Haier	DW-40L262	1		X	$ 830.000,00	$ 157.700,00	$ 987.700,00	$ 987.700,00
41	Refrigerador	MELiNG	YC-725L	1		X	$ 2.500.000,00	$ 475.000,00	$ 2.975.000,00	$ 2.975.000,00
42	Refrigerador	BIORED	BIO-RVBG-20	4	X		$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 452.200,00
43	Espectrofotómetro UV-Vis	MERCK	Spectroquant Prove 300	1		X	$ 1.980.000,00	$ 376.200,00	$ 2.356.200,00	$ 2.356.200,00
44	Turbidímetro	WTW	TURB 550IR	1		X	$ 3.400.000,00	$ 646.000,00	$ 4.046.000,00	$ 4.046.000,00
45	Estereoscopio	ADVANCED OPTICAL	SQF-D	1	X		$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00
46	Estereoscopio	ZEISS	Stemi 508	1	X		$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00
47	Microscopio	OLYMPUS	CH30RF100	3	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 85.680,00
48	Microscopio	OLYMPUS	CH-2 CHS	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
49	Microscopio	OLYMPUS	CX21FS1	8	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 228.480,00

50	Microscopio	ZEISS	Primo Star	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
51	Microscopio	Motic	BA210E	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
52	Microscopio Invertido	Motic	AE31E	1	X		$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
53	Sistema de Agua Ultra Pura	MORA EQUIPOS	ZYNTHIA E PLUS	1		X	$ 4.100.000,00	$ 779.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00
54	Termociclador Tiempo Real	BIOER	FQD-96C	1		X	$ 7.900.000,00	$ 1.501.000,00	$ 9.401.000,00	$ 9.401.000,00
55	Refrigerador	Vestfrost	MK-304	7	X		$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00	$ 1.041.250,00
56	Refrigerador	Haier	HBC-260	3		X	$ 480.000,00	$ 91.200,00	$ 571.200,00	$ 1.713.600,00
57	Refrigerador	Vestfrost	VLS404A	1	X		$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00	$ 148.750,00
58	Congelador	Type	CFS - 344	4	X		$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00	$ 595.000,00
59	Planta Eléctrica	Perkins	AOSIFA26	1	X		$ 1.210.302,25	$ 229.957,43	$ 1.440.259,68	$ 1.440.259,68
60	Ultra congelador	STIRLING ULTRACOLD	ULT25NEU	1	X		$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	$ 1.071.000,00
									Total	$ 64.153.259,68

CONDICIONES COMERCIALES MANTENIMIENTO PREVENTIVO

VALOR: de acuerdo al inventario recibido según la descripción del mismo el valor total es de sesenta y cuatro millones ciento cincuenta y tres mil doscientos sesenta pesos ($64.153.260). moneda nacional, en este valor se encuentran incluidos gastos de viáticos del personal de la empresa y costos de legalización del contrato.

FORMA DE PAGO: en acuerdo con el cliente

PROPUESTA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

A continuación, presentamos la propuesta para los mantenimientos correctivos requeridos:

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Ítem	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Requerimiento	Unidades	Proveedor con Competencia Demostrada	Proveedor con Representación / Formación por Fábrica	Valor Unitario	Valor IVA (19%)	Valor Total con IVA
1	Autoclave	Tuttnauer	3850EL-D	16100327	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24V 8W, Socket 15 A sin portafusibles, Cable Grado Médico AC 250V, Cable Térmico, Terminables tipo hembra, Estabilizador de voltaje 250V	1		X	$ 7.090.000,00	$ 1.347.100,00	$ 8.437.100,00
2	Autoclave	Tuttnauer	3870EL-D	22100926	Mantenimiento Preventivo Válvula Solenoide 24 V 8 W, Tarjeta Electrónica Ref.	1		X	$ 22.700.000,00	$ 4.313.000,00	$ 27.013.000,00
3	Pipeta Mono Canal	Accumax	Fab	QE417365	Mantenimiento Preventivo Ajuste de Medida	1	X		$ 258.821,36	$ 49.176,06	$ 307.997,42

A&C BIOMEDICAL S.A.S

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

4	Pipeta Mono Canal	BRAND	Transferpettes	18D13156	Mantenimiento Preventivo Protector de Indicación	1	X		$ 290.000,00	$ 55.100,00	$ 345.100,00
5	Refrigerador	DiEs	KU720	180609	Mantenimiento Preventivo Aceite compresor, Nitrógeno 2mt2, Instalación de arranque del compresor, Compresor embraco , Soldadura, Gas R134, Secador 1/4, Gusanillo	1	X		$ 2.647.251,94	$ 502.977,87	$ 3.150.229,81
6	Refrigerador	SUPERNORDICO	Vertical	11-0472	Mantenimiento Preventivo Aspa 10" de succión aluminio, Motoventilador 100W 110V ELCO	1	X		$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00
7	Cabina de Seguridad Biológica	LABCONCO	LOGIC 3440001	110441347	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 14.800.000,00	$ 2.812.000,00	$ 17.612.000,00

A&C BIOMEDICAL S.A.S

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

8	Cabina de Seguridad Biológica	Esco	Airstream AC2-4E9	2017-121642	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 14.800.000,00	$ 2.812.000,00	$ 17.612.000,00
9	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800001A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 13.850.000,00	$ 2.631.500,00	$ 16.481.500,00
10	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800002A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 13.850.000,00	$ 2.631.500,00	$ 16.481.500,00
11	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800008A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 13.850.000,00	$ 2.631.500,00	$ 16.481.500,00
12	Cabina de Seguridad Biológica	BIOBASE	BSC-3FA2-GL	NA3FAT230800004A	Mantenimiento Preventivo Filtros HEPA, Lámpara UV	1		X	$ 13.850.000,00	$ 2.631.500,00	$ 16.481.500,00
13	Planta Eléctrica	Kipor	KDE6500T 2016	KM186FAGET	Mantenimiento Preventivo Batería	1	X		$ 2.850.000,00	$ 541.500,00	$ 3.391.500,00
14	Balanza de Precisión	SCALTEC	SPO 63	60214140	Mantenimiento Preventivo Cable de Poder	1	X		$ 240.000,00	$ 45.600,00	$ 285.600,00
										Total	$ 144.580.327,23

AYC BIOMEDICAL S.A.S.
NIT: 900.956.698-8
Servicios integrales de biomédica
Tel: 3114525983
Avenida 3 No. 19-276 sur PITALITO-HUILA

CONDICIONES COMERCIALES MANTENIMIENTO CORRECTIVO

VALOR: de acuerdo al inventario recibido según la descripción del mismo el valor total es de ciento cuarenta y cuatro millones quinientos ochenta mil trescientos veintisiete pesos ($144.580.327). moneda nacional, en este valor se encuentran incluidos gastos de viáticos del personal de la empresa, costos de legalización del contrato y repuestos requeridos para el procedimiento.

FORMA DE PAGO: En acuerdo con el cliente.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días a partir de la fecha.

Atentamente,

A&C BIOMEDICAL S.A.S

CRISTIAN CAMILO CHICA ERAZO

Gerente general de A&C Biomedical S.A.S.

Gmail

direccionsaludpublica direccionsaludpublica <direccionsaludpublica@caqueta.gov.co>

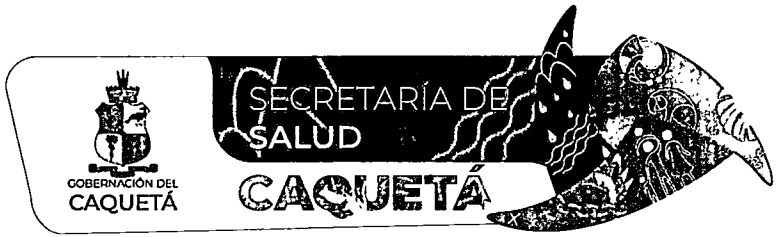
Fwd: Solicitud de Cotización

1 mensaje

direccionsaludpublica direccionsaludpublica <direccionsaludpublica@caqueta.gov.co> 21 de agosto de 2026 a las 11:06
Para: apoyoadmonsaludpublica@gmail.com

Lorena Lozano Orrego
Directora Técnica de Salud Pública

Secretaría de Salud Departamental
Dirección de Salud Pública
Florencia Caquetá
Correo: direccionsaludpublica@caqueta.gov.co
Pagina web: www.caqueta.gov.co



——— Forwarded message ———
De: **AyC Biomedical** <aycbiomedical@gmail.com>
Date: vie, 21 ago 2026 a las 10:55
Subject: Re: Solicitud de Cotización
To: direccionsaludpublica direccionsaludpublica <direccionsaludpublica@caqueta.gov.co>, cristian chica <cristianchica0624@hotmail.com>

BUENOS DÍAS PARA A & C BIOMEDICAL S.A.S. ES UN PLACER PONER A CONSIDERACIÓN LA PROPUESTA PARA EL SERVICIO REQUERIDO DE ANTEMANO AGRADECEMOS SU ATENCIÓN Y QUEDAMOS ATENTOS A CUALQUIER INQUIETUD

PROPUESTA EN ARCHIVO ADJUNTO

El mar, 4 ago 2026 a la(s) 9:38 a.m., AyC Biomedical (aycbiomedical@gmail.com) escribió:

BUENOS DÍAS PARA A & C BIOMEDICAL S.A.S. ES UN PLACER PONER A CONSIDERACIÓN LA PROPUESTA PARA EL SERVICIO REQUERIDO
DE ANTEMANO AGRADECEMOS SU ATENCIÓN Y QUEDAMOS ATENTOS A CUALQUIER INQUIETUD

PROPUESTA EN ARCHIVO ADJUNTO

ATENTAMENTE:

Cristian Camilo Chica Erazo
Gerente General
3114525983
a&c Biomedical sas

El jue, 30 jul 2026 a la(s) 5:56 p.m., direccionsaludpublica direccionsaludpublica (direccionsaludpublica@caqueta.gov.co) escribió:

Cordial saludo;

Señores
AYC BIOMEDICAL
CRISTIAN CHICA
Representante Legal
Aycbiomedical@gmail.com Florencia - Caquetá

La Gobernación del Caquetá está interesada en contratar el **"PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES METROLÓGICAS (CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN) DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y DE LA RED DE FRIO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ",** en consecuencia, para establecer el precio probable de la contratación, comedidamente solicitamos se sirva cotizar a precios unitarios, incluyendo impuestos y costos asociados, para lo cual se requiere que en el archivo adjunto se cotice los ítems presentados de acuerdo a las especificaciones técnicas indicadas.

Agradecemos de antemano la atención prestada y en espera de una pronta respuesta; con el fin de avanzar con el proceso.

Cordialmente,

Lorena Lozano Orrego
Directora Técnica de Salud Pública

Proyectó. Adriana Sierra Sandoval, Profesional de Apoyo Administrativo SP

Secretaría de Salud Departamental
Dirección de Salud Pública

Florencia Caquetá
Correo: direccionsaludpublica@caqueta.gov.co
Pagina web: www.caqueta.gov.co



–
Cristian Camilo Chica Erazo
Gerente General
cel: 3114525983
a&c Biomedical sas
direccion 1: Carrera 2E No. 9-28 sur conjunto torres de almaguer T2 Apto 103 barrio Panorama PITALITO-HUILA
direccion 2: carrera 42 No. 18a-08 conjunto bosques de santa ana Torre G Apto 903 barrio el Vergel NEIVA-HUILA

–
Cristian Camilo Chica Erazo
Gerente General
cel: 3114525983
a&c Biomedical sas
direccion 1: Carrera 2E No. 9-28 sur conjunto torres de almaguer T2 Apto 103 barrio Panorama PITALITO-HUILA
direccion 2: carrera 42 No. 18a-08 conjunto bosques de santa ana Torre G Apto 903 barrio el Vergel NEIVA-HUILA

PROPUESTA SERVICIOS BIOMEDICOS SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL CAQUETA.pdf
695K