CERTIFICACIÓN N° 2024 00415 0325 – A3

MODIFICACIÓN A PROYECTO DE INVERSIÓN

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

C E R T I F I C A:

1. Que el proyecto identificado con el código BPIN No. **2024 00415 0325**, denominado **"FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, presentado por la Secretaría de Salud, fue registrado inicialmente en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá en fecha 29 de septiembre de 2024, cuyo valor inicial fue de $11.583.301.965,31.

2. Que el proyecto SI ha tenido modificaciones anteriores.

3. Que el proyecto SI ha presentado ajustes informados.

4. Que la Secretaría de Salud ha solicitado MODIFICACIÓN al proyecto, de acuerdo a los requerimientos técnicos y metodológicos de la Gobernación, teniendo en cuenta las siguientes causales: Redistribución de los costos de las actividades asociadas a los productos, Incrementar hasta el 50% el valor inicial, Fuentes de Financiación.

5. Que mediante esta modificación se aprueba el ajuste o actualización de lo siguiente: Redistribución de los costos de las actividades asociadas a los productos, Incrementar hasta el 50% el valor inicial, Fuentes de Financiación.

MODIFICACIÓN

6. Que una vez modificado el proyecto este se encuentra en estado: **EN EJECUCIÓN.**

7. Que una vez revisado el valor del proyecto y luego de su modificación el valor es de: **DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTI OCHO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS ($12.828.603.676,35) MCTE.**

8. Que, una vez revisadas las fuentes de financiación, el proyecto, luego de su modificación quedará financiado así:

FUENTE / AÑO	Último Valor Aprobado			Modificación Actual			Presupuesto Final			
	2025	2026	2027	2025	2026	2027	2025	2026	2027	TOTAL
SGP / Salud	$ 1.397.649.760,00	$ 1.439.579.252,80	$ 1.482.766.630,38		$ 353.000.000,00		$ 1.397.649.760,00	$ 1.792.579.252,80	$ 1.482.766.630,38	$ 4.672.995.643,18
Propios Depto.	$ 3.020.634.830,99	$ 2.641.964.150,55	$ 2.493.009.051,63				$ 3.020.634.830,99	$ 2.641.964.150,55	$ 2.493.009.051,63	$ 8.155.608.033,17
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ 12.475.603.676,35			$ 353.000.000,00			$ 4.418.284.590,99	$ 4.434.543.403,35	$ 3.975.775.682,01	$ 12.828.603.676,35

9. Que la solicitud de la sectorial viene motivada y justificada por el profesional **INGRID MARGARITA GALAN DIAZ,** Secretaria de Salud de Boyacá, documento de fecha 28 de abril de 2026.

10. Que los documentos que forman parte de la modificación fueron revisados y ajustados de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia, cumpliendo con las condiciones y requisitos para la refrendación por parte de la sectorial, de la viabilidad técnica FAVORABLE, la cual ha sido expedida por **MYRIAM YOLANDA AVENDAÑO GARCÍA,** Profesional Universitario de la Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud de la Secretaría de Salud de Boyacá, en fecha 28 de abril de 2026.

MODIFICACIÓN

11. Que el proyecto en mención continúa enmarcándose dentro del Plan Departamental de Desarrollo, de acuerdo a la certificación expedida por el Secretario de Planeación de Boyacá, de fecha 27 de abril de 2023.

Se expide en el municipio de Tunja, a los **tres (03) días**, del mes de julio de 2026.

JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Elaboró: Diana Andrea Páez González – Profesional Externo
Revisó: Cristian Andrés Guerra Cotes – Profesional Universitario
Aprobó: Feizar Albeiro Chaparro Torres – Director de Inversión Pública – Secretaría de Planeación

MODIFICACIÓN

CERTIFICACIÓN
VALIDACIÓN DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD
PARA MODIFICACIÓN A UN PROYECTO DE INVERSIÓN
[Tercera] MODIFICACIÓN

LA SUSCRITA **PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL SECTOR SALUD / SECRETARÍA DE SALUD**

CERTIFICA:

1. Que con fecha 29 de septiembre de 2024, fue registrado originalmente en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, el proyecto con código 2024004150325, **FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, formulado por un valor total de **ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON 31/100 ($11.583.301.965,31) MCTE**, y con plazo de ejecución de treinta y tres (33) meses.

2. Que previamente el proyecto ha sido modificado (22) veces, siendo esta, la modificación tercera (03).

3. Que el proyecto requiere ser modificado, de acuerdo a la solicitud de Ingrid Margarita Galán Díaz, Secretaria de Salud, quien presenta los documentos que sustentan y justifican la necesidad de la modificación.

4. Que la solicitud actual de modificación al proyecto se motiva en: Redistribución de los costos de las actividades asociadas a los productos, incrementar hasta el 50% el valor inicial y fuentes de financiación.

5. Que el cierre financiero del proyecto, de acuerdo con sus vigencias presupuestales quedará como a continuación se explica:

FUENTE / AÑO	Último Valor aprobado			Modificación actual			Presupuesto Final			
	2025	2026	2027	2025	2026	2027	2025	2026	2027	TOTAL
SGP / Salud	1397.649.760,00	1439.579.252,80	1482.766.630,38	$ 0	353.000.000,00	$ 0	1397.649.760,00	1792.579.252,80	1482.766.630,38	4.672.995.643,18
Propios depto.	3.020.634.830,99	2.641964.150,55	2.493.009.051,63	$ 0	0	$ 0	3.020.634.830,99	2.641964.150,55	2.493.009.051,63	8.155.608.033,17
TOTAL	$ 12.475.603.676,35			353.000.000,00			4.418.284.590,99	4.434.543.403,35	3.975.775.682,01	12.828.603.676,35

6. Que con la modificación, el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ, de acuerdo con el certificado expedido por la Secretaría de Planeación en fecha **28 de abril de 2026.**

7. Que una vez revisados los documentos presentados como soporte para la modificación del proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional, socioeconómica vigentes, cumplen con las condiciones y requisitos para que a la modificación se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.

8. Que el viabilizador ha revisado los documentos para la modificación del proyecto de acuerdo con los lineamientos para el funcionamiento y operación del Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, los cuales ha evaluado técnicamente de forma integral, así como su pertinencia y conveniencia; así mismo, manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.

9. Que el estado actual del proyecto es EN EJECUCION.

10. Que el proyecto se encuentra en fase de FACTIBLIDAD**.**

El formulador, ejecutor y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja; 28 de abril de 2026

MYRIAM YOLANDA AVENDAÑO GARCÍA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Oficina asesora para la gestión estratégica del sector salud

Vo. Bo. **INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ**
Secretaria de Salud

Revisó: David Estiven González R., Jefe de Oficina Asesora
Proyectó: Myriam Y. Avendaño G. Profesional Universitario

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

ID	NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
1075941			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2026

									MODIFICACIÓN						
									DE CANTIDADES		DE PRECIOS UNITARIOS			PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.					TIPO:	SERVICIOS								
1,01	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente transversal del LDSP. Eje ambiental, Aseguramiento metrológico y RELAB	Tabla Honor.	Mes	33		$ 4.211.800,00	$ 138.989.400,00	3,41%					$ -	$ 138.989.400,00	3,13%
1,02	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente transversal del LDSP - Mantenimiento y seguimiento del SGC con enfoque de acreditación	Tabla Honor.	Mes	11		$ 5.105.100,00	$ 56.156.100,00	1,38%					$ -	$ 56.156.100,00	1,27%
1,03	Ejecutar actividades para el desarrollo componete transversal- Procesos de validación y verificación de métodos	Tabla Honor.	Mes	11		$ 4.468.500,00	$ 49.153.500,00	1,20%					$ -	$ 49.153.500,00	1,11%
1,04	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente transversal del LDSP - Redes de Sangre y donación de órganos y Tejidos e investigación	Tabla Honor.	Mes	22		$ 4.468.500,00	$ 98.307.000,00	2,41%					$ -	$ 98.307.000,00	2,22%
1,05	Ejecutar actividades para el desarrollo Plataforma SAMPLER y el área de Recepción de Muestras Biológicas.	Tabla Honor.	Mes	11		$ 4.211.800,00	$ 46.329.800,00	1,14%					$ -	$ 46.329.800,00	1,04%
1,06	Ejecutar actividades de apoyo para el desarrollo del componente transversal del LDSP - Referencia contrarreferencia y SIVICAP	Tabla Honor.	Mes	44		$ 3.063.900,00	$ 134.811.600,00	3,30%					$ -	$ 134.811.600,00	3,04%
1,07	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente de Factores de Riesgo en ambiente y el consumo en el LDSP.	Tabla Honor.	Mes	99		$ 4.211.800,00	$ 416.968.200,00	10,22%					$ -	$ 416.968.200,00	9,40%
1,08	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente de Eventos de Interés en Salud Pública en el LDSP.	Tabla Honor.	Mes	99		$ 4.211.800,00	$ 416.968.200,00	10,22%					$ -	$ 416.968.200,00	9,40%
1,09	Ejecutar actividades para el desarrollo del componente de Eventos de Interés en Salud Pública en el LDSP- Área de Biología Molecular	Tabla Honor.	Mes	11		$ 5.745.800,00	$ 63.203.800,00	1,55%					$ -	$ 63.203.800,00	1,43%
1,10	Ejecutar actividades para la gestión y desarrollo operativo del LDSP.	Tabla Honor.	Mes	11		$ 4.468.500,00	$ 49.153.500,00	1,20%					$ -	$ 49.153.500,00	1,11%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1,11	Realizar actividades de apoyo para el funcionamiento de todas las áreas en el LDSP.	Tabla Honor.	Mes	110		$ 2.744.500,00	$ 301.895.000,00	7,40%				$ -	$ 301.895.000,00	6,81%
1,12	Realizar actividades de apoyo para el monitoreo y seguimiento de Estándares de Calidad en la Red de Laboratorios del departamento.	Tabla Honor.	Mes	44	15	$ 4.211.800,00	$ 213.117.080,00	5,22%				$ -	$ 213.117.080,00	4,81%
1,13	Ejecutar actividades para el desarrollo de los componentes de Entomología (Vectores - Zoonosis) en el LDSP.	Tabla Honor.	Mes	33	15	$ 4.211.800,00	$ 159.837.810,00	3,92%				$ -	$ 159.837.810,00	3,60%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 2.144.890.990,00	52,55%			COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	$ 2.144.890.990,00	48,37%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación, Intervención Metrológica LDSP					TIPO:	SERVICIOS								
1,14	Adquirir servicio de asesoría en SGC (Sistema de Gestión de Calidad) en el LDSP	Cotización	Hora	100		$ 246.059,28	$ 24.605.928,00	0,60%		100	$ 38.648,22	$ 284.707,50	$ 3.864.822,00	$ 28.470.750,00	0,64%
1,15	Realizar Soporte básico de todos los módulos SAMPLER 240 horas por año de soporte remoto, canal de comunicación, remoto, telefonico, whatsapp y sistema de tickets (anual)	Cotización	Año	1		$ 34.337.654,51	$ 34.337.654,51	0,84%		1			$ -	$ 34.337.654,51	0,77%
1,16	Adquirir Servicio de Calibración de BALANZA DE HUMEDAD OHAUS MB35 HALOGEN 1127380496 FQAL-020, CUARTO DE BALANZAS, Masa 3g de muestra	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 1.195.950,00	$ 1.195.950,00	$ 1.195.950,00	$ 1.195.950,00	0,03%
1,17	Adquirir Servicio de Calibración de BALANZA DE PRESICIÓN CHYO JK-180307023 FQAG-029, CUARTO DE BALANZAS ,Masa15g - 90g 180g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,18	Adquirir Servicio de Calibración DE BALANZA DIGITAL FERTON PROFESIONAL TCS-A2 FQAG-031, CUARTO DE BALANZAS, Masa 40 kg -150 kg- 300 kg	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,19	Adquirir Servicio de Calibración DE BALANZA ANALÍTICA ADAM PGW 603 e MICLI-023 ÁREA DE PESADO, Masa 0,1g - 80g - 160g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,20	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA TRANSFERPETTE S-S18K27885 LBM-023 BIOLOGÍA MOLECULAR,Volumen 10µL-100µL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,21	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE S16D63293 PAG-008, ANÁLISIS PARASITOLOGIA DE AGUAS, Volumen10µL - 100µL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%

Cobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1,22	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE,16 K52126, PAG-009 PARASITOLOGIA DE AGUAS, Volumen 0,5µL - 10µL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,23	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE S16K51532 PAG-010 ANÁLISIS PARASITOLOGIA DE AGUAS, Volumen 100µL - 1000µL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,24	Adquirir Servicio de Calibración de BURETA ACOPLABLE BLEBrand TIRETTE 25 mL CLASE A03N63954 FQAG-035,ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 2,5lm - 10mL - 25mL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,25	Adquirir Servicio de Calibración de PIPETA ELECTRÓNICA BRAND TRANSFERPETTE ELECTRONIC 20uL09J50642 MICLI-021,MICROBIOLOGIA CLINICA, Volumen 2ul a 20ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,26	Adquirir Servicio de Calibración de BURETA ACOPLABLETITRETTE 25 mL CLASE A03N52853 FQAG-036, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 2,5lm - 10mL - 25mL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,27	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA AUTOMATICA BRAND TRANSFERPETTE 100-1000µL09 D3110 FQAG-017, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 100 µL a 1000 µL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,28	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA AUTOMATICA BOECO MONOCANAL 5-50µL6065942 FQAG-018, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 5 µL a 50 µL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,29	Adquirir Servicio de Calibración de MICROPIPETA AUTOMATICA BOECO MONOCANAL 10-100µL5089189 FQAG-019, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 10 µL a 100 µL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,30	Adquirir Servicio de Calibración de BURETA DIGITAL BRAND TITRETTE CLASS A PRECISION 06J09157 FQAG-007, ANALISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Volumen 2,5 mL - 12mL - 25 mL	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,31	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA REPETIDORA THERMO SCIENTIFIC FINNPIPETTE STEPPER MBAL-030, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS, Volumen 5 ul - 1000 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,32	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-007, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 20 ul a 200 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,33	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-008, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 20 ul a 200 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,34	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-009, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 20 ul a 200 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,35	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-010, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 20 ul a 200 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,36	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-011, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 0,1 ul a 2,5 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,37	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-012, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 0,1 ul a 2,5 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,38	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-013, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 0,5 ul a 10 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,39	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-014, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 0,5 ul a 10 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,40	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-015, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 5 ul a 50 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,41	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-016, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10 ul a 100 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,42	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-017, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10 ul a 100 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,43	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-018, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10 ul a 100 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1,44	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-019, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 10 ul a 100 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,45	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-028, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 100 ul a 1000 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,46	Adquirir Servicio de Calibración DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-029, BIOLOGÍA MOLECULAR, Volumen 100 ul a 1000 ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,47	Adquirir Servicio de Calibración DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE-Electronic MBAL-033, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS, Volumen 50ul-1000ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,48	Adquirir Servicio de Calibración DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE-Electronic PMC-005, MPREPARACIÓN DE MEDIOS, Volumen 50ul-1000ul	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,49	Adquirir Servicio de Calibración DE TITULADOR AUTOMÁTICO, Metrohm TITRINO 702 SM, FQAG-005, FISICOQUÍMICO DE AGUAS Temperatura 0°C a 25°C.	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,50	Adquirir Servicio de Calibración DE TITULADOR AUTOMÁTICO, Metrohm TITRINO 702 SM, FQAG-005, FISICOQUÍMICO DE AGUAS Volumen 0,1ml a 20ml.	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,51	Adquirir Servicio de Calibración DE TITULADOR AUTOMÁTICO, Metrohm TITRINO 702 SM, FQAG-005, FISICOQUÍMICO DE AGUAS PH 2-12 ph	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,52	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO FQAG-039 Temperatura 5 °C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,53	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL BIO EMP RMAA-012, FISICOQUÍMICO DE AGUAS Temperatura -20 °C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,54	Adquirir Servicio de Calibración DE ITERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO PAME-005 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 50°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,55	Adquirir Servicio de Calibración DE ITERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO PAME-006 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 5°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,56	Adquirir Servicio de Calibración DE ITERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO PAME-008 INMUNOLOGÍA, Temperatura 37°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,57	Adquirir Servicio de Calibración DE ITERMÓMETRO DIGITAL BRIXCO PAME-009 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 37°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,58	Adquirir Servicio de Calibración DE ITERMÓMETRO DIGITAL GREEN TECH HTC-2 PAME-011 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 19°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,59	Adquirir Servicio de Calibración DE ITERMÓMETRO DIGITAL GREEN TECH HTC-2 PAME-012 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 19°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,60	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO INFRARROJO UNI-T UT306A RDMB-008, RECEPCIÓN MUESTRAS BIOLÓGICAS, Temperatura 2 °C a 8°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,61	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO INFRARROJO UNI-T UT306A RDMB-009 RECEPCIÓN MUESTRAS BIOLÓGICAS, Temperatura 2 °C a 8°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,62	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-024, BIOLOGÍA MOLECULAR, Temperatura 15 °C a 25 °C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,63	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-025, BIOLOGÍA MOLECULAR, Temperatura 15 °C a 25 °C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,64	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-026, BIOLOGÍA MOLECULAR, Temperatura 15 °C a 25 °C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,65	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL GREEN TECH HTC-2 PAME-011 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Humedad 53%HR	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1,66	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMÓMETRO DIGITAL GREEN TECH HTC-2 PAME-012 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Humedad 53%HR	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,67	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-024, BIOLOGÍA MOLECULAR, Humedad 35 °%HR a 65 %HR	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,68	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-025, BIOLOGÍA MOLECULAR, Humedad 35 °%HR a 65 %HR	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,69	Adquirir Servicio de Calibración DE TERMOHIGRÓMETRO KTJ TA-318 LBM-026, BIOLOGÍA MOLECULAR, Humedad 35 °%HR a 65 %HR	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,70	Adquirir Servicio de Calibración de FOTOMETRO BYOSISTEMS BTS-330801343557 MICLI-009, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS, Óptica 340 nm a 670nm	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,71	Adquirir Servicio de Calibración de INCUBADORA JOUAN 22580156 MBAL-010, ENTOMOLOGÍA, Temperatura 27 °C ± 2 °C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 981.750,00	$ 981.750,00	$ 981.750,00	$ 981.750,00	0,02%
1,72	Adquirir Servicio de Calibración DE REFRIGERADOR VESTFROS MK 304 BDRA-002, BODEGA DE REACTIVOS, Temperatura 5°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,73	Adquirir Servicio de Calibración DE REFRIGERADOR C4 RF 400 MICLI-005, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, Temperatura 5°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,74	Adquirir Servicio de Calibración DE REFRIGERADOR INDREL RVV-22-D MICLI-006, FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS, Temperatura 5°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,75	Adquirir Servicio de Calibración de REFRIGERADOR HAIER HYC-390E06MFE1T00QEF5D00 MICLI-028, AREA DE PESADO Y PREPARACIÓN DE MEDIOS, Temperatura 5°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,76	Adquirir Servicio de Calibración DE INCUBADORA BINDER BD53 UL MBAL-005, ANÁLISIS MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ,Temperatura 35°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,77	Adquirir Servicio de Calibración DE CONGELADOR HAIER DW-86L728-CR (OSLYYK) RDMB-004, RECEPCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS, Temperatura -70°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,78	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO SEROLÓGICO E&Q BD2PA13 MBAL-002, ANÁLISIS MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ,Temperatura 44,5 °C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 981.750,00	$ 981.750,00	$ 981.750,00	$ 981.750,00	0,02%
1,79	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO SEROLÓGICO MEMMERT 270 FQAL-007, ANÁLISIS MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ,Temperatura 37°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,80	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO SEROLÓGICO E&Q BD2PA13 FQAL-002, ANÁLISIS MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ,Temperatura 70°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,81	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO SEROLÓGICO MEMMERT W270 FQAL-030, FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS ,Temperatura 80°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,82	Adquirir Servicio de Calibración DE BAÑO ULTRASONIDO BRANSON 330 FQAL-029, FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS, Temperatura 25°C	Cotización	Unidad	1		$ 2.633.171,31	$ 2.633.171,31	0,06%	-1	0			-$ 2.633.171,31	$ -	0,00%
1,83	Adquirir Servicio de Calibración DE MUFLA NABERTHERM L-150XII FQAL-027, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS, Temperatura 525°C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,84	Adquirir Servicio de Calibración DE JUEGO DE PESAS F1, TROEMNER LÁMINAS CILÍNDRICAS, FQAG-027, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Masa 2 mg - 200 g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,85	Adquirir Servicio de Calibración DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-038, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Concentración 0 mg/L a 11mg/L de Cl2	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,86	Adquirir Servicio de Calibración DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-040, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Concentración 0 mg/L a 11mg/L de Cl2	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,87	Adquirir Servicio de Calibración DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-043, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Concentración 0 mg/L a 11mg/L de Cl2	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1,88	Adquirir Servicio de Calibración DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-042, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Concentración 0 mg/L a 11mg/L de Cl2	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,89	Adquirir Servicio de Calibración DE DATALOGGER BRIXCO DT-172 PAME-014, PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Temperatura 13 °C a 25 °C	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,90	Adquirir Servicio de Calibración DE DATALOGGER BRIXCO DT-172 PAME-014, PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO, Humedad 35 %HR a 90 %HR	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,91	Adquirir SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO ONRON HEM-7120 PAME-013, GRUPO DE EMERGENCIAS, Presión 60 mmHg a 150 mmHg	Cotización	Unidad	1		$ 225.656,50	$ 225.656,50	0,01%	-1	0			-$ 225.656,50	$ -	0,00%
1,92	Adquirir SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TENSIOMETRO ONRON HEM-7120 PAME-013, GRUPO DE EMERGENCIAS, Pulso 60 a 140 latidos/min	Cotización	Unidad	1		$ 225.656,50	$ 225.656,50	0,01%	-1	0			-$ 225.656,50	$ -	0,00%
1,93	AdquirirServicio de Calificación CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA C4 CBS 120A MBAL-003 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,94	Adquirir Servicio de Calificación AUTOCLAVE STERILOF Sterilof 75/1PGRS MBAG-005 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,95	Adquirir Servicio de Calificación PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR TORREY PINES EC-610102-10 FQAL-014 FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,96	Adquirir Servicio de Calificación PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR BARNSTEAD CIMAREC SP 131325 FQAL-017 MICROBIOLGIA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,97	Adquirir Servicio de Calificación DE CENTRIFUGA HETTICH EBA 20 FQAL-022 FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,98	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA LABCONCO CLASS II TYPE 2 LOGIC MBAG-008 PREPARACIÓN DE MEDIOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,99	Adquirir Servicio de Calificación DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR, BARNSTEAD CIMAREC SP 131325, FQAG-025, FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,100	Adquirir Servicio de Calificación DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITADOR HEIDOLPH MR 3001 MBAL-014, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,101	Adquirir Servicio de Calificación DE PLANCHA DE CALENTAMIENTO TORREY PINES EC-610102-10 MBAL-016, MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,102	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE FLUJO LAMINAR C4 MINIFLOW, MICLI-007 PREPARACIÓN DE MEDIOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,103	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD ESCO CLASE II BSC AC2-2E2 MICLI-011, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,104	Adquirir Servicio de Calificación DE AGITADOR DE MAZZINI BOECO 05-20 ETVs-001 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,105	Adquirir Servicio de Calificación DE AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN HEIDOLPH MR HEI-STANDARD REAX TOP ETVs-009 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,106	Adquirir Servicio de Calificación DE MICROCENTRIFUGA HETTICH HAEMATOKRIT 210P ETVs-010 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,107	Adquirir Servicio de Calificación DE AGITADOR DE MAZZINI BOECO OS-20 LDSPITS-001 LABORATORIO DE ITS-IRA-TSH	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,108	Adquirir Servicio de Calificación DE CENTRIFUGA REFRIGERADORA HETTICH UNIVERSAL 320 R - 1406-01 MICLI-017 REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,109	Adquirir Servicio de Calificación DE MICROCENTRÍFUGA HETTICH MIKRO 185 LBM-004 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1,110	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD JPINGLOBAL JPCBII2A36 LBM-020 RECEPCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,111	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA PARA PCR JPINGLOBAL JPCV36-PCR-EC3-PC MBAG-018 MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,112	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA PARA PCR JPINGLOBAL JPCV36-PCR-EC3-PC MBAG-019 MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,113	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD JPINGLOBAL JPCBII2A-36 LBM-041 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,114	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE BIOSEGURIDAD JPINGLOBAL JPCBII2A-48 MBAL-032 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,115	Adquirir Servicio de Calificación DE CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA JPINGLOBAL CBII2A-48-AT-EL MICLI-043 MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,116	Adquirir Servicio de Verificación DE BURETA DIGITAL, BRAND TITRETTE CLASS A PRECISION FQAG-007 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,117	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICA, BRAND TRANSFERPETTE 100-1000µL FQAG-017 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,118	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICA, BRAND TRANSFERPETTE 5-50µL FQAG-018 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,119	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICA, BRAND TRANSFERPETTE 10-100µL FQAG-019 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,120	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE BURETA ACOPLABLE,Brand NTIRETTE 25 ml CLASE A FQAG-035 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,121	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE BURETA ACOPLABLE,Brand NTIRETTE 25 ml CLASE A FQAG-036 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,122	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH,HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-038 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,123	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH,HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-040 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,124	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH,HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-043 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,125	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA, BRAND TRANSFERPETTE S PAG-008 PARASITOLOGIA DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,126	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA, BRAND TRANSFERPETTE S PAG-009 PARASITOLOGIA DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,127	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA, BRAND TRANSFERPETTE S PAG-010 PARASITOLOGIA DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,128	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA ELECTRÓNICA BRAND TRANSFERPETTE ELECTRONIC 20uL MICLI-021 MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,129	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANAL LABSYSTEMS FINNPIPETTE ETVS-013 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 1.790.950,00	$ 1.790.950,00	$ 1.790.950,00	$ 1.790.950,00	0,04%
1,130	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MONOCANAL BOECO MONOCANAL ETVS-014 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,131	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANAL BOECO MULTICANAL ETVS-017 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 1.790.950,00	$ 1.790.950,00	$ 1.790.950,00	$ 1.790.950,00	0,04%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1,132	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANALBOECO 8 CANALES ETVS-018 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 1.790.950,00	$ 1.790.950,00	$ 1.790.950,00	$ 1.790.950,00	0,04%
1,133	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA HUMAPETTE ETVS-023 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,134	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA ACCUMAX PRO ETVS-024 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,135	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICA BRAND TRANSFERPETTE-S TSH-003 PREPARACIÓN DE MEDIOS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,136	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA AUTOMATICABRAND TRANSFERPETTE TSH-004 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,137	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA MULTICANAL BRAND TRANSFERPETTE-12 TSH-005 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,138	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANALBRAND TRANSFERPETTE-12 TSH-006 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,139	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANAL BOECO MULTICANAL LDSPITS-007 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,140	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MULTICANAL BOECO MULTICANAL LDSPITS-008 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%					$ -	$ -	0,00%
1,141	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MONOCANALBRAND TRANSFERPETTE LDSPITS-009 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,142	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA MONOCANAL BOECO MONOCANAL LDSPITS-010 INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%	+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,143	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTES-S LBM-023 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad	1		$ 781.996,60	$ 781.996,60	0,02%			$ 300.046,60	$ 481.950,00	-$ 300.046,60	$ 481.950,00	0,01%
1,144	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTES-S LBM-028 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad	1		$ 781.996,60	$ 781.996,60	0,02%			$ 300.046,60	$ 481.950,00	-$ 300.046,60	$ 481.950,00	0,01%
1,145	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA BRAND TRANSFERPETTES-S LBM-029 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad	1		$ 781.996,60	$ 781.996,60	0,02%			$ 300.046,60	$ 481.950,00	-$ 300.046,60	$ 481.950,00	0,01%
1,146	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA ELECTRÓNICAINTEGRA VOYAGER II 8 CH LBM-038 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad	1		$ 1.051.650,60	$ 1.051.650,60	0,03%			$ 569.700,60	$ 481.950,00	-$ 569.700,60	$ 481.950,00	0,01%
1,147	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE PIPETA ELECTRÓNICAINTEGRA VOYAGER II 8 CH LBM-039 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%		1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,148	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE- Electronic FQAG-050 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%		1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,149	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE- Electronic FQAG-051 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad	0			$ -	0,00%		1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,150	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE- Electronic MBAL-033 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad	1		$ 781.996,60	$ 781.996,60	0,02%			$ 300.046,60	$ 481.950,00	-$ 300.046,60	$ 481.950,00	0,01%
1,151	Adquirir Servicio de Verificación Y AJUSTE DE MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTE- Electronic PMC-005 PREPARACIÓN DE MEDIOS	Cotización	Unidad	1		$ 781.996,60	$ 781.996,60	0,02%			$ 300.046,60	$ 481.950,00	-$ 300.046,60	$ 481.950,00	0,01%
1,152	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-038, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Ph 6 a 8,5 Unidades	Cotización	Unidad	1		$ 1.267.373,80	$ 1.267.373,80	0,03%	-1	0			-$ 1.267.373,80		0,00%
1,153	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-040, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Ph 6 a 8,5 Unidades	Cotización	Unidad	1		$ 1.267.373,80	$ 1.267.373,80	0,03%	-1	0			-$ 1.267.373,80		0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1,154	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-043, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Ph 6 a 8,5 Unidades	Cotización	Unidad	1		$ 1.267.373,80	$ 1.267.373,80	0,03%	-1	0			-$ 1.267.373,80		0,00%
1,155	Adquirir Servicio de Verificación DE POCKET COLORIMETRO Y PH HACH POCKET COLORIMETER II FQAG-042, FISICOQUÍMICO DE AGUAS, Ph 6 a 8,5 Unidades	Cotización	Unidad	1		$ 1.267.373,80	$ 1.267.373,80	0,03%	-1	0			-$ 1.267.373,80		0,00%
1,158	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación THERMO SCIENTIFIC FINNPIPETTE F2 20-200ul MBAL-027 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,159	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación THERMO SCIENTIFIC FINNPIPETTE F2 5-50ul MBAL-028 MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,160	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA VOLUMEN VARIABLE CAPP BRAVO MBAG-016 MICROBIOLOGÍA DE AGUAS	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,161	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA ELECTRÓNICA BRAND TRANSFERPETTE ELECTRONIC 1000u MICLI-022 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,162	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación MICROPIPETA BIOHIT ROLINE MICLI-025 MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,163	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación MICROPIPETA BIOMERIEUX V 1221 MICLI-034 MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,164	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación MICROPIPETA BIOMERIEUX V 1222 MICLI-035 MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,165	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación MICROPIPETA BRAND TRANSFERPETTES-S MIPA-001 SEROLOGÍAS	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,166	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-007 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,167	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-008 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,168	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-009 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,169	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-010 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,170	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-011 FISICOQUÍMICO DE AGUAS	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,171	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-012 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,172	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-013 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,173	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-014 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,174	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA DLAB MULTICANAL LBM-015 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,175	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-016 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,176	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-017 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,177	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-018 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1,178	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-019 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,179	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-007 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,180	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-007 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,181	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-007 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,182	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-007 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,183	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-007 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,184	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S LBM-007 BIOLOGÍA MOLECULAR	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,185	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE -8 sn 21F91424 ASEGURAMIENTO METROLÓGICO	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,186	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE S sn 21M98094 ASEGURAMIENTO METROLÓGICO	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,187	Adquirir Servicio de Ajuste y Verificación PIPETA BRAND TRANSFERPETTE -8 sn 21K70110 ASEGURAMIENTO METROLÓGICO	Cotización	Unidad						+1	1	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	$ 481.950,00	0,01%
1,188	Adquirir Servicio de Calificación AUTOCLAVE ALL AMERICAN 25X MBAG-007 LAVADO Y ESTERILIZACIÓN	Cotización	Unidad						+1	1	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	0,06%
1,189	Adquirir Servicio de Calificación AUTOCLAVE ALL AMERICAN 25X MBAG-009 LAVADO Y ESTERILIZACIÓN	Cotización	Unidad						+1	1	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	0,06%
1,190	Adquirir Servicio de Calificación AUTOCLAVE ALL AMERICAN 25X LAES-001 LAVADO Y ESTERILIZACIÓN	Cotización	Unidad						+1	1	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	0,06%
1,191	Adquirir Servicio de Calibración VARIOSKAN THERMO SCIENTIFIC VLBL00D1 ETVS-037 MAGNITUD VOLUMEN 2 ul a 1000 ul INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad						+1	1	$ 3.629.500,00	$ 3.629.500,00	$ 3.629.500,00	$ 3.629.500,00	0,08%
1,192	Adquirir Servicio de Calibración VARIOSKAN THERMO SCIENTIFIC VLBL00D1 ETVS-037 MAGNITUD TEMPERATURA 37 °C INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad						+1	1	$ 3.629.500,00	$ 3.629.500,00	$ 3.629.500,00	$ 3.629.500,00	0,08%
1,193	Adquirir Servicio de Calibración VARIOSKAN THERMO SCIENTIFIC VLBL00D1 ETVS-037 MAGNITUD ÓPTICA 450 nm a 630 nm INMUNOLOGÍA	Cotización	Unidad						+1	1	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	$ 2.439.500,00	0,06%
1,194	Adquirir Servicio de Calibración BAÑO DIGITAL E&Q BD2PA13 MICLI-014 MAGNITUD TEMPERATURA 80 °C MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Cotización	Unidad						+1	1	$ 957.950,00	$ 957.950,00	$ 957.950,00	$ 957.950,00	0,02%
1,195	Adquirir Servicio de Calibración INCUBADORA JOUAN 225 MBAL-010 MAGNITUD TEMPERATURA 27 °C ENTOMOLOGÍA	Cotización	Unidad						+1	1	$ 957.950,00	$ 957.950,00	$ 957.950,00	$ 957.950,00	0,02%
1,196	Adquirir Servicio de Calibración TERMÓMETRO INFRARROJO UNIT SN C191992390 MAGNITUD TEMPERATURA -25 °C, -5 °C, 5 °C y 23 °C ASEGURAMIENTO METROLÓGICO	Cotización	Unidad						+1	1	$ 1.195.950,00	$ 1.195.950,00	$ 1.195.950,00	$ 1.195.950,00	0,03%
1,197	Adquirir Servicio de Calibración SISTEMA CONTROL DE CAPTURA DE PARASITOS PCS AQUALAB/PORTATIL PAG-007 MAGNITUD PRESIÓN 0 psi a 110 psi PARASITOLOGÍA DE AGUAS	Cotización	Unidad						+1	1	$ 7.437.500,00	$ 7.437.500,00	$ 7.437.500,00	$ 7.437.500,00	0,17%
1,198	Adquirir Servicio de Calibración SISTEMA CONTROL DE CAPTURA DE PARASITOS PCS AQUALAB/PORTATIL PAG-007 MAGNITUD FLUJO 0 gl/m a 1,2 gl/m PARASITOLOGÍA DE AGUAS	Cotización	Unidad						+1	1	$ 7.437.500,00	$ 7.437.500,00	$ 7.437.500,00	$ 7.437.500,00	0,17%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 72.059.195,62	1,77%			COSTO DIRECTO GRUPO		$ 62.720.408,89	$ 134.779.604,51	3,04%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. SUMINISTRO ELECTRONICO					TIPO:	SERVICIOS								

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1,199	Adquirir servicio de Monitoreo de equipos e instrumentos empleados en la red de frío y condiciones ambientales del Laboratorio de Salud Pública	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 119.230.150,17	$ 119.230.150,17	$ 119.230.150,17	$ 119.230.150,17	2,69%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 119.230.150,17	$ 119.230.150,17	2,69%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. MANTENIMIENTO VITEK					TIPO:	SERVICIOS								
1,200	Adquirir SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO INCLUYE CONSUMIBLES VITEK BIOMERIEUX VITEK2C MICLI-027 MICROBIOLOGÍA CLÍNICA ACTUALIZACION DENSICHEK (ES MUY IMPORTANTE REALIZAR EL CAMBIO DEL ACCESORIO DENSICHEK PLUS, YA QUE ES UN PRODUCTO EN PROCESO DE CIERRE Y CUYOS PATRONES CALIBRADORES NO ESTARÁN DISPONIBLES DESDE DICIEMBRE 2025.)	Precios Ref.	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 49.248.320,17	$ 49.248.320,17	$ 49.248.320,17	$ 49.248.320,17	1,11%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 49.248.320,17	$ 49.248.320,17	1,11%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. MANTENIMIENTO DESTILADOR					TIPO:	SERVICIOS								
1,201	Adquirir Servicio de Mantenimiento especializado incluye consumibles DESTILADOR BÜCHI B-324 FQAL-011 FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	Precios Ref.	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 11.227.888,00	$ 11.227.888,00	$ 11.227.888,00	$ 11.227.888,00	0,25%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 11.227.888,00	$ 11.227.888,00	0,25%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. MANTENIMIENTO ANALIZADOR PCR					TIPO:	SERVICIOS								
1,202	Adquirir Servicio de mantenimiento Preventivo instrumento Cepheid Xpert Check caja x 5 unidades	Precios Ref.	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 19.219.337,76	$ 19.219.337,76	$ 19.219.337,76	$ 19.219.337,76	0,43%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 19.219.337,76	$ 19.219.337,76	0,43%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. MANTENIMIENTO TERMOCICLADOR					TIPO:	SERVICIOS								
1,203	Adquirir Mantenimiento especializado de TERMOCICLADOR BIO-RAD CFX96 Dx LBM-031 BIOLOGÍA MOLECULAR, incluye mantenimiento preventivo y correctivo. Suministro de parte. CFX96 Lid Heater. Reemplazo de parte y verificación de funcionamiento.	Precios Ref.	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 11.283.580,00	$ 11.283.580,00	$ 11.283.580,00	$ 11.283.580,00	0,25%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 11.283.580,00	$ 11.283.580,00	0,25%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. MANTENIMIENTO SISTEMA EXTRACION ADN					TIPO:	SERVICIOS								
1,204	Adquirir Servicio de mantenimiento especializado consumibles para Sistema de extracción de ADN TANBead MAELSTROM 4800 código LBM-032 Biología molecular. Repuesto Main 4800 BOARD (REF:044.M0501.C00)	Precios Ref.	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 14.460.523,00	$ 14.460.523,00	$ 14.460.523,00	$ 14.460.523,00	0,33%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 14.460.523,00	$ 14.460.523,00	0,33%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. MANTENIMIENTO PURIFICADOR					TIPO:	SERVICIOS								

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1,205	Adquirir MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PURIFICADOR DE AGUA Las labores de mantenimiento preventivo incluye: Revisión condiciones eléctricas. Limpieza interna y externa. Desinfección (si aplica) .Instalación de consumibles suministrados por el cliente. Verificación de parámetros de operación. Informe del estado inicial y final de equipo.	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 16.955.715,00	$ 16.955.715,00	$ 16.955.715,00	$ 16.955.715,00	0,38%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 16.955.715,00	$ 16.955.715,00	0,38%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. TRANSPORTE DE MUESTRAS.					TIPO:	SERVICIOS	
1,156	Alquirir Servicio de Transporte de neveras con muestras biológicas Tipo A. Cuatro días a la semana, según requerimiento del cliente, hora de recolección de 4 a 6 p.m.	Cotización	Unidad	40		$ 121.025,00	$ 4.841.000,00	0,12%
1,157	Adquirir Servicio deTransporte de neveras con muestras biologicas Tipo B.Cuatro días a la semana, según requerimiento del cliente, hora de recolección de 4 a 6 p.m. Cuatro días a la semana, según requerimiento del cliente, hora de recolección de 4 a 6 p.m.	Cotización	Unidad	220		$ 121.025,00	$ 26.625.500,00	0,65%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 31.466.500,00	0,77%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. Vertimientos					TIPO:	SERVICIOS	
1,206	ADQUIRIR MUESTREO COMPUESTO DE LA CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICAS (ARND) CAPITULO VIII DE LA RESOLUCIÓN 0631 POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS Y LOS VALORES LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES EN LOS VERTIMIENTOS PUNTUALES DE AGUA RESIDUAL NO DOMESTICA-ARND AL ALCANTARILLADO PÚBLICO. ARTICULO 16. VERTIMIENTOS PUNTUALES DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS ARND AL ALCANTARILLADO, CLUYE TOMADE MUESTRAS, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN	Cotización	Unidad				$ -	0,11%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2.	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. MICROBIOLOGÍA					TIPO:	BIENES	
2,01	Adquirir agar Mueller-Hinton microbiológico utilizado para realizar la prueba de susceptibilidad a antibióticos. Frasco x 500 g	Cotización	Unidad	1		$ 1.326.820,25	$ 1.326.820,25	0,03%
2,02	Adquirir Prueba inmunocromatográfica Test Carba-5 para Detección de carbapenemasas en microorganismos Gram Negativos que incluya las siguientes carbapenemasas: KPC, OXA, VIN, IMP, NDM. Caja por 20 Test	Cotización	Caja	0			$ -	0,08%
2,03	Adquirir AGAR OXFORD, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,29%
2,04	Adquirir Agar Baird Parker, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,31%
2,05	Adquirir Agar CCDA, análisis microbiológico de muestras. Medio deshidratado aislamiento de Campylobacter laridis, Campylobacter coli y Campylobacter jejuni. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,19%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
				$ -	$ 4.841.000,00	0,11%
				$ -	$ 26.625.500,00	0,60%
			COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	$ 31.466.500,00	0,71%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
+1	1	$ 5.082.500,00	$ 5.082.500,00	$ 5.082.500,00	$ 5.082.500,00	0,11%
			COSTO DIRECTO GRUPO	$ 5.082.500,00	$ 5.082.500,00	0,11%

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
	0			-$ 1.326.820,25	$ -	0,00%
				$ -	$ -	0,00%
				$ -	$ -	0,00%
				$ -	$ -	0,00%
				$ -	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,06	Adquirir Agar chocolate listo para uso, análisis microbiológico de muestras. Medio preparado. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	10		$ 120.118,60	$ 1.201.186,00	0,03%	-10	0			-$ 1.201.186,00	$ -	0,00%
2,07	Adquirir Agar EMB, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	1		$ 1.494.128,30	$ 1.494.128,30	0,03%	-1	0			-$ 1.494.128,30	$ -	0,00%
2,08	Adquirir Agar Hecktoen, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,42%					$ -	$ -	0,00%
2,09	Adquirir Agar MacConkey Sorbitol, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	1		$ 3.933.884,15	$ 3.933.884,15	0,09%	-1	0			-$ 3.933.884,15	$ -	0,00%
2,10	Adquirir Agar Nutritivo, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,12%					$ -	$ -	0,00%
2,11	Adquirir Agar OGY, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,25%					$ -	$ -	0,00%
2,12	Adquirir Agar Plate Count, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,07%					$ -	$ -	0,00%
2,13	Adquirir Agar Saboraud Dextrosa, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,12%					$ -	$ -	0,00%
2,14	Adquirir Agar sangre Columbia +5% De sangre de cordero. Que contenga mezcla de Peptonas principalmente, Adaptada al cultivo de microorganismos exigentes(Estreptococos y Listeria). Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	12		$ 174.662,25	$ 2.095.947,00	0,05%	-12	0			-$ 2.095.947,00	$ -	0,00%
2,15	Adquirir Agar TCBS, para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,17%					$ -	$ -	0,00%
2,16	Adquirir Agar Tripticasa Soya TSA, para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,11%					$ -	$ -	0,00%
2,17	Adquirir Agua peptonada tamponada, para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,14%					$ -	$ -	0,00%
2,18	Adquirir Agar X.L.D, para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,27%					$ -	$ -	0,00%
2,19	Adquirir Base caldo selenito - Cistina para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	1		$ 2.192.777,30	$ 2.192.777,30	0,05%	-1	0			-$ 2.192.777,30	$ -	0,00%
2,20	Adquirir Base para agua peptonada alcalina pH: 8,6 ± 0,2; para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	1		$ 1.875.933,85	$ 1.875.933,85	0,04%	-1	0			-$ 1.875.933,85	$ -	0,00%
2,21	Adquirir Caldo LEB (Enriquecimiento selectivo para Listeria) con suplemento. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,97%					$ -	$ -	0,00%
2,22	Adquirir Caldo base triptófano. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,10%	+5	5	$ 1.024.143,75	$ 1.024.143,75	$ 5.120.718,75	$ 5.120.718,75	0,12%
2,23	Adquirir Caldo Rapapport vasiliadis, Con suplementos incluidos (si aplica). Frasco x 500g	Cotización	Unidad	1		$ 1.410.780,70	$ 1.410.780,70	0,03%	-1	0			-$ 1.410.780,70	$ -	0,00%
2,24	Adquirir Caldo verde brillante Bilis 2% para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	2		$ 1.351.334,25	$ 2.702.668,50	0,06%	-2	0			-$ 2.702.668,50	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,25	Adquirir Telurito de Potasio M = 253,79 g/mol. Frasco x 100gr	Cotización	Unidad	0			$ -	0,15%				$ -	$ - 0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,26	Adquirir Indicador Biológico de esterilidad. Almacenamiento: 2 - 8°C. Caja x 15 ampollas	Cotización	Caja	0			$ -	0,19%					$ -	$ -	0,00%
2,27	Adquirir KCl. Frasco 1000g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,01%					$ -	$ -	0,00%
2,28	Adquirir Medio de Transporte Amies Agar Gel con Carbón; Hisopo Sencillo. Paquete x 50 unidades	Cotización	Paquete	6		$ 389.159,75	$ 2.334.958,50	0,07%	-6	0			-$ 2.334.958,50	$ -	0,00%
2,29	Adquirir Medio de Transporte Cary-Blair, Hisopo Sencillo. Paquete x 50 unidades	Cotización	Paquete	5		$ 433.897,80	$ 2.169.489,00	0,07%	-5	0			-$ 2.169.489,00	$ -	0,00%
2,30	Adquirir Monodisco acido borónico 300 µg. Monodisco de (APB) Acido Phenil Boronico 300 µg paCartucho x 50 sensidiscos. Cartucho x 50 sensidiscos	Cotización	Paquete	3		$ 565.985,00	$ 1.697.955,00	0,05%	-3	0			-$ 1.697.955,00	$ -	0,00%
2,31	Adquirir Monodisco de EDTA Cartucho x 50 sensidiscos	Cotización	Paquete	3		$ 590.190,00	$ 1.770.570,00	0,05%	-3	0			-$ 1.770.570,00	$ -	0,00%
2,32	Adquirir NaCl. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	1		$ 140.955,50	$ 140.955,50	0,05%	-1	0			-$ 140.955,50	$ -	0,00%
2,33	Adquirir Peptona. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,07%					$ -	$ -	0,00%
2,34	Adquirir Plasma de conejo, para análisis bacteriológico. Caja x 10 viales	Cotización	Caja	2		$ 763.745,00	$ 1.527.490,00	0,03%	-1	1	$ 281.795,00	$ 481.950,00	-$ 1.045.540,00	$ 481.950,00	0,01%
2,35	Adquirir Reactivo Kovacs (Solución preparada lista para su uso). Frasco x 200 mL	Cotización	Unidad	3		$ 957.884,55	$ 2.873.653,65	0,06%	-3	0			-$ 2.873.653,65	$ -	0,00%
2,36	Adquirir Sensidisco de Antibiodico CAZ 30 mg para Antibiograma Kirby bauer. Cartucho x 50 sensidiscos	Cotización	Paquete	3		$ 126.175,00	$ 378.525,00	0,01%	-3	0			-$ 378.525,00	$ -	0,00%
2,37	Adquirir Sensidisco de Antibiodico IMIPENEM 10 mg para Antibiograma Kirby bauer. Cartucho x 50 sensidscos	Cotización	Paquete	3		$ 124.115,00	$ 372.345,00	0,01%	-3	0			-$ 372.345,00	$ -	0,00%
2,38	Adquirir Sensidisco de Antibiodico MEROPENEM 10 mg para Antibiograma Kirby bauer. Cartucho x 50 sensidscos.B29	Cotización	Paquete	3		$ 123.085,00	$ 369.255,00	0,01%	-3	0			-$ 369.255,00	$ -	0,00%
2,39	Adquirir Sobre Generador de microanaerobiosis. Caja x 10 sobres	Cotización	Caja	3		$ 540.533,70	$ 1.621.601,10	0,06%	-3	0			-$ 1.621.601,10	$ -	0,00%
2,40	Adquirir Solución de Polimixina. Debe ser de la misma marca que el Agar MYP. Caja x10 unidades	Cotización	Caja	0			$ -	0,18%					$ -	$ -	0,00%
2,41	Adquirir Suplemento Caldo Bolton. Vial de suplemento de antibioticos para prepraracion de caldo Bolton de la misma casa comercial del medio deshidratado Caldo Bolton. Caja x 10 viales	Cotización	Caja	0			$ -	0,10%					$ -	$ -	0,00%
2,42	Adquirir Caldo bolton, para análisis microbiológico de muestras. Frasco por 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,05%					$ -	$ -	0,00%
2,43	Adquirir Suplemento de CCDA. Medio deshidratado para el aislamiento de Campylobacter laridis, Campylobacter coli y Campylobacter jejuni. Caja x 10 viales	Cotización	Caja	0			$ -	0,08%					$ -	$ -	0,00%
2,44	Adquirir Suplemento Oxitetraciclina para agar OGY, debe ser de la misma marca que el Agar OGY. Caja por 10 viales	Cotización	Caja	0			$ -	0,57%					$ -	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,45	Adquirir Suplemento Selectivo de Listeria Modificada (OXFORD). De la misma marca que el agar oxford. Caja x 10 unidades	Cotización	Caja	0			$ -	0,49%					$ -	$ -	0,00%
2,46	Adquirir Tiras reactivas para determinación de enzima citocromo oxidasa. Tiras reactivas impregnadas con el reactivo para-amino-N-dimetil-anilina. Caja x 50 unidades	Cotización	Caja	1		$ 1.375.565,00	$ 1.375.565,00	0,03%	+1	2	$ 957.875,00	$ 417.690,00	-$ 540.185,00	$ 835.380,00	0,02%
2,47	Adquirir Agar TSAYE. Frasco x 500 g	Cotización	Unidad	1		$ 1.617.924,00	$ 1.617.924,00	0,04%	-1	0			-$ 1.617.924,00	$ -	0,00%
2,48	Adquirir Agar MacConkey. Frasco x 500 g	Cotización	Unidad	2		$ 1.268.599,50	$ 2.537.199,00	0,06%	-2	0			-$ 2.537.199,00	$ -	0,00%
2,49	Adquirir Agar MYP. Frasco por 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,19%					$ -	$ -	0,00%
2,50	Adquirir Agar SPS. Frasco por 500g	Cotización	Unidad	1		$ 2.067.755,90	$ 2.067.755,90	0,05%	-1	0			-$ 2.067.755,90	$ -	0,00%
2,51	Adquirir Caldo BHI. Frasco por 500g	Cotización	Unidad	1		$ 1.688.401,75	$ 1.688.401,75	0,04%	-1	0			-$ 1.688.401,75	$ -	0,00%
2,52	Adquirir Aceite mineral neutro para conservación de cepas ATCC. Frasco por 1000mL	Cotización	Unidad	1		$ 1.066.971,85	$ 1.066.971,85	0,02%	-1	0			-$ 1.066.971,85	$ -	0,00%
2,53	Adquirir Agar TBX. Frasco x 500 g	Cotización	Unidad	0			$ -	1,05%					$ -	$ -	0,00%
2,54	Adquirir Agar skim milk. Frasco x 500 g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,01%					$ -	$ -	0,00%
2,55	Adquirir Agar Palcam. Frasco x 500g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,24%					$ -	$ -	0,00%
2,56	Adquirir Suplemento agar Palcam, debe ser de la misma marca que el Agar palcam. Caja por 10 viales	Cotización	Caja	0			$ -	0,24%					$ -	$ -	0,00%
2,57	Adquirir Agar Bilis Rojo Neutro violeta cristal con lactosa VRBL medio selectivo , en caso de necesitar suplemento debe incluirse. Frasco x 500 g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,09%					$ -	$ -	0,00%
2,58	Adquirir Caldo MKTTn (MULLER-KAUFFMANN Tetrationato Novobiocina) (base). Frasco x 500 g	Cotización	Unidad	0			$ -	0,16%					$ -	$ -	0,00%
2,59	Adquirir Charcoal agar/Agar Regan-Lowe, cultivo de muestras para identificación de Bordetella spp. Frasco x 500 g	Cotización	Unidad	1		$ 2.521.264,90	$ 2.521.264,90	0,06%	-1	0			-$ 2.521.264,90	$ -	0,00%
2,60	Adquirir LAMINAS CUANTIFICADAS COLOREADAS LAMINAS CUANTIFICADAS COLOREADAS. Coloreadas con Ziehl Neelsen: Referencia LCZN100 Compuesta por: * 1 Baciloscopia (+++). * 1 Baciloscopia (++) * 1 Baciloscopia (+). * 2 Baciloscopias 1- 9/100 campos * 5 Baciloscopias (-) Referencia LCZN100: 4 Cajas. Referencia LCZN101 Compuesta por: * 1 Baciloscopia (+++), * 1 Baciloscopia (++), * 2 Baciloscopias (+) * 3 Baciloscopias 1 a 9 /100 campos, * 3 Baciloscopias (-). Referencia LCZN101: 3 Cajas. Referencia LCZN102 Compuesta por: * 1 Baciloscopia (++ / +++), * 2 Baciloscopias (+), * 3 Baciloscopias 1-9/100 campos * 4 Baciloscopias (-). Referencia LCZN102 3 Cajas Caja por 10 unidades de cada referencia	Cotización	Caja	0			$ -	0,11%					$ -	$ -	0,00%
2,370	Adquirir Agar Mueller-Hinton microbiológico utilizado para realizar la prueba de susceptibilidad a antibióticos. Frasco x 500 g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+2	2	$ 890.322,30	$ 890.322,30	$ 1.780.644,60	$ 1.780.644,60	0,04%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,371	Adquirir Prueba inmunocromatográfica Test Carba-5 para Detección de carbapenemasas en microorganismos Gram Negativos que incluya las siguientes carbapenemasas: KPC, OXA, VIN, IMP, NDM. Caja por 20 Test. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Caja						+2	2	$ 1.725.000,00	$ 1.725.000,00	$ 3.450.000,00	$ 3.450.000,00	0,08%
2,372	Adquirir AGAR OXFORD, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+6	6	$ 918.596,70	$ 918.596,70	$ 5.511.580,20	$ 5.511.580,20	0,12%
2,373	Adquirir Agar Baird Parker, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+6	6	$ 1.003.580,55	$ 1.003.580,55	$ 6.021.483,30	$ 6.021.483,30	0,14%
2,374	Adquirir Agar CCDA, análisis microbiológico de muestras. Medio deshidratado aislamiento de Campylobacter laridis, Campylobacter coli y Campylobacter jejuni. Frasco x 500g. DDebe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+3	3	$ 775.939,50	$ 775.939,50	$ 2.327.818,50	$ 2.327.818,50	0,05%
2,375	Adquirir Agar chocolate listo para uso, análisis microbiológico de muestras. Medio preparado. Paquete x 10 unidades. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Paquete						+5	5	$ 120.487,50	$ 120.487,50	$ 602.437,50	$ 602.437,50	0,01%
2,376	Adquirir Agar EMB, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+1	1	$ 441.144,90	$ 441.144,90	$ 441.144,90	$ 441.144,90	0,01%
2,377	Adquirir Agar Hecktoen, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Según aplique debe contar RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+6	6	$ 859.156,20	$ 859.156,20	$ 5.154.937,20	$ 5.154.937,20	0,12%
2,378	Adquirir Agar MacConkey Sorbitol, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+1	1	$ 562.275,00	$ 562.275,00	$ 562.275,00	$ 562.275,00	0,01%
2,379	Adquirir Agar Nutritivo, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+10	10	$ 533.679,30	$ 533.679,30	$ 5.336.793,00	$ 5.336.793,00	0,12%
2,380	Adquirir Agar Plate Count, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+4	4	$ 501.228,00	$ 501.228,00	$ 2.004.912,00	$ 2.004.912,00	0,05%
2,381	Adquirir Agar Saboraud Dextrosa, análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+4	4	$ 575.207,33	$ 575.207,33	$ 2.300.829,30	$ 2.300.829,30	0,05%
2,382	Adquirir Agar TCBS, para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+2	2	$ 546.210,00	$ 546.210,00	$ 1.092.420,00	$ 1.092.420,00	0,02%
2,383	Adquirir Agar Tripticasa Soya TSA, para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+4	4	$ 472.311,00	$ 472.311,00	$ 1.889.244,00	$ 1.889.244,00	0,04%
2,384	Adquirir Base caldo selenito - Cistina para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+1	1	$ 946.871,10	$ 946.871,10	$ 946.871,10	$ 946.871,10	0,02%
2,385	Adquirir Base para agua peptonada alcalina pH: 8,6 ± 0,2; para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+4	4	$ 717.964,13	$ 717.964,13	$ 2.871.856,51	$ 2.871.856,51	0,06%
2,386	Adquirir Caldo Rapapport vasiliadis, Con suplementos incluidos (si aplica). Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+3	3	$ 629.266,05	$ 629.266,05	$ 1.887.798,15	$ 1.887.798,15	0,04%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,387	Adquirir Caldo verde brillante Bilis 2% para análisis microbiológico de muestras. Frasco x 500g	Cotización	Unidad						+3	3	$ 1.032.015,60	$ 1.032.015,60	$ 3.096.046,80	$ 3.096.046,80	0,07%
2,388	Adquirir Medio de Transporte Amies Agar Gel con Carbón; Hisopo Sencillo. Paquete x 50 unidades. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Paquete						+5	5	$ 191.494,80	$ 191.494,80	$ 957.474,00	$ 957.474,00	0,02%
2,389	Adquirir Medio de Transporte Cary-Blair, Hisopo Sencillo. Paquete x 50 unidades. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Paquete						+5	5	$ 239.047,20	$ 239.047,20	$ 1.195.236,00	$ 1.195.236,00	0,03%
2,390	Adquirir Sobre Generador de microanaerobiosis. Caja x 10 sobres. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Caja						+10	10	$ 722.925,00	$ 722.925,00	$ 7.229.250,00	$ 7.229.250,00	0,16%
2,391	Adquirir Agar TSAYE. Frasco x 500 g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+5	5	$ 1.526.175,00	$ 1.526.175,00	$ 7.630.875,00	$ 7.630.875,00	0,17%
2,392	Adquirir Agar MacConkey. Frasco x 500 g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018. Fabricados conforme a la Norma ISO 11133 o norma equivalente	Cotización	Unidad						+2	2	$ 562.275,00	$ 562.275,00	$ 1.124.550,00	$ 1.124.550,00	0,03%
2,393	Adquirir Agar MYP. Frasco por 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Unidad						+8	8	$ 1.230.579,00	$ 1.230.579,00	$ 9.844.632,00	$ 9.844.632,00	0,22%
2,394	Adquirir Caldo BHI. Frasco por 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Unidad						+4	4	$ 452.872,35	$ 452.872,35	$ 1.811.489,40	$ 1.811.489,40	0,04%
2,395	Adquirir Agar TBX. Frasco x 500 g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Unidad						+7	7	$ 2.088.450,00	$ 2.088.450,00	$ 14.619.150,00	$ 14.619.150,00	0,33%
2,396	Adquirir Agar Palcam. Frasco x 500g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Unidad						+8	8	$ 867.510,00	$ 867.510,00	$ 6.940.080,00	$ 6.940.080,00	0,16%
2,397	Adquirir Suplemento agar Palcam, debe ser de la misma marca que el Agar palcam. Caja por 10 viales. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Caja						+7	7	$ 584.766,00	$ 584.766,00	$ 4.093.362,00	$ 4.093.362,00	0,09%
2,398	Adquirir Caldo MKTTn (MULLER-KAUFFMANN Tetrationato Novobiocina) (base). Frasco x 500 g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Unidad						+3	3	$ 663.002,55	$ 663.002,55	$ 1.989.007,65	$ 1.989.007,65	0,04%
2,399	Adquirir Charcoal agar/Agar Regan-Lowe, cultivo de muestras para identificación de Bordetella spp. Frasco x 500 g. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Unidad						+1	1	$ 1.927.800,00	$ 1.927.800,00	$ 1.927.800,00	$ 1.927.800,00	0,04%
2,400	Adquirir Suplemento FBP para el crecimiento de Campylobacter. Caja por 10 viales. Debe suministrarse RS/RSA con base el Decreto 3770 de 2004 y Decreto 1036 de 2018.	Cotización	Caja						+2	2	$ 749.250,00	$ 749.250,00	$ 1.498.500,00	$ 1.498.500,00	0,03%
2,401	Adquirir Bacillus cereus ATCC 14579 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,402	Adquirir Bacillus cereus ATCC 11778 . PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,403	Adquirir Bacillus subtilis subsp. Spizizenii ATCC 6633 . PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	0,01%
2,404	Adquirir Bordetella pertusis ATCC BAA-589 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,405	Adquirir Bordetella parapertusis ATCC BAA-587 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,406	Adquirir Bordetella olmesii ATCC 51541 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 696.978,00	$ 696.978,00	$ 696.978,00	$ 696.978,00	0,02%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,407	Adquirir Campylobacter jejuni ATCC 33291 ATERIAL DE PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 696.978,00	$ 696.978,00	$ 696.978,00	$ 696.978,00	0,02%
2,408	Adquirir Candida albicans ATCC14053 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,409	Adquirir Candida albicans ATCC 60193 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 696.978,00	$ 696.978,00	$ 696.978,00	$ 696.978,00	0,02%
2,410	Adquirir Candida parapsilosis ATCC 22019 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,411	Adquirir Clostridium perfringes A TCC13124 . PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,412	Adquirir Eikenella corrodens ATCC 1152 DE PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,413	Adquirir Eikenella corrodens ATCC BAA-1152 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,414	Adquirir Enterobacter hormaechei ATCC 700323 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,415	Adquirir Enterococcus faecalis ATCC 29212 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	0,01%
2,416	Adquirir Enterococcus casseliflavus ATCC 700327. PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 366.765,30	$ 366.765,30	$ 366.765,30	$ 366.765,30	0,01%
2,417	Adquirir Escherichia coli ATCC 25922 . PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,418	Adquirir Escherichia coli 0157:H7 ATCC 700728. PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,419	Adquirir Escherichia coli ATCC 35218 . PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 696.978,00	$ 696.978,00	$ 696.978,00	$ 696.978,00	0,02%
2,420	Adquirir Klebsiella pneumoniae ATCC 2146 MATERIAL DE PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	0,01%
2,421	Adquirir Klebsiella pneumoniae ATCC 1705 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	0,01%
2,422	Adquirir Klebsiella pneumoniae ATCC 1706 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,423	Adquirir Klebsiella varicola ATCC 31488 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,424	Adquirir Klebsiella pneumoniae ATCC 700603 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,425	Adquirir Listeria seeligeri ATCC 35967. PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,426	Adquirir Listeria ivanovii ATCC 19119 (Pase 2). PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,427	Adquirir Listeria monocytogenes ATCC 19115 (Pase 2). PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,428	Adquirir Listeria innocua ATCC 33090 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,429	Adquirir Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145. PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	0,01%
2,430	Adquirir Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 366.765,30	$ 366.765,30	$ 366.765,30	$ 366.765,30	0,01%
2,431	Adquirir Rodococcus equi ATCC 6939 MATERIAL DE PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,432	Adquirir Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,433	Adquirir Salmonella enterica subespecie serovar Typhimurium ATCC 14028. PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,434	Adquirir Shigella sonnei ATCC 25931 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,435	Adquirir Staphylococcus aureus ATCC 29213. PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 366.765,30	$ 366.765,30	$ 366.765,30	$ 366.765,30	0,01%
2,436	Adquirir Staphylococcus aureus ATCC 49444 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,437	Adquirir Staphylococcus aureus ATCC 25923 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 366.765,30	$ 366.765,30	$ 366.765,30	$ 366.765,30	0,01%
2,438	Adquirir Staphylococcus saprophyticus ATCC -BAA-750 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	$ 434.570,40	0,01%
2,439	Adquirir Staphylococcus pseudointemedius ATCC 49444 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,440	Adquirir Stenotrophomonas maltophilia ATCC 17666 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%
2,441	Adquirir Vibrio parahaemolyticusATCC 17802 PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	$ 554.771,70	0,01%
2,442	Adquirir Vibrio furnissii NCTC 11218. PRODUCIDO POR FABRICANTE ACREDITADO EN ISO 17034 (ANTES GUÍA ISO 34). Con un tiempo mínimo de vencimiento de UN AÑO.2 Escobillones x unidad	Cotización	Unidad						+1	1	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	$ 499.292,10	0,01%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2,443	Adquirir kit de Rosa de Bengala. Técnica de aglutinación en porta para la detecciónde anticuerpos anti-Brucela en suero humano. límite de sensibilidad es de 25 UI/ml. KIT X 50 TEST	Cotización	Kit						+2	2	$ 465.885,00	$ 465.885,00	$ 931.770,00	$ 931.770,00	0,02%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 46.366.006,20	1,14%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 90.874.558,66	$ 137.240.564,86	3,09%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. GENERAL LDSP					TIPO:	BIENES								
2,61	Adquirir Aceite de inmersión Grado analítico. Frasco x 100 mL	Cotización	Unidad	8		$ 305.199,30	$ 2.441.594,40	0,05%	-3	5	$ 223.996,68	$ 529.195,98	$ 204.385,48	$ 2.645.979,88	0,06%
2,62	Adquirir Aplicador estéril punta algodón. Caja x 500 unidades.	Cotización	Unidad	5		$ 117.667,20	$ 588.336,00	0,01%	-5	0			-$ 588.336,00	$ -	0,00%
2,63	Adquirir Aplicadores con punta de algodón NO estéril. Caja de 1.000 aplicadores empacados en bolsas de 20 unidades	Cotización	Paquete	4		$ 69.864,90	$ 279.459,60	0,01%	-4	0			-$ 279.459,60	$ -	0,00%
2,64	Adquirir Aplicadores de madera sin algodón. Paquete x 1000 unidades.	Cotización	Paquete	3		$ 78.444,80	$ 235.334,40	0,01%	-3	0			-$ 235.334,40	$ -	0,00%
2,65	Adquirir Asa desechable calibrada de 1 µL (microlitros). Paquete x 1000 unidades.	Cotización	Paquete	2		$ 603.657,25	$ 1.207.314,50	0,03%	+2	4	$ 26.533,43	$ 630.190,68	$ 1.313.448,22	$ 2.520.762,72	0,06%
2,66	Adquirir Asa desechable calibrada de 10 µL (microlitros). Paquete x 1000 unidades.	Cotización	Paquete	4		$ 623.268,45	$ 2.493.073,80	0,06%	+6	10	$ 280.594,27	$ 903.862,72	$ 6.545.553,35	$ 9.038.627,15	0,20%
2,67	Adquirir Balón aforados clase A Material borosilicato. Volumen 100 mL. Con certificado de Calibración individual. Unidad	Cotización	Unidad	10		$ 124.408,55	$ 1.244.085,50	0,03%	-10	0			-$ 1.244.085,50	$ -	0,00%
2,68	Adquirir Bolsas de esterilización, en PP color rojo, 40 X60 cm, esterilizable con etiqueta de advertencia/indicador de esterilización, grosor: 0,04mm. Paquete x 100 unidades	Cotización	Paquete	2		$ 93.766,05	$ 187.532,10	0,00%	-2	0			-$ 187.532,10	$ -	0,00%
2,69	Adquirir Bolsa resellable Und x 25.4cm x 33cm. Und (10"X13"). CALIBRE 2". Paquete x 100 unidades.	Cotización	Paquete	7		$ 79.057,65	$ 553.403,55	0,01%	-1	6	$ 20.849,99	$ 99.907,64	$ 46.042,29	$ 599.445,84	0,01%
2,70	Adquirir Bolsas para esterilizar autosellable. Con indicador químico de esterilización vapor /ETO GAS, de 135 mm x 280 mm. Paquete x 100 unidades.	Cotización	Paquete	6		$ 94.991,75	$ 569.950,50	0,01%	-6	0			-$ 569.950,50	$ -	0,00%
2,71	Adquirir Bolsas resellables Transparentes de 10 x 12.7cm (4"X5"). CALIBRE 2.0" Paquete x 100 unidades.	Cotización	Paquete	6		$ 42.286,65	$ 253.719,90	0,01%	-6	0			-$ 253.719,90	$ -	0,00%
2,72	Adquirir Bolsas resellables Medidas 14x 17.8cm (5.5"X7"). CALIBRE 2.0". Paquete x 100 unidades.	Cotización	Paquete	21		$ 53.930,80	$ 1.132.546,80	0,03%	-21	0			-$ 1.132.546,80	$ -	0,00%
2,73	Adquirir Bolsas resellables. De 10x10 cm (4"X4"). CALIBRE 2.0". Paquete x 100 unidades.	Cotización	Paquete	2		$ 34.319,60	$ 68.639,20	0,00%	-2	0			-$ 68.639,20	$ -	0,00%
2,74	Adquirir Bolsas resellables de 40x30 cm . CALIBRE 2.0". Paquete x 100 unidades.	Cotización	Paquete	7		$ 109.700,15	$ 767.901,05	0,02%	-7	0			-$ 767.901,05	$ -	0,00%
2,75	Adquirir Caja de almacenamiento para viales. Gradillas de plástico con tapa para microtubos y criotubos 1,5mL y 2mL Fabricadas en polipropileno con tapa y base con divisiones alfanuméricas. Autoclavables a 121°C aptas para ultracongeladores -86°C. Unidad	Cotización	Unidad	82		$ 101.120,25	$ 8.291.860,50	0,18%	-82	0			-$ 8.291.860,50	$ -	0,00%
2,76	Adquirir Caja de Petri desechable compartimiento sencillo 100x15mm Estéril. Caja X 500 unidades.	Cotización	Paquete	15		$ 1.005.686,85	$ 15.085.302,75	0,33%	+35	50	$ 244.452,18	$ 1.250.139,03	$ 47.421.648,75	$ 62.506.951,50	1,41%
2,77	Adquirir Caja de Petri desechable compartimiento doble 100x15mm Estéril. Caja X 500 unidades.	Cotización	Paquete	6		$ 1.171.769,20	$ 7.030.615,20	0,16%	-4	2	$ 468.347,11	$ 703.422,09	-$ 5.623.771,02	$ 1.406.844,18	0,03%
2,78	Adquirir Caja de Petri vidrio 100x15 mm. Unidad	Cotización	Unidad	500		$ 15.321,25	$ 7.660.625,00	0,17%	-500	0			-$ 7.660.625,00	$ -	0,00%
2,79	Adquirir Churrusco para lavado interno de pipetas 10 mL. Material: Lana y alambre. Unidad	Cotización	Unidad	17		$ 17.159,80	$ 291.716,60	0,01%	-17	0			-$ 291.716,60	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,80	Adquirir Churrusco para lavado interno de pipetas 5 mL. Material: Lana y alambre. Unidad.	Cotización	Unidad	11		$ 20.224,05	$ 222.464,55	0,00%	-11	0			-$ 222.464,55	$ -	0,00%
2,81	Adquirir Churrusco para lavado interno tubo de ensayo grande. Material: Cerdas y alambre. Unidad.	Cotización	Unidad	35		$ 15.321,25	$ 536.243,75	0,01%	-35	0			-$ 536.243,75	$ -	0,00%
2,82	Adquirir Churrusco para lavado interno tubo de ensayo mediano. Material: Cerdas y alambre. Unidad.	Cotización	Unidad	35		$ 14.095,55	$ 493.344,25	0,01%	-35	0			-$ 493.344,25	$ -	0,00%
2,83	Adquirir Churrusco para lavado interno tubo de ensayo pequeño. Material: Cerdas y alambre. Unidad	Cotización	Unidad	35		$ 12.869,85	$ 450.444,75	0,01%	-35	0			-$ 450.444,75	$ -	0,00%
2,84	Adquirir Churruscos para lavado de viales. Con cerdas y alambre. Unidad	Cotización	Unidad	15		$ 14.095,55	$ 211.433,25	0,00%	-15	0			-$ 211.433,25	$ -	0,00%
2,85	Adquirir Cinta de Enmascarar Material crepe. Unidad	Cotización	Unidad	32		$ 25.739,70	$ 823.670,40	0,02%	-32	0			-$ 823.670,40	$ -	0,00%
2,86	Adquirir Cinta indicadora de esterilizacion. Unidad	Cotización	Unidad	4		$ 109.087,30	$ 436.349,20	0,01%	-4	0			-$ 436.349,20	$ -	0,00%
2,87	Adquirir Delantal Protector de Caucho.	Cotización	Unidad	13		$ 129.924,20	$ 1.689.014,60	0,04%	-13	0			-$ 1.689.014,60	$ -	0,00%
2,88	Adquirir Desengrasante. Removedor de grasas de origen animal y vegetal para lavado de material de laboratorio. Garrafa por 20 L.Unidad	Cotización	Unidad	8		$ 241.462,90	$ 1.931.703,20	0,04%	-8	0			-$ 1.931.703,20	$ -	0,00%
2,89	Adquirir Desinfectante de ambientes en spray x 300 mL.Unidad	Cotización	Unidad	45		$ 34.932,45	$ 1.571.960,25	0,03%	-45	0			-$ 1.571.960,25	$ -	0,00%
2,90	Adquirir Envase de vidrio tapa rosca azul con capacidad de 1000mL. Autoclavable.Unidad	Cotización	Unidad	7		$ 84.573,30	$ 592.013,10	0,01%	-7	0			-$ 592.013,10	$ -	0,00%
2,91	Adquirir Envase de vidrio tapa rosca con capacidad de 500mL. Autoclavable.Unidad	Cotización	Unidad	37		$ 56.995,05	$ 2.108.816,85	0,05%	-37	0			-$ 2.108.816,85	$ -	0,00%
2,92	Adquirir Envases ambar Cuadrados, de capacidad 1 Litro. Unidad	Cotización	Unidad	40		$ 137.891,25	$ 5.515.650,00	0,12%	-40	0			-$ 5.515.650,00	$ -	0,00%
2,93	Adquirir Espátulas de doble uso cuchara y plana. En acero inoxidable. Unidad	Cotización	Unidad	55		$ 98.056,00	$ 5.393.080,00	0,12%	-35	20	$ 18.960,87	$ 117.016,87	-$ 3.052.742,70	$ 2.340.337,30	0,05%
2,94	Adquirir Espátulas estériles en poliestireno, desechable para siembra en forma de T, de 14 cm. Caja x 1000 unidades	Cotización	Caja	2		$ 5.478.879,00	$ 10.957.758,00	0,24%	+1	3	$ 2.914.116,03	$ 2.564.762,97	-$ 3.263.469,09	$ 7.694.288,91	0,17%
2,95	Adquirir Esponja abrasiva para lavado. Unidad	Cotización	Unidad	88		$ 7.354,20	$ 647.169,60	0,01%	-88	0			-$ 647.169,60	$ -	0,00%
2,96	Adquirir Esponja de celulosa para material de vidrio . Unidad	Cotización	Unidad	58		$ 12.257,00	$ 710.906,00	0,02%	-58	0			-$ 710.906,00	$ -	0,00%
2,97	Adquirir Etanol absoluto 96-99% Grado analítico Frasco x 2.5L.	Cotización	Unidad	6		$ 554.016,40	$ 3.324.098,40	0,07%	-6	0			-$ 3.324.098,40	$ -	0,00%
2,98	Adquirir Filtro - membrana de celulosa de 0,45 µm, poro 0,45 µm, diámetro 47 mm, color blanco, superficie cuadriculada. Paquete X 100 unidades	Cotización	Paquete	1		$ 204.691,90	$ 204.691,90	0,00%	-1	0			-$ 204.691,90	$ -	0,00%
2,99	Adquirir Frasco Atomizador Plástico de Capacidad de 500 mL. Unidad	Cotización	Unidad	8		$ 11.644,15	$ 93.153,20	0,00%	+7	15	$ 5.866,11	$ 5.778,05	-$ 6.482,52	$ 86.670,68	0,00%
2,100	Adquirir Frasco Gotero de Vidrio Ámbar, con tapón plano de vidrio esmerilado, con capacidad para 100mL. Unidad	Cotización	Unidad	2		$ 154.438,20	$ 308.876,40	0,01%	-2	0			-$ 308.876,40	$ -	0,00%
2,101	Adquirir Frasco Lavador 500 mL. Unidad	Cotización	Unidad	2		$ 42.286,65	$ 84.573,30	0,00%	+2	4	$ 21.922,18	$ 64.208,83	$ 172.262,02	$ 256.835,32	0,01%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,102	Adquirir Frasco tapa rosca azul en vidrio, transparente con graduación. Capacida 100 mL.Autoclavables. Unidad	Cotización	Unidad	25		$ 45.350,90	$ 1.133.772,50	0,03%	-25	0			-$ 1.133.772,50	$ -	0,00%
2,103	Adquirir Azul de metileno fosfatado - para coloración de FIELD. Preparado. Frasco x 200 mL	Cotización	Unidad	1		$ 69.525,00	$ 69.525,00	0,00%	-1	0			-$ 69.525,00	$ -	0,00%
2,104	Adquirir Sales fosfatadas - para coloración de FIELD . Colorante preparado.Frasco x 200 mL	Cotización	Unidad	1		$ 40.170,00	$ 40.170,00	0,00%	-1	0			-$ 40.170,00	$ -	0,00%
2,105	Adquirir Solución A - para coloración de FIELD. Colorante preparado. Frasco x 200 mL	Cotización	Unidad	1		$ 91.670,00	$ 91.670,00	0,00%	-1	0			-$ 91.670,00	$ -	0,00%
2,106	Adquirir Solución B - para coloración de FIELD. Colorante preparado. Frasco x 200 mL	Cotización	Unidad	1		$ 69.010,00	$ 69.010,00	0,00%	-1	0			-$ 69.010,00	$ -	0,00%
2,107	Adquirir Alcohol cetona para coloración de Gram. Frasco x 500 mL	Cotización	Unidad	2		$ 100.940,00	$ 201.880,00	0,00%	-1	1	$ 3.866,00	$ 97.074,00	-$ 104.806,00	$ 97.074,00	0,00%
2,108	Adquirir Cristal Violeta para coloración de Gram.Colorante preparado. Frasco x 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 75.705,00	$ 75.705,00	0,00%		1	$ 9.786,98	$ 85.491,98	$ 9.786,98	$ 85.491,98	0,00%
2,109	Adquirir Fucsina para Coloración de Gram. Colorante preparado. Frasco x 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 69.010,00	$ 69.010,00	0,00%		1	$ 4.879,00	$ 73.889,00	$ 4.879,00	$ 73.889,00	0,00%
2,110	Adquirir Lugol para coloración de Gram.Colorante preparado. Frasco x 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 67.980,00	$ 67.980,00	0,00%		1	$ 18.455,06	$ 86.435,06	$ 18.455,06	$ 86.435,06	0,00%
2,111	Adquirir Kit de reactivo para coloración de Albert que contenga: COLORACIÓN ALBERT – COLORANTE – Listo para su uso. Que contenga Azul de toluidina "O", Verde malaquita, Ácido acético R.A. Alcohol etílico, Agua desmineralizada tipo II. COLORACIÓN ALBERT - LUGOL – Listo para su uso que contenga Yodo metálico R.A., Potasio yoduro R.A., Agua desmineralizada tipo II. Caja por 2 frascos de 50 mL.	Cotización	Caja	1		$ 2.091.657,05	$ 2.091.657,05	0,05%	-1	0			-$ 2.091.657,05	$ -	0,00%
2,112	Adquirir Fucsina fenicada ZN (Colorante). Colorante preparado. Frasco x 200 mL.	Cotización	Unidad	1		$ 80.855,00	$ 80.855,00	0,00%	-1	0			-$ 80.855,00	$ -	0,00%
2,113	Adquirir Colorante para tinción de ZN. Alcohol acido ZN para tinción. Frasco x 200 mL	Cotización	Unidad	1		$ 81.885,00	$ 81.885,00	0,00%	-1	0			-$ 81.885,00	$ -	0,00%
2,114	Adquirir Coloración Azul de metileno. Colorante preparado para tinción de ZN. Frasco por 200 mL	Cotización	Unidad	1		$ 71.585,00	$ 71.585,00	0,00%	-1	0			-$ 71.585,00	$ -	0,00%
2,115	Adquirir Gradillas para tubos de ensayo 40 tubos de ensayo en polipropileno. Dimensión del orificio 21 mm x21 mm.Unidad	Cotización	Unidad	8		$ 112.764,40	$ 902.115,20	0,02%	-8	0			-$ 902.115,20	$ -	0,00%
2,116	Adquirir Guantes de Caucho industrial. Talla 7 1/2. Calibre 35, sin porosidad. Par	Cotización	Unidad	29		$ 21.449,75	$ 622.042,75	0,01%	-29	0			-$ 622.042,75	$ -	0,00%
2,117	Adquirir Guantes de Caucho industrial. Talla 7. Calibre 35, sin porosidad. Par	Cotización	Unidad	16		$ 21.449,75	$ 343.196,00	0,01%	-16	0			-$ 343.196,00	$ -	0,00%
2,118	Adquirir Amonio cuaternario, grado desinfectante. Frasco x 700 mL	Cotización	Unidad	3		$ 27.578,25	$ 82.734,75	0,00%	-3	0			-$ 82.734,75	$ -	0,00%
2,119	Adquirir Tina cuadrada de plástico de 10 LT. Unidad	Cotización	Unidad	11		$ 82.734,75	$ 910.082,25	0,02%	-11	0			-$ 910.082,25	$ -	0,00%
2,120	Adquirir Geles refrigerantes para cadena de frio de 500gr. Caja por 100 unidades.	Cotización	Caja	82		$ 1.247.762,60	$ 102.316.533,20	2,26%	-82	0			-$ 102.316.533,20	$ -	0,00%
2,121	Adquirir Jabón detergente enzimático. Garrafa por 10 L	Cotización	Unidad	5		$ 783.835,15	$ 3.919.175,75	0,09%	-5	0			-$ 3.919.175,75	$ -	0,00%
2,122	Adquirir Jabón neutro para uso en laboratorio. Garrafa X 20L.	Cotización	Unidad	12		$ 593.851,65	$ 7.126.219,80	0,16%	+3	15	$ 126.698,11	$ 467.153,54	-$ 118.916,70	$ 7.007.303,10	0,16%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,123	Adquirir Jarra con asa en polipropileno, capacidad de 1000 mL Trasparente. Unidad	Cotización	Unidad	15		$ 34.932,45	$ 523.986,75	0,01%	-15	0			-$ 523.986,75	$ -	0,00%
2,124	Adquirir Jarra con asa en polipropileno, capacidad de 2 L. Trasparente, graduada. Unidad	Cotización	Unidad	11		$ 60.059,30	$ 660.652,30	0,01%	-11	0			-$ 660.652,30	$ -	0,00%
2,125	Adquirir Jarra con asa en polipropileno de 500 mL. Trasparente. Unidad	Cotización	Unidad	4		$ 31.868,20	$ 127.472,80	0,00%	-4	0			-$ 127.472,80	$ -	0,00%
2,126	Adquirir Jaula de Cría. Jaula en estructura colapsable en aluminio con malla en PET (560 µ). Medidas 30x30x30cm. Unidad	Cotización	Unidad	3		$ 838.378,80	$ 2.515.136,40	0,06%	-3	0			-$ 2.515.136,40	$ -	0,00%
2,127	Adquirir Laminas cubreobjetos. Caja x 100 unidades.	Cotización	Caja	17		$ 17.772,65	$ 302.135,05	0,01%	-17	0			-$ 302.135,05	$ -	0,00%
2,128	Adquirir Laminas portaobjeto. Caja x 50 unidades.	Cotización	Caja	34		$ 21.449,75	$ 729.291,50	0,02%	-34	0			-$ 729.291,50	$ -	0,00%
2,129	Adquirir Fucsina Fenicada basica. Frasco por 100 mL	Cotización	Unidad	2		$ 79.825,00	$ 159.650,00	0,00%	-2	0			-$ 159.650,00	$ -	0,00%
2,130	Adquirir Lija roja Pliego. Calibre No 220. Para Acero carbonado. Caja por 100 unidades	Cotización	Caja	3		$ 625.107,00	$ 1.875.321,00	0,04%	-3	0			-$ 1.875.321,00	$ -	0,00%
2,131	Adquirir Magneto Oval 50 mmX20mm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	1		$ 4.281.982,95	$ 4.281.982,95	0,09%	+2	3	$ 4.065.680,82	$ 216.302,14	-$ 3.633.076,55	$ 648.906,41	0,01%
2,132	Adquirir Magneto Oval de 70mmX25mm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	1		$ 4.286.272,90	$ 4.286.272,90	0,09%	-1	0			-$ 4.286.272,90	$ -	0,00%
2,133	Adquirir Magneto cruz de 2cm X 2cm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	4		$ 1.977.054,10	$ 7.908.216,40	0,17%	-4	0			-$ 7.908.216,40	$ -	0,00%
2,134	Adquirir Magnetos en cruz, medianos de 3cm x 3 cm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	4		$ 2.201.970,05	$ 8.807.880,20	0,19%	-4	0			-$ 8.807.880,20	$ -	0,00%
2,135	Adquirir Magnetos en cruz, grandes. Medidas: 5 x 5 cm. Paquete x 10 unidades	Cotización	Paquete	3		$ 2.769.469,15	$ 8.308.407,45	0,18%	-3	0			-$ 8.308.407,45	$ -	0,00%
2,136	Adquirir Mechero de alcohól. Material metálico, con tapa de 120mL. Unidad	Cotización	Unidad	4		$ 102.345,95	$ 409.383,80	0,01%	+21	25	$ 49.373,70	$ 52.972,26	$ 914.922,58	$ 1.324.306,38	0,03%
2,137	Adquirir Nevera polipropileno x 10 L. Espuma de poliuretano como aislante térmico entre el exterior y el interior. Unidad.	Cotización	Unidad	5		$ 284.362,40	$ 1.421.812,00	0,03%	-5	0			-$ 1.421.812,00	$ -	0,00%
2,138	Adquirir Rollo de cinta cera / wax Ribbon. Modelo SAT RCOUT 110 X300. Unidad	Cotización	Unidad	5		$ 75.380,55	$ 376.902,75	0,01%		5	$ 13.787,34	$ 89.167,89	$ 68.936,70	$ 445.839,45	0,01%
2,139	Adquirir Rollo de etiqueta adhesiva por 1000 stiker. Dimenciones 10cm X 2.5cm color blanco. Unidad	Cotización	Unidad	22		$ 87.637,55	$ 1.928.026,10	0,04%	-22	0			-$ 1.928.026,10	$ -	0,00%
2,140	Adquirir Organizador plástico 22.3 cm de ancho x 14.5 cm de alto). Rectangular con tapa. Unidad	Cotización	Unidad	5		$ 132.375,60	$ 661.878,00	0,01%	-5	0			-$ 661.878,00	$ -	0,00%
2,141	Adquirir Paño limpiador Paños wypall blancos. Caja por 280. Rollo x 70 hojas. Unidad	Cotización	Unidad	37		$ 104.184,50	$ 3.854.826,50	0,09%	-37	0			-$ 3.854.826,50	$ -	0,00%
2,142	Adquirir Tenedor cuatro dientes en cero inoxidable dimensiones 17cm por 3cm aproximadamente. Unidad	Cotización	Unidad	30		$ 6.128,50	$ 183.855,00	0,00%	-30	0			-$ 183.855,00	$ -	0,00%
2,143	Adquirir Cuchillos cuatro dientes en cero inoxidable dimensiones 17cm por 1.5cm aproximadamente . Unidad	Cotización	Unidad	30		$ 7.354,20	$ 220.626,00	0,00%	-30	0			-$ 220.626,00	$ -	0,00%
2,144	Adquirir Tijetas quirúrgicas mayo dimensiones 17cm, recta y curva. Paquete por 2 unidades.	Cotización	Paquete	31		$ 172.823,70	$ 5.357.534,70	0,12%	-31	0			-$ 5.357.534,70	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,145	Adquirir Bolsa esteril STAND UP WHIRL PAK dimenciones 11.5 x 23 cm / 532 mL. Para homogenizador de alimentos. Paquete por 500 unidades.	Cotización	Paquete	3		$ 1.544.994,85	$ 4.634.984,55	0,10%	-3	0			-$ 4.634.984,55	$ -	0,00%
2,146	Adquirir Asa metalica para laboratorio punta recta. Paquete por 6 Unidades.	Cotización	Paquete	1		$ 50.866,55	$ 50.866,55	0,00%	-1	0			-$ 50.866,55	$ -	0,00%
2,147	Adquirir Asa metalica curva de 10 microlitros para laboratorio . Paquete por 12 Unidades.	Cotización	Paquete	1		$ 108.474,45	$ 108.474,45	0,00%	-1	0			-$ 108.474,45	$ -	0,00%
2,148	Adquirir Crisol de porcelana de forma mediana con tapa. Medidas: - 43 X 37 mm , con capacidad de 30mL (+/- 2 mL). Capaz de soportar una temperatura de hasta 1.700 °C. Unidad	Cotización	Unidad	6		$ 390.385,45	$ 2.342.312,70	0,05%	-6	0			-$ 2.342.312,70	$ -	0,00%
2,149	Adquirir Celdas de cuarzo 10mmx10mm para espectofotómetro BiosSystems BTS 330. Caja por 2 unidades	Cotización	Caja	4		$ 2.372.955,20	$ 9.491.820,80	0,21%	-2	2	$ 2.293.448,33	$ 4.666.403,53	-$ 159.013,75	$ 9.332.807,05	0,21%
2,150	Adquirir Cápsula semiesferica de porcelana con un pico en un costado. - 80 x 30mm capacidad de 80 mL (+/-5mL). Capaz de soportar una temperatura de hasta 1050 °C., Unidad	Cotización	Unidad	6		$ 215.110,35	$ 1.290.662,10	0,03%	-6	0			-$ 1.290.662,10	$ -	0,00%
2,151	Adquirir Grasa que sirve para uniones esmeriladas de desecadores y llaves, punto de fusión 55-65ºC por 250 gr. Frasco por 250gr.	Cotización	Unidad	1		$ 161.792,40	$ 161.792,40	0,00%	-1	0			-$ 161.792,40	$ -	0,00%
2,152	Adquirir Papel Crepado tipo quirurgico. Unidad	Cotización	Unidad	9		$ 302.135,05	$ 2.719.215,45	0,06%	-9	0			-$ 2.719.215,45	$ -	0,00%
2,153	Adquirir Papel de arroz. Para limpieza de oculares de microscopio. Libreta x 100 hojas. Unidad	Cotización	Unidad	6		$ 57.607,90	$ 345.647,40	0,01%		6	$ 18.094,55	$ 39.513,36	-$ 108.567,27	$ 237.080,13	0,01%
2,154	Adquirir Papel filtro. Grade 288 / 80 g/m2 / d= 110mm Qty 100. Paquete x 100	Cotización	Paquete	3		$ 283.136,70	$ 849.410,10	0,02%	+5	8	$ 169.116,85	$ 114.019,85	$ 62.748,70	$ 912.158,80	0,02%
2,155	Adquirir Papel parafilm. Unidad uso industrial	Cotización	Unidad	8		$ 436.962,05	$ 3.495.696,40	0,08%	-8	0			-$ 3.495.696,40	$ -	0,00%
2,156	Adquirir Papel Vinipel. Rollo por 50 m. Unidad. Uso industrial	Cotización	Unidad	32		$ 60.059,30	$ 1.921.897,60	0,04%	-32	0			-$ 1.921.897,60	$ -	0,00%
2,157	Adquirir Pesa sustancias de vidrio con tapa hermética - Aforados. Capacidad de 50 x 25 mm forma baja. Unidad	Cotización	Unidad	5		$ 204.079,05	$ 1.020.395,25	0,02%	-5	0			-$ 1.020.395,25	$ -	0,00%
2,158	Adquirir Picnómetros con termometro. Volumen 25 mL. con certificado de Calibración individual. Unidad	Cotización	Unidad	3		$ 1.350.108,55	$ 4.050.325,65	0,09%	+2	5	$ 1.258.457,13	$ 2.608.565,68	$ 8.992.502,75	$ 13.042.828,40	0,29%
2,159	Adquirir Pipeta de vidrio graduada.Capacidad 5 mL, con certificado de Calibración individual. Unidad	Cotización	Unidad	20		$ 81.509,05	$ 1.630.181,00	0,04%	-20	0			-$ 1.630.181,00	$ -	0,00%
2,160	Adquirir Pipeta pasteur en vidrio x150 mm, Caja x 250	Cotización	Caja	1		$ 155.051,05	$ 155.051,05	0,00%		1	$ 2.061,08	$ 152.989,97	-$ 2.061,08	$ 152.989,97	0,00%
2,161	Adquirir Pipetas Pasteur plástico 3 mL Plasticas, desechable. Paquete x 500 Unidades.	Cotización	Paquete	9		$ 151.986,80	$ 1.367.881,20	0,03%	-9	0			-$ 1.367.881,20	$ -	0,00%
2,162	Adquirir Platillos en Aluminio. Platillo redondo de fondo plano y diámetro ≥ 9 cm. Paquete x 50 unidades	Cotización	Paquete	2		$ 329.100,45	$ 658.200,90	0,01%	-2	0			-$ 658.200,90	$ -	0,00%
2,163	Adquirir Probeta de vidrio clase A Volumen 100 mL con certificado de Calibración individual. Unidad	Cotización	Unidad	4		$ 169.759,45	$ 679.037,80	0,02%	-4	0			-$ 679.037,80	$ -	0,00%
2,164	Adquirir Probeta Graduada de 1000 mL. Unidad	Cotización	Unidad	8		$ 242.688,60	$ 1.941.508,80	0,04%	-8	0			-$ 1.941.508,80	$ -	0,00%
2,165	Adquirir Probeta Graduada de 500 mL. Unidad	Cotización	Unidad	12		$ 191.209,20	$ 2.294.510,40	0,05%	-12	0			-$ 2.294.510,40	$ -	0,00%
2,166	Adquirir Puntas blancas para micropipeta de 0,1 a 10 µL. Paquete por 1000 unidades	Cotización	Paquete	2		$ 1.022.233,80	$ 2.044.467,60	0,05%	-1	1	$ 747.362,84	$ 274.870,96	-$ 1.769.596,64	$ 274.870,96	0,01%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,167	Adquirir Puntas amarillas de máximo 300 µL. Paquete por 1000 unidades.	Cotización	Paquete	18		$ 251.881,35	$ 4.533.864,30	0,10%	-16	2	$ 79.919,81	$ 171.961,55	-$ 4.189.941,21	$ 343.923,09	0,01%
2,168	Adquirir Puntas amarillas maximo volumen 200 µL. Paquete por 1000 unidades.	Cotización	Paquete	8		$ 110.925,85	$ 887.406,80	0,02%	+2	10	$ 19.229,81	$ 91.696,05	$ 29.553,65	$ 916.960,45	0,02%
2,169	Adquirir Puntas Azules de 100 a 1000 µL. Paquete por 500 unidades.	Cotización	Paquete	32		$ 99.894,55	$ 3.196.625,60	0,07%	-32	0			-$ 3.196.625,60	$ -	0,00%
2,170	Adquirir Recipiente plástico cuadrado con tapa de capacidad 10 L, con tapa. Unidad	Cotización	Unidad	4		$ 113.377,25	$ 453.509,00	0,01%	-4	0			-$ 453.509,00	$ -	0,00%
2,171	Adquirir Tubos de ensayo. Fondo redondo medidas 150 x 16 mm. Caja x 100 tubos.	Cotización	Caja	4		$ 935.821,95	$ 3.743.287,80	0,08%	-4	0			-$ 3.743.287,80	$ -	0,00%
2,172	Adquirir Tubos falcon capacidad 50 mL. Fondo cónico. Bolsa x 50 tubos	Cotización	Paquete	4		$ 122.570,00	$ 490.280,00	0,01%	-4	0			-$ 490.280,00	$ -	0,00%
2,173	Adquirir Tubos falcon capacidad 12.5 mL. Fondo cónico. Bolsa x 50 tubos	Cotización	Paquete	2		$ 128.085,65	$ 256.171,30	0,01%	-2	0			-$ 256.171,30	$ -	0,00%
2,174	Adquirir Varilla para retirar agitadores magnéticos. Unidad	Cotización	Unidad	2		$ 91.314,65	$ 182.629,30	0,00%	-2	0			-$ 182.629,30	$ -	0,00%
2,175	Adquirir Vaso de precipitado material borosilicato. 100 mL. Unidad	Cotización	Unidad	400		$ 25.126,85	$ 10.050.740,00	0,22%	-400	0			-$ 10.050.740,00	$ -	0,00%
2,176	Adquirir Vaso de precipitado 250 mL, borosilicato. Unidad	Cotización	Unidad	180		$ 28.191,10	$ 5.074.398,00	0,11%	-180	0			-$ 5.074.398,00	$ -	0,00%
2,177	Adquirir Vaso de precipitado 50 mL. Volumen en borosilicato. Unidad	Cotización	Unidad	20		$ 23.288,30	$ 465.766,00	0,01%	-20	0			-$ 465.766,00	$ -	0,00%
2,178	Adquirir Vaso de precipitado 25 mL. Volumen , en borosilicato. Unidad	Cotización	Unidad	14		$ 26.352,55	$ 368.935,70	0,01%	-14	0			-$ 368.935,70	$ -	0,00%
2,179	Adquirir Vial fondo conico 1,2 mL Paquete x 500 Unds. Vial, en polipropileno de 1,2 mL. Bolsa x 50 tubos. Unidad	Cotización	Paquete	1		$ 121.957,15	$ 121.957,15	0,00%	-1	0			-$ 121.957,15	$ -	0,00%
2,180	Adquirir Crioviales en polipropileno tapa rosca cierre hermético con capacidad de 1.8 mL. Fondo plano. Paquete por 500 viales	Cotización	Paquete	25		$ 311.940,65	$ 7.798.516,25	0,17%	-15	10	$ 374.105,66	$ 686.046,31	-$ 938.053,20	$ 6.860.463,05	0,15%
2,181	Adquirir Glutaraldehido al 2% de concentracion, grado desinfectante. Galon de 5L	Cotización	Unidad	10		$ 117.667,20	$ 1.176.672,00	0,03%	10	0			-$ 1.176.672,00		0,00%
2,182	Adquirir Balon aforado 1000 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	3		$ 160.566,70	$ 481.700,10	0,01%	-3	0			-$ 481.700,10	$ -	0,00%
2,183	Adquirir Balon aforado 100 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	1		$ 61.285,00	$ 61.285,00	0,00%	-1	0			-$ 61.285,00	$ -	0,00%
2,184	Adquirir Balon aforado 50 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	1		$ 59.446,45	$ 59.446,45	0,00%	-1	0			-$ 59.446,45	$ -	0,00%
2,185	Adquirir Balon aforado ámbar 10 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	10		$ 177.113,65	$ 1.771.136,50	0,04%	-10	0			-$ 1.771.136,50	$ -	0,00%
2,186	Adquirir Balon aforado ámbar 50 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	5		$ 192.434,90	$ 962.174,50	0,02%	-5	0			-$ 962.174,50	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,187	Adquirir Balon aforado 5 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	20		$ 83.960,45	$ 1.679.209,00	0,04%	-20	0			-$ 1.679.209,00	$ -	0,00%
2,188	Adquirir Balon aforado 10 mL, clase A con certificado de análisis individual por lote.	Cotización	Unidad	20		$ 89.476,10	$ 1.789.522,00	0,04%	-20	0			-$ 1.789.522,00	$ -	0,00%
2,189	Adquirir Algodón 100% natural que no suelta pelusa. Bolsa x 250g	Cotización	Unidad	5		$ 31.255,35	$ 156.276,75	0,00%		5	$ 18.654,65	$ 49.910,00	$ 93.273,25	$ 249.550,00	0,01%
2,190	Adquirir Paños absorbentes de limpieza. Industrial. Rollo x 80 toallas.	Cotización	Unidad	13		$ 81.509,05	$ 1.059.617,65	0,02%	-13	0			-$ 1.059.617,65	$ -	0,00%
2,191	Adquirir Gel antibacterial Frasco x 400 ml	Cotización	Unidad	8		$ 18.998,35	$ 151.986,80	0,00%	-8	0			-$ 151.986,80	$ -	0,00%
2,192	Adquirir Palillos de madera. Palillos de madera finos doble punta 5cm de largo	Cotización	Unidad	3		$ 8.579,90	$ 25.739,70	0,00%	-3	0			-$ 25.739,70	$ -	0,00%
2,193	Adquirir Acetato de Etilo Grado analitico 99,9%. Frasco x 2.5 L	Cotización	Unidad	1		$ 625.107,00	$ 625.107,00	0,01%	-1	0			-$ 625.107,00	$ -	0,00%
2,194	Adquirir Hidróxido de potasio en escamas grado analitico. Frasco x 250 g	Cotización	Unidad	1		$ 365.258,60	$ 365.258,60	0,01%	-1	0			-$ 365.258,60	$ -	0,00%
2,195	Adquirir Eugenol para sintesis. Frasco x 500 ml	Cotización	Unidad	1		$ 1.000.784,05	$ 1.000.784,05	0,02%	-1	0			-$ 1.000.784,05	$ -	0,00%
2,196	Adquirir Ácido Acético Frasco x 1000 ml	Cotización	Unidad	1		$ 250.042,80	$ 250.042,80	0,01%	-1	0			-$ 250.042,80	$ -	0,00%
2,197	Adquirir Sílica Gel Frasco x 1000 g	Cotización	Unidad	1		$ 617.752,80	$ 617.752,80	0,01%	-1	0			-$ 617.752,80	$ -	0,00%
2,198	Adquirir ROLLO CINTA ANCHA TRANSPARENTE	Cotización	Unidad	24		$ 26.352,55	$ 632.461,20	0,01%	-24	0			-$ 632.461,20	$ -	0,00%
2,444	Adquirir Guantes de Caucho industrial. Talla 8. Calibre 35, sin porosidad. Par	Cotización	Unidad						+60	60	$ 38.839,22	$ 38.839,22	$ 2.330.353,20	$ 2.330.353,20	0,05%
2,445	Adquirir Guantes de Caucho industrial. Talla 8.5. Calibre 35, sin porosidad. Par	Cotización	Unidad						+60	60	$ 37.983,02	$ 37.983,02	$ 2.278.980,90	$ 2.278.980,90	0,05%
2,446	Adquirir Amonio cuaternario al 10%, grado desinfectante. Garrafa x 20 L	Cotización	Unidad						+5	5	$ 28.388,05	$ 28.388,05	$ 141.940,23	$ 141.940,23	0,00%
2,447	Adquirir Jabón detergente enzimático. Garrafa por 3750 ml	Cotización	Unidad						+30	30	$ 265.602,05	$ 265.602,05	$ 7.968.061,50	$ 7.968.061,50	0,18%
2,448	Adquirir Paño limpiador Paños wypall blancos. Rollo x 80 hojas. Unidad	Cotización	Unidad						+80	80	$ 111.022,24	$ 111.022,24	$ 8.881.779,20	$ 8.881.779,20	0,20%
2,449	Adquirir ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70%. Garrafa x 3.8 L	Cotización	Unidad						+30	30	$ 662.564,04	$ 662.564,04	$ 19.876.921,05	$ 19.876.921,05	0,45%
2,450	Adquirir Desengrasante industrial multiproposito concentrado por galon de 20 L	Cotización	Galon						+20	20	$ 243.128,90	$ 243.128,90	$ 4.862.578,00	$ 4.862.578,00	0,11%
2,451	Adquirir Peroxido de Hidrogeno 6% de 500 ml	Cotización	Frasco						+40	40	$ 22.729,00	$ 22.729,00	$ 909.160,00	$ 909.160,00	0,02%
2,452	Adquirir Baldes plasticos de 60 L. Unidad	Cotización	Unidad						+4	4	$ 91.415,21	$ 91.415,21	$ 365.660,82	$ 365.660,82	0,01%
2,453	Adquirir Baldes plasticos de 20 L. Unidad	Cotización	Unidad						+20	20	$ 61.549,18	$ 61.549,18	$ 1.230.983,60	$ 1.230.983,60	0,03%
2,454	Adquirir Churruscos para lavado interno para envases de 1 Litro, material cerdas y alambre con cerdas en la punta. Unidad	Cotización	Unidad						+100	100	$ 33.215,88	$ 33.215,88	$ 3.321.587,50	$ 3.321.587,50	0,07%
2,455	Adquirir Canecas plásticas 30 Litros. Unidad	Cotización	Unidad						+6	6	$ 326.073,69	$ 326.073,69	$ 1.956.442,11	$ 1.956.442,11	0,04%
2,456	Adquirir Churrusco para lavado interno de pipetas 10 mL. Material: Lana y alambre con cerdas en la punta. Unidad	Cotización	Unidad						+50	50	$ 19.139,37	$ 19.139,37	$ 956.968,25	$ 956.968,25	0,02%
2,457	Adquirir Cinta indicadora de esterilizacion. Rollo x 50 m. Unidad	Cotización	Unidad						+6	6	$ 45.333,05	$ 45.333,05	$ 271.998,30	$ 271.998,30	0,01%
2,458	Adquirir Delantal Protector en PVC calibre 22.	Cotización	Unidad						+30	30	$ 219.470,51	$ 219.470,51	$ 6.584.115,30	$ 6.584.115,30	0,15%
2,459	Adquirir Desinfectante de ambientes en spray x 350-450 mL.Unidad	Cotización	Unidad						+30	30	$ 50.621,41	$ 50.621,41	$ 1.518.642,30	$ 1.518.642,30	0,03%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,460	Adquirir Envases de vidrio borosilicato 3.3, ambar, Cuadrados, de capacidad 1 Litro con tapa. Unidad	Cotización	Unidad						+30	30	$ 109.648,98	$ 109.648,98	$ 3.289.469,40	$ 3.289.469,40	0,07%			
2,461	Adquirir Kit de reactivo para coloración de Albert que contenga: COLORACIÓN ALBERT – COLORANTE – Listo para su uso. Que contenga Azul de toluidina "O", Verde malaquita, Ácido acético R.A. Alcohol etílico, Agua desmineralizada tipo II. COLORACIÓN ALBERT - LUGOL – Listo para su uso que contenga Yodo metálico R.A., Potasio yoduro R.A., Agua desmineralizada tipo II. Caja por 2 frascos de 50 mL.	Cotización	Unidad						+1	1	$ 468.317,36	$ 468.317,36	$ 468.317,36	$ 468.317,36	0,01%			
2,462	Adquirir Rollo de etiqueta adhesiva por 500 sticker. Dimensiones 10cm x 2.5cm color blanco. Unidad	Cotización	Unidad						+5	5	$ 125.673,52	$ 125.673,52	$ 628.367,60	$ 628.367,60	0,01%			
2,463	Adquirir Rollo de etiqueta adhesiva por 500 sticker. Dimensiones 5x 2,5 cm X color blanco. Unidad	Cotización	Unidad						+20	20	$ 208.137,55	$ 208.137,55	$ 4.162.750,90	$ 4.162.750,90	0,09%			
2,464	Adquirir Bolsa esteril STAND UP WHIRL PAK dimensiones 11.5 x 23 cm / 532 mL. Para homogenizador de alimentos. 3500 unidades	Cotización	Unidad						+3500	3500	$ 7.902,79	$ 7.902,79	$ 27.659.765,00	$ 27.659.765,00	0,62%			
2,465	Adquirir Crisol de porcelana de forma mediana con tapa. Medidas: 43 X 37 mm (+/- 2 mm), con capacidad de 30mL (+/- 2 mL). Capaz de soportar una temperatura mayor a 1000°C. Unidad	Cotización	Unidad						+5	5	$ 219.921,52	$ 219.921,52	$ 1.099.607,60	$ 1.099.607,60	0,02%			
2,466	Adquirir Papel Crepado tipo quirurgico rollo 50x100 m. Unidad	Cotización	Unidad						+8	8	$ 276.721,41	$ 276.721,41	$ 2.213.771,28	$ 2.213.771,28	0,05%			
2,467	Adquirir Papel Filtro de membrana de nitrato celulosa con tamaño de poro de 0.45 MICRAS por 47MM. Membranas estériles. Diámetro caja X100 unidades	Cotización	caja						+3	3	$ 560.705,99	$ 560.705,99	$ 1.682.117,96	$ 1.682.117,96	0,04%			
2,468	Adquirir Tubos de ensayo de vidrio borosilicato 3,3. Fondo redondo medidas 150 x 16 mm. Caja x 100 tubos.	Cotización	Caja						+6	6	$ 703.827,29	$ 703.827,29	$ 4.222.963,71	$ 4.222.963,71	0,10%			
2,469	Adquirir Varilla para retirar agitadores magnéticos 250x8mm. Unidad	Cotización	Unidad						+4	4	$ 105.527,42	$ 105.527,42	$ 422.109,66	$ 422.109,66	0,01%			
2,470	Adquirir Vaso de precipitado vidrio borosilicato 3.3. 250 mL. Unidad	Cotización	Unidad						+220	220	$ 23.449,55	$ 23.449,55	$ 5.158.899,90	$ 5.158.899,90	0,12%			
2,471	Adquirir Vial fondo conico 1,2 mL Paquete x 500 Unds. Vial, en polipropileno. Bolsa x 50 tubos. Unidad	Cotización	Paquete						+2	2	$ 3.023.271,16	$ 3.023.271,16	$ 6.046.542,32	$ 6.046.542,32	0,14%			
2,472	Adquirir Balon aforado 100 mL,vidrio borosilicato 3.3. clase A con certificado de análisis por lote.	Cotización	Unidad						+50	50	$ 239.378,02	$ 239.378,02	$ 11.968.901,00	$ 11.968.901,00	0,27%			
2,473	Adquirir Balon aforado 50 mL, vidrio borosilicato 3.3. clase A con certificado de análisis por lote.	Cotización	Unidad						+70	70	$ 195.953,14	$ 195.953,14	$ 13.716.719,45	$ 13.716.719,45	0,31%			
2,474	Adquirir Cartuchos de recambio de doble filtración tipo bayoneta específicos para respirador de media pieza facial con sistema de ajuste de cuatro puntos serie 6.000, específicos para Vapores Orgánicos y Gases Acidos, con código de color amarillo y conexión compatible. Certificados bajo norma NIOSH (o EN 14387 tipo ABEK) para garantizar la retención química de solventes, cloro, cloruro de hidrógeno y dióxido de azufre. Paquete por 2 unidades	Cotización	Unidad						+9	9	$ 79.260,55	$ 79.260,55	$ 713.344,91	$ 713.344,91	0,02%			
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 357.703.081,35	8,76%			**COSTO DIRECTO GRUPO**	-$ 79.603.640,32	$ 278.099.441,03	6,27%			

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	**Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. INMUNOLOGÍA**					TIPO:	BIENES								
2,199	Adquirir Kit detección de antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B (HBsAg). Kit de Enzimoinmunoanálisis para la detección del antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B en suero o Plasma humano. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 pruebas	Cotización	Caja	10		$ 1.238.060,00	$ 12.380.600,00	0,27%	-5	5	$ 64.540,00	$ 1.302.600,00	-$ 5.867.600,00	$ 6.513.000,00	0,15%
2,200	Adquirir Kit detección de Antígeno y Anticuerpos frente al HIV. Kit de Enzimoinmunoanálisis para la detección de Antígeno y Anticuerpos frente a los Virus de Inmunodeficiencia Humana Tipo 1 (VIH-1, grupo O del VIH-1) y detección de Anticuerpos frente al VIH-2 en suero o Plasma humano. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 pruebas	Cotización	Caja	10		$ 1.420.370,00	$ 14.203.700,00	0,31%	-5	5	$ 138.170,00	$ 1.282.200,00	-$ 7.792.700,00	$ 6.411.000,00	0,14%
2,201	Adquirir Kit determinación de anticuerpos contra el virus HCV. Kit de Enzimoinmunoanálisis para la detección deanticuerpos frente al virus de la Hepatitis C en suero y plasma humano.Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 pruebas	Cotización	Caja	8		$ 1.435.305,00	$ 11.482.440,00	0,25%	-8	0			-$ 11.482.440,00	$ -	0,00%
2,202	Adquirir Kit determinación de anticuerpos contra el virus HTLV I + II. Kit de Enzimoinmunoanálisis para la detección deanticuerpos frente al virus T - Linfotrópico humano de tipo I y II (HTLV I y II) en suero y plasma humano.Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 pruebas	Cotización	Caja	8		$ 1.810.225,00	$ 14.481.800,00	0,32%	-8	0			-$ 14.481.800,00	$ -	0,00%
2,203	Adquirir Kit determinación hormona TSH Neonatal. Determinación cuantitativa de concentración de la hormona TSH Neonatal en Sangre seca por método inmunoenzimático. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 192 pruebas.	Cotización	Caja	10		$ 3.323.810,00	$ 33.238.100,00	0,73%	-4	6	$ 335.797,50	$ 2.988.012,50	-$ 15.310.025,00	$ 17.928.075,00	0,40%
2,204	Adquirir Kit Prueba Treponémica para Sífilis Ensayo inmunocromatográfico, en fase sólida para detección cualitativa de anticuerpos tipo Ig G, Ig M e Ig A contra Treponema pallidum) prueba rapida sifilis. Kit por 30 pruebas	Cotización	Caja	33		$ 329.600,00	$ 10.876.800,00	0,24%	-33	0			-$ 10.876.800,00	$ -	0,00%
2,205	Adquirir Kit Pruebas rápidas HBsAg inmunocromatografico cualitativo en casete para la deteccion del antigeno de superficie del virus de la hepatitis B. Sensibilidad > 98% y Especificidad > 98%. kit por 30 pruebas	Cotización	Caja	12		$ 264.195,00	$ 3.170.340,00	0,07%	-12	0			-$ 3.170.340,00	$ -	0,00%
2,206	Adquirir Pruebas rapidas VIH En un solo casette. Kit por 30 pruebas.	Cotización	Caja	15		$ 325.480,00	$ 4.882.200,00	0,11%	-15	0			-$ 4.882.200,00	$ -	0,00%
2,207	Adquirir RPR-carbón Técnica no treponémica de aglutinación en porta, para la detección cualitativa y semicuantitativa de reaginas plasmáticas en suero humano. KIT	Cotización	Caja	4		$ 502.640,00	$ 2.010.560,00	0,04%	-4	0			-$ 2.010.560,00	$ -	0,00%
2,208	Adquirir Reactivo chagas elisa IgG+IgM dirigidos contra ANTIGENOS RECOMBINANTES de Trypanosoma cruzi. en muestra de suero o plasma humano por técnica E.L.I.S.A. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 Pruebas	Cotización	Caja	5		$ 1.469.295,00	$ 7.346.475,00	0,16%	-5	0			-$ 7.346.475,00	$ -	0,00%
2,209	Adquirir REACTIVO CHAGAS para determinación de Anticuerpos IgG + IgM dirigidos contra Antigenos de extractos TOTALES de Trypanosoma cruzi en muestra de suero o plasma humano por técnica E.L.I.S.A. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Caja X 96 Pruebas	Cotización	Caja	22		$ 1.466.205,00	$ 32.256.510,00	0,71%	-22	0			-$ 32.256.510,00	$ -	0,00%
2,210	Adquirir REACTIVO DENGUE Dengue NS1 Antigen Elisa. Inmunoensayo tipo sándwich «en dos etapas» amplificado enzimáticamente para detectar niveles bajos de NS1 en suero. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Dengue NS1 Antigen Elisa. Caja x 96 Pruebas	Cotización	Caja	10		$ 3.805.850,00	$ 38.058.500,00	0,84%	-5	5	$ 1.119.562,50	$ 2.686.287,50	-$ 24.627.062,50	$ 13.431.437,50	0,30%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,211	Adquirir REACTIVO DENGUE IgM ELISA: Ensayo inmunoenzimático ELISA de captura para la detección de anticuerpos séricos humanos IgM contra las infecciones del virus del Dengue. Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Kit x 96 pruebas.	Cotización	Caja	7		$ 3.941.810,00	$ 27.592.670,00	0,61%	-4	3	$ 1.317.785,00	$ 2.624.025,00	-$ 19.720.595,00	$ 7.872.075,00	0,18%
2,212	Adquirir REACTIVO LEPTOSPIRA ELISA de IgM, para Leptospira está destinado a la determinación cualitativa de anticuerpos de clase IgM contra Leptospira spp. En suero o plasma humano (heparina). Con apoyo tecnológico y todos los consumibles requeridos durante el procesamiento de la muestra. Leptospira IgM Elisa. Kit x 96 Pruebas	Cotización	Caja	2		$ 2.205.745,00	$ 4.411.490,00	0,10%	-2	0			-$ 4.411.490,00	$ -	0,00%
2,475	Adquirir Kit Prueba Treponémica para Sífilis Ensayo inmunocromatográfico, en fase sólida para detección cualitativa de anticuerpos tipo Ig G, Ig M e Ig A contra Treponema pallidum) prueba rapida sifilis.	Cotización	Prueba						+300	300	$ 8.707,50	$ 8.707,50	$ 2.612.250,00	$ 2.612.250,00	0,06%
2,476	Adquirir Kit Pruebas rápidas HBsAg inmunocromatografico cualitativo en casete para la deteccion del antigeno de superficie del virus de la hepatitis B. Sensibilidad > 98% y Especificidad > 98%.	Cotización	Prueba						+300	300	$ 11.345,50	$ 11.345,50	$ 3.403.650,00	$ 3.403.650,00	0,08%
2,477	Adquirir Kit detección cualitativa de anticuerpos (IgG, IgM, IgA) contra los virus anti-VIH-1/2 (incluido el O) y 2 y el antígeno p24 del VIH-1 en suero, plasma o sangre . Sensibilidad > 98% y Especificidad > 98%.	Cotización	Prueba						+300	300	$ 29.225,00	$ 29.225,00	$ 8.767.500,00	$ 8.767.500,00	0,20%
2,478	Adquirir RPR-carbón Técnica no treponémica de aglutinación en porta, para la detección cualitativa y semicuantitativa de reaginas plasmáticas en suero humano.	Cotización	Prueba						+2	2	$ 548.380,00	$ 548.380,00	$ 1.096.760,00	$ 1.096.760,00	0,02%
2,479	Adquirir PRUEBAS RAPIDAS PARA CHAGAS: inmunoensayo cromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa de IgG anti-Trypanosoma cruzi (T. cruzi) en suero, plasma o sangre completa humanos.	Cotización	Prueba						+300	300	$ 17.951,50	$ 17.951,50	$ 5.385.450,00	$ 5.385.450,00	0,12%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 216.392.185,00	5,30%				**COSTO DIRECTO GRUPO**	-$ 142.970.987,50	$ 73.421.197,50	1,66%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	**Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. EXTRACCIÓN MOLECULAR**					TIPO:	BIENES								
2,213	Adquirir Kit de Extracción de DNA para muestras de origen respiratorio, de columnas de silica con Consumibles incluídos.Kit x250 rxns	Cotización	Caja	1		$ 16.659.735,00	$ 16.659.735,00	0,37%	-1	0			-$ 16.659.735,00	$ -	0,00%
2,214	Adquirir Kit de Extracción de RNA (VIRUS) MANUAL para diagnóstico de SARSCoV2, Zymo research	Cotización	Caja	1		$ 4.278.105,00	$ 4.278.105,00	0,09%	-1	0			-$ 4.278.105,00	$ -	0,00%
2,480	Adquirir Kit de Extracción de DNA/RNA (VIRUS) MANUAL, Zymo research. x 200 preparaciones.	Cotización	Caja						+1	1	$ 5.624.535,00	$ 5.624.535,00	$ 5.624.535,00	$ 5.624.535,00	0,13%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 20.937.840,00	0,51%				**COSTO DIRECTO GRUPO**	-$ 15.313.305,00	$ 5.624.535,00	0,13%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	**Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. VITEK**					TIPO:	BIENES								
2,215	Adquirir TARJETA PARA EQUIPO VITEK, GN TEST (BACILOS GRAM NEGATIVOS). CAJA POR 20 TARJETAS	Cotización	Caja	15		$ 705.146,24	$ 10.577.193,60	0,30%	+5	20	$ 23.407,96	$ 728.554,20	$ 3.993.890,40	$ 14.571.084,00	0,33%
2,216	Adquirir TARJETA PARA EQUIPO VITEK, AST N402 (SUSCEPTIBILIDAD GRAM NEGATIVOS). CAJA POR 20 TARJETAS	Cotización	Caja	4		$ 705.146,24	$ 2.820.584,96	0,06%		4	$ 23.407,96	$ 728.554,20	$ 93.631,84	$ 2.914.216,80	0,07%
2,217	Adquirir TARJETA PARA EQUIPO VITEK, AST N403 (SUSCEPTIBILIDAD GRAM NEGATIVOS). CAJA POR 20 TARJETAS	Cotización	Caja	6		$ 705.146,24	$ 4.230.877,44	0,12%	-1	5	$ 23.407,96	$ 728.554,20	-$ 588.106,44	$ 3.642.771,00	0,08%
2,218	Adquirir TARJETA PARA EQUIPO VITEK, GP TEST (COCOS GRAM POSITIVOS). CAJA POR 20 TARJETAS	Cotización	Caja	4		$ 705.146,24	$ 2.820.584,96	0,09%		4	$ 23.407,96	$ 728.554,20	$ 93.631,84	$ 2.914.216,80	0,07%
2,219	Adquirir TARJETA PARA EQUIPO VITEK, AST P663 (SUSCEPTIBILIDAD GRAM POSITIVOS). CAJA POR 20 TARJETAS	Cotización	Caja	3		$ 705.146,24	$ 2.115.438,72	0,05%		3	$ 23.407,96	$ 728.554,20	$ 70.223,88	$ 2.185.662,60	0,05%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2,220	Adquirir TARJETA PARA EQUIPO VITEK, AST AST03 (SUSCEPTIBILIDAD STREPTOCCUS). CAJA POR 20 TARJETAS	Cotización	Caja	1		$ 1.071.200,00	$ 1.071.200,00	0,02%	+1	2	$ 413.505,60	$ 657.694,40	$ 244.188,80	$ 1.315.388,80	0,03%
2,221	Adquirir TARJETA PARA EQUIPO VITEK, NH TEST KIT (NEISSERIA/HAEMOPHILUS). CAJA POR 20 TARJETAS	Cotización	Caja	2		$ 1.095.920,00	$ 2.191.840,00	0,05%		2	$ 418.511,40	$ 677.408,60	-$ 837.022,80	$ 1.354.817,20	0,03%
2,222	Adquirir TARJETA PARA EQUIPO VITEK, YST TEST KIT VTK2 (LEVADURAS). CAJA POR 20 TARJETAS	Cotización	Caja	2		$ 705.146,24	$ 1.410.292,48	0,05%		2	$ 23.407,96	$ 728.554,20	$ 46.815,92	$ 1.457.108,40	0,03%
2,223	Adquirir TARJETA PARA EQUIPO VITEK, AST YS08 TEST KIT VTK2 (SUSCEPTIBILIDAD DE LEVADURAS). CAJA POR 20 TARJETAS	Cotización	Caja	2		$ 906.400,00	$ 1.812.800,00	0,04%	-1	1	$ 248.705,60	$ 657.694,40	-$ 1.155.105,60	$ 657.694,40	0,01%
2,224	Adquirir Solución salina esteril (NaCl 0.45%- pH=4.5-7.5). Tapa rosca adaptable para dosificador para equipo VITEK. Caja por 3 Frasos de 500 mL.	Cotización	Caja	4		$ 494.400,00	$ 1.977.600,00	0,04%	+1	5	$ 152.400,00	$ 646.800,00	$ 1.256.400,00	$ 3.234.000,00	0,07%
2,225	Adquirir Tarjetas de PANEL RESPIRATORIO para equipo FilmArray® TORCH B. PANEL RESPIRATORIO 2.1 (RP2.1) - REF 423738 para detección de Adenovirus, Coronavirus 229E, Coronavirus HKU1, Coronavirus OC43, Coronavirus NL63, Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2), Human Metapneumovirus, Human Rhinovirus/ Enterovirus, Influenza A, Influenza A/H1, Influenza A/H1-2009, Influenza A/H3, Influenza B, Parainfluenza 1, Parainfluenza 2, Parainfluenza 3, Parainfluenza 4, RSV, Bordetella parapertussis, (IS1001) Bordetella pertussis, (ptxP) Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae Para uso en equipo de Diagnóstico Sindrómico BioFire® FilmArray® TORCH B. KIT X 30	Cotización	Caja	1		$ 23.122.213,53	$ 23.122.213,53	0,51%	+1	2	$ 391.736,53	$ 22.730.477,00	$ 22.338.740,47	$ 45.460.954,00	1,03%
2,481	Adquirir Agar sangre Columbia +5% De sangre de cordero. Que contenga mezcla ajustada a la siguiente formula :Peptonas de carne y de caseina (Bovina o porcina)10 g ,hidrolizado de proteinas animales (Bovina o porcina)10 g , peptona de corazon (Bovina o porcina)3 g , Almidon de maiz 1 g, cloruro de sodio 5g agar 13,5 gr , sandre (cordero) 50ml Agua purificada 1 L pH7,3 Adaptada al cultivo de microorganismos exigentes(Estreptococos sp). Caja 2 paquetes x 20 unidades	Cotización	Paquete						+4	4	$ 141.252,55	$ 141.252,55	$ 565.010,22	$ 565.010,22	0,01%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 54.150.625,69	1,33%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 26.122.298,53	$ 80.272.924,22	1,81%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. MOLECULAR					TIPO:	BIENES								
2,226	Adquirir PerfeCTa Multiplex qPCR SuperMix L-ROX, 200R Marca: Quanta. Frasco por 200 reacciones	Cotización	Unidad	1		$ 3.968.816,60	$ 3.968.816,60	0,09%	-1	0			-$ 3.968.816,60	$ -	0,00%
2,227	Adquirir iTaq™ Universal Probes One-Step Kit, 500 rxns. 5 mL (5 x 1 mL). BIORAD Certificación INVIMA No. RS_RIV2019-0000093 . RUO - Para uso en Investigación	Cotización	Unidad	1		$ 7.272.078,10	$ 7.272.078,10	0,16%	-1	0			-$ 7.272.078,10	$ -	0,00%
2,228	Adquirir 0.2 mL 8-Tube PCR Strips without caps, low profile, white, 120/Pk. BIORAD Certificación INVIMA No. 2021008787. RUO - Para uso en Investigación	Cotización	Paquete	1		$ 1.228.151,40	$ 1.228.151,40	0,03%	-1	0			-$ 1.228.151,40	$ -	0,00%
2,229	Adquirir Optical Flat 8-Cap Strips for PCR Tubes, 120. BIORAD Certificación INVIMA No. 2021008787. RUO - Para uso en Investigación Paquete por 120 tiras de 8 tapas cada una (960 tapas), de calidad óptica, planas, ultraclaras. Para tubos de 0,2mL, placas de PCR. Libres de DNasa, RNAsa y DNA humano. El promedio de transmitancia de luz es 1,7 mayor que las tapas estándar Paquete por 120 tiras de 8 tapas cada una (960 tapas).	Cotización	Paquete	1		$ 451.057,60	$ 451.057,60	0,01%	-1	0			-$ 451.057,60	$ -	0,00%
2,230	Adquirir iTaq™ DNA Polymerase, 250 U. BIORAD Certificación INVIMA No. RIV2022-0000293. RUO - Para uso en Investigación Contiene 250U (5U/ul) de polimerasa hot-start para PCR convencional, buffer para PCR 10X y MgCl2 50mM. La DNA polimerasa iTaq ™ es una polimerasa hot-start mediada por anticuerpo. iTaq DNA Polymerase es una DNA polimerasa hot start mediada por anticuerpos, adecuada tanto para aplicaciones de PCR como de PCR en tiempo real. La enzima se activa después de un paso de desnaturalización de 3 min a 95°C. iTaq DNA Polymerase es altamente específico, sensible y fácil de usar. Por 250 Unidades	Cotización	Unidad	1		$ 2.358.246,80	$ 2.358.246,80	0,05%	-1	0			-$ 2.358.246,80	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,482	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases, . Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward IS481a. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	0,63%
2,483	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Revers IS481a Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	100,63%
2,484	Adquirir Dual-labeled MGB Probe, 5' FAM/3' MGB-EDQ .Size M . LGC BIOSEARCH, Probe IS481, 5' FAM/3' MGB-EDQ. Certificación INVIMA No . RIV2023-0000387. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 20 nmol . Purificación: RP HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	200,63%
2,485	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward pIS1001e Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	300,63%
2,486	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH Revers pIS1001e, Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación.	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	400,63%
2,487	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CIV/3' BHQ1. Escala de síntesis: 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación pIS1001e, VIC. Masa entregada 15 nmol. Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 4.188.205,00	$ 4.188.205,00	$ 4.188.205,00	$ 4.188.205,00	500,63%
2,488	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward ptxS1g Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	600,63%
2,489	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Revers ptxS1g Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	700,63%
2,490	Adquirir Dual-labeled MGB Probe, 5' FAM/3' MGB-EDQ .Size M . LGC BIOSEARCH, Certificación INVIMA No . RIV2023-0000387. RUO - Para uso en Investigación. Probe ptxS1g, 5' FAM/3' MGB-EDQ Masa entregada 20 nmol . Purificación: RP HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	800,63%
2,491	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward HIS1001 Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	900,63%
2,492	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 base. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH Revers HIS1001, Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	1000,63%
2,493	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' HEX/3' BHQ-1. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación HIS1001 HEX. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 5.503.155,00	$ 5.503.155,00	$ 5.503.155,00	$ 5.503.155,00	1100,63%
2,494	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación rfbJForward. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	1200,63%
2,495	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, rfbJRevers. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	1300,63%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,496	Adquirir Dual-labeled MGB Probe, 5' FAM/3' MGB-EDQ .Size M . LGC BIOSEARCH, 5' FAM/3' MGB-EDQ . rfbj. Certificación INVIMA No . RIV2023-0000387. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 20 nmol . Purificación: RP HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	1400,63%
2,497	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación Forward D. Wzx. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	1500,63%
2,498	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 base. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Revers D.Wzx. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	1600,63%
2,499	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CAL Fluor® Orange 560/3' BHQ-1. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH Probe 5' CFO560- D.Wzx. Certificación INVIMA No. RIV2021-0000239. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	1700,63%
2,500	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. 200 nmol. LGC BIOSEARCH Forward E.Wzx, Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	1800,63%
2,501	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Revers E.Wzx Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	1900,63%
2,502	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CAL Fluor Red 610/3' BHQ-2. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5'CFR610- E. Wzx. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	2000,63%
2,503	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward C.Wzx C E. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	2100,63%
2,504	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Revers C.Wzx C Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	2200,63%
2,505	Adquirir Dual-labeled MGB Probe, 5' FAM/3' MGB-EDQ .Size M . LGC BIOSEARCH, Probe 5' FAM/3' MGB-EDQ . C. Wzx C Certificación INVIMA No . RIV2023-0000387. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 20 nmol . Purificación: RP HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	2300,63%
2,506	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Probe 5' FAM/3' MGB-EDQ . C. Wzx C. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	2400,63%
2,507	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Revers C2.abe. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	2500,63%
2,508	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CAL Fluor® Orange 560/3' BHQ-1. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH Probe 5' CFO560-. C2.abe. Certificación INVIMA No. RIV2021-0000239. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	2600,63%
2,509	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward fliC.Z10 Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	2700,63%
2,510	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever sfliC.Z10. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	2800,63%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,511	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CAL Fluor Red 610/3' BHQ-2. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' CFR610-. fliC.Z10. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	2900,63%
2,512	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward fliCi. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	3000,63%
2,513	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever sfliCi. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	3100,63%
2,514	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CAL Fluor® Orange 560/3' BHQ-1. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' CFO560. fliCi. Certificación INVIMA No. RIV2021-0000239. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	3200,63%
2,515	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward fliC.eh. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	3300,63%
2,516	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever fliC.eh. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	3400,63%
2,517	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CAL Fluor Red 610/3' BHQ-2. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' CFR610- . fliC.eh. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	3500,63%
2,518	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 base. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward fljB.1,2. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	3600,63%
2,519	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever fljB.1,2 Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	3700,63%
2,520	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' FAM/3' BHQ-1. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' FAM . fljB.1,2 Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 4.450.600,00	$ 4.450.600,00	$ 4.450.600,00	$ 4.450.600,00	3800,63%
2,521	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward fliC.d Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	3900,63%
2,522	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever fliC.d Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	4000,63%
2,523	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' FAM/3' BHQ-1. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' FAM . fliC.d-100 Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 4.450.600,00	$ 4.450.600,00	$ 4.450.600,00	$ 4.450.600,00	4100,63%
2,524	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward wcdB Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	4200,63%
2,525	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever wcdB Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	4300,63%
2,526	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CAL Fluor® Orange 560/3' BHQ-1. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' CFO560-wcdB. Certificación INVIMA No. RIV2021-0000239. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 4.517.240,00	$ 4.517.240,00	$ 4.517.240,00	$ 4.517.240,00	4400,63%

Cobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,527	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward Sdf.1. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	4500,63%
2,528	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever Sdf.1 Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	4600,63%
2,529	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' FAM/3' BHQ-1. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' FAM . Sdf.1 Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 4.450.600,00	$ 4.450.600,00	$ 4.450.600,00	$ 4.450.600,00	4700,63%
2,530	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward fiIC.g Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación.	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	4800,63%
2,531	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever fiIC.g Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	4900,63%
2,532	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CAL Fluor Red 610/3' BHQ-2. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' CFR610- . fiIC.g. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	$ 5.479.950,00	5000,63%
2,533	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward fIjB.enx. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación.	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	5100,63%
2,534	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever fIjB.enx Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	5200,63%
2,535	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' CAL Fluor® Orange 560/3' BHQ-1. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' CFR560- . fIjB.enx. Certificación INVIMA No. RIV2021-0000239. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 35 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	5300,63%
2,536	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward invA Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	5400,63%
2,537	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Rever invA Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	5500,63%
2,538	Adquirir Sonda de marcaje Dual tipo Taqman. 5' Quasar 670/3' BHQ-2. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Probe 5' Quasar670- . invA. Certificación INVIMA No. RIV2021-0000239. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 25 nmol . Purificación: Dual HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 5.591.215,00	$ 5.591.215,00	$ 5.591.215,00	$ 5.591.215,00	5600,63%
2,539	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward SARSr-F2 Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	5700,63%
2,540	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Revers SARS-R1. Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	5800,63%
2,541	Adquirir Dual-labeled MGB Probe, 5' FAM/3' MGB-EDQ .Size M . LGC BIOSEARCH, Probe SARS-P1, 5' FAM/3' MGB-EDQ Certificación INVIMA No . RIV2023-0000387. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 20 nmol . Purificación: RP HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	5900,63%
2,542	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward MPXV G2RG Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	6000,63%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. HYGIENA					TIPO:	BIENES								
2,231	Adquirir HYGIENA - SISTEMA BAX® X5 PCR ENSAYO PARA E.COLI O157:H7 KIT POR 64 PRUEBAS	Cotización	Caja	1		$ 4.848.918,64	$ 4.848.918,64	0,11%		1	$ 98.863,36	4.947.782,00	$ 98.863,36	$ 4.947.782,00	0,11%
2,232	Adquirir HYGIENA - SISTEMA BAX® X5 PCR ENSAYO PARA LISTERIA MONOCYTOGENES KIT POR 64 PRUEBAS	Cotización	Caja	2		$ 4.848.918,64	$ 9.697.837,28	0,21%		2	$ 98.863,36	4.947.782,00	$ 197.726,72	$ 9.895.564,00	0,22%
2,233	Adquirir HYGIENA - SISTEMA BAX® X5 PCR ENSAYO PARA SALMONELLA KIT POR 64 PRUEBAS	Cotización	Caja	2		$ 4.848.918,64	$ 9.697.837,28	0,21%		2	$ 98.863,36	4.947.782,00	$ 197.726,72	$ 9.895.564,00	0,22%
2,234	Adquirir HYGIENA - BAX® 24 LEB (Medio de cultivo para Listeria monocytogenes en 24 horas) alcanza para 255 muestras. 2.5 kg	Cotización	Unidad	1		$ 8.889.683,83	$ 8.889.683,83	0,20%		1	$ 258.851,83	8.630.832,00	-$ 258.851,83	$ 8.630.832,00	0,19%
2,235	Adquirir HYGIENA - BAX® Caldo M.P Frasco x500g	Cotización	Unidad	1		$ 675.115,56	$ 675.115,56	0,01%		1	$ 13.775,44	688.891,00	$ 13.775,44	$ 688.891,00	0,02%
2,543	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Revers MPXV G2RG Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	6100,63%
2,544	Adquirir Dual-labeled MGB Probe, 5' FAM/3' MGB-EDQ .Size M . LGC BIOSEARCH, Certificación INVIMA No . RIV2023-0000387. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 20 nmol . Purificación: RP HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	6200,63%
2,545	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Forward MPXV G2R WA R, F Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	6300,63%
2,546	Adquirir Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases. Escala de síntesis. 200 nmol. LGC BIOSEARCH, Revers MPXV G2R WA R, Certificación INVIMA No. RIV2025-0000526. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 75 nmol . Purificación: RPC (Cartucho). Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	$ 301.070,00	6400,63%
2,547	Adquirir Dual-labeled MGB Probe, 5' FAM/3' MGB-EDQ .Size M . LGC BIOSEARCH, Dual-labeled MGB Probe MPXV G2R WA FAM Sonda , 5' FAM/3' MGB-EDQ. Certificación INVIMA No . RIV2023-0000387. RUO - Para uso en Investigación. Masa entregada 20 nmol . Purificación: RP HPLC. Uso en Investigación	Cotización	Unidad						+1	1	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	$ 6.390.895,00	6500,63%
2,548	Adquirir PerfeCTa Multiplex qPCR SuperMix L-ROX, 200R Marca: Quanta. Frasco por 200 reacciones	Cotización	Unidad						+7	7	$ 4.735.010,00	$ 4.735.010,00	$ 33.145.070,00	$ 33.145.070,00	6600,63%
2,549	Adquirir iTaq™ Universal Probes One-Step Kit, 500 rxns. 5 ml (5 x 1 ml). BIORAD. Certificación INVIMA No. RS_RIV2019-0000093 . RUO - Para uso en Investigación. Para 500 rxns x 20ul. Incluye mezcla de reacción one-step en concentración 2x con ROX, transcriptasa reversa iScript™y agua libre de nucleasas. Master mix lista para su uso, optimizada para ensayos de PCR en Tiempo Real One Step, utilizando sondas. Compatible con cualquier instrumento de PCR en tiempo Real (ROX dependiente o independiente). Formulada con transcriptasa reversa iScript™ RNase H+ MMLV y DNA Polimerasa hot-start iTaq. Su química permite la amplificación de hasta 2 targets al mismo tiempo. Solo debe añadir primers, sondas y RNA.	Cotización	Unidad						+2	2	$ 7.970.025,00	$ 7.970.025,00	$ 15.940.050,00	$ 15.940.050,00	6700,63%
2,550	Adquirir iTaq™ DNA Polymerase, 250 U. BIORAD. Certificación INVIMA No. RIV2022-0000293. RUO - Para uso en Investigación. Contiene 250U (5U/ul) de polimerasa hot-start para PCR convencional, buffer para PCR 10X y MgCl2 50mM. La DNA polimerasa iTaq ™ es una polimerasa hot-start mediada por anticuerpo. iTaq DNA Polymerase es una DNA polimerasa hot start mediada por anticuerpos, adecuada tanto para aplicaciones de PCR como de PCR en tiempo real. La enzima se activa después de un paso de desnaturalización de 3 min a 95°C. iTaq DNA Polymerase es altamente específico, sensible y fácil de usar.	Cotización	Unidad						+1	1	$ 2.585.275,00	$ 2.585.275,00	$ 2.585.275,00	$ 2.585.275,00	6800,63%
2,551	Adquirir Puntas estériles sin filtro para equipo Assist Plus INTEGRA VOLUMEN 125ul. XYZ. Rack por 384. 125 µL, 5 XYZ Racks of 384 Tips, Sterile. INTEGRA 5 racks de 384 puntas con sistema GripTip XYZ, de 125µl, estériles.	Cotización	Unidad						+3	3	$ 2.381.785,00	$ 2.381.785,00	$ 7.145.355,00	$ 7.145.355,00	6900,63%
2,552	Adquirir Puntas estériles sin filtro para equipo Assist Plus INTEGRA VOLUMEN 12.5ul. XYZ. Rack por 384. 12.5 µL, 5 XYZ Racks of 384 Tips, Sterile. INTEGRA	Cotización	Unidad						+15	15	$ 2.381.785,00	$ 2.381.785,00	$ 35.726.775,00	$ 35.726.775,00	7000,63%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 15.278.350,50	0,37%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 211.834.934,50	$ 227.113.285,00	5,12%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

						COSTO DIRECTO GRUPO	$	33.809.392,59	0,83%			COSTO DIRECTO GRUPO	$	249.240,41	$	34.058.633,00	0,77%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. EMBALAJE DE MUESTRAS					TIPO:	BIENES								
2,236	Adquirir Empaque que cumple con todos los requerimientos de embalaje de la Naciones Unidas P650 para el transporte de muestras biológicas con y/o sin necesidad de refrigeración. Densidad EPS: 32g/L. MedidasExternas (An x L x Al): 23 x 28 x 26 cm. Medidas Internas: 15 x 21 x 18 cm.	Cotización	Unidad	25		$ 582.207,50	$ 14.555.187,50	0%	-25	0			-$ 14.555.187,50	$ -	0,00%
2,237	AdquirirTriple Empaque Certificado por Naciones Unidas (UN Certified). Se compone de los códigos 490, 9380, 510 y 5168. Incluye instrucciones de empaque en idioma inglés, alemán, francés y español. Apto para todas las SUSTANCIAS INFECCIOSAS O.A.C.I/I.AT.A (P.I 620) U.N CLASE 6.2. CAPACIDAD 330 mL.	Cotización	Unidad	5		$ 536.243,75	$ 2.681.218,75	0%	-5	0			-$ 2.681.218,75	$ -	0,00%
2,238	Adquirir Triple Empaque Certificado por Naciones Unidas (UN Certified). Se compone de los códigos 490, 9380, 510 y 5168. Incluye instrucciones de empaque en idioma inglés, alemán, francés y español. Apto para todas las SUSTANCIAS INFECCIOSAS O.A.C.I/I.AT.A (P.I 620) U.N CLASE 6.2. CAPACIDAD 1500 mL.	Cotización	Unidad	5		$ 756.869,75	$ 3.784.348,75	0%	-5	0			-$ 3.784.348,75	$ -	0,00%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$	21.020.755,00	0,52%			COSTO DIRECTO GRUPO	-$	21.020.755,00	$	-	0,00%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					TIPO:	BIENES								
2,239	Adquirir GUANTES DE NITRILO S. Caja por 50 Pares.	Cotización	Caja	200		$ 63.123,55	$ 12.624.710,00	0,28%		200	$ 720,55	$ 62.403,00	-$ 144.110,19	$ 12.480.599,81	0,28%
2,240	Adquirir GUANTES DE NITRILO M. Caja por 50 Pares.	Cotización	Caja	90		$ 63.123,55	$ 5.681.119,50	0,13%		90	$ 720,55	$ 62.403,00	-$ 64.849,59	$ 5.616.269,91	0,13%
2,241	Adquirir GUANTES DE NITRILO L. Caja por 50 Pares.	Cotización	Caja	15		$ 63.123,55	$ 946.853,25	0,02%		15	$ 720,55	$ 62.403,00	-$ 10.808,26	$ 936.044,99	0,02%
2,242	Adquirir TAPABOCAS QUIRÚRGICO DESECHABLE TERMOSELLABLES TRES CAPAS. Caja por 50	Cotización	Caja	250		$ 26.965,40	$ 6.741.350,00	0,15%		250	$ 796,40	$ 26.169,00	-$ 199.100,39	$ 6.542.249,61	0,15%
2,243	Adquirir ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70%. Garrafa x 3.8 L	Cotización	Unidad	25		$ 63.345,00	$ 1.583.625,00	0,03%	-25	0			-$ 1.583.625,00	$ -	0,00%
2,244	Adquirir DESINFEX AEROSOL. Frasco x 300mL	Cotización	Unidad	30		$ 23.288,30	$ 698.649,00	0,02%	-30	0			-$ 698.649,00	$ -	0,00%
2,245	Adquirir Bata Desechable larga y manga larga.	Cotización	Unidad	280		$ 14.708,40	$ 4.118.352,00	0,09%	+220	500	$ 389,10	$ 15.097,50	$ 3.430.398,13	$ 7.548.750,13	0,17%
2,246	Adquirir Tapabocas N 95 certificado Niosh. Unidad	Cotización	Unidad	150		$ 12.869,85	$ 1.930.477,50	0,04%		150	$ 87,30	$ 12.782,55	-$ 13.094,76	$ 1.917.382,74	0,04%
2,553	Adquirir respiradores de media pieza facial fabricados en silicona hipoalergénica con sistema de ajuste de cuatro puntos, equipados con cartuchos intercambiables de doble protección para Vapores Orgánicos y Gases Ácidos, identificados con código de color amarillo, certificados bajo la normativa NIOSH 42 CFR 84 o EN 14387, que incluyan válvulas de exhalación de baja resistencia para asegurar un sellado hermético	Cotización	Unidad						+9	9	$ 211.365,00	$ 211.365,00	$ 1.902.285,03	$ 1.902.285,03	0,04%
2,554	Hisopos de dacrón, rayón o poliéster, caja x 100	Cotización	Caja						+2	2	$ 201.300,00	$ 201.300,00	$ 402.600,00	$ 402.600,00	0,01%
2,555	Medios de transporte Viral 3 mL, caja x 100	Cotización	Caja						+2	2	$ 1.172.572,50	$ 1.172.572,50	$ 2.345.145,01	$ 2.345.145,01	0,05%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$	34.325.136,25	0,84%			COSTO DIRECTO GRUPO	$	5.366.190,98	$	39.691.327,23	0,90%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. MICROBIOLOGÍA DE AGUAS					TIPO:	BIENES								
2,247	Adquirir Bolsas Quanti Tray 2000Compatibles con el sistema Quati Sealer, para cuantificación de Coliformes totales y E.coli en Aguas. Recuento hasta 2419 en siembra directa. Marca IDEXX	Cotización	Unidad	75		$ 1.735.431,00	$ 130.157.325,00		-31	44	$ 115.841,00	$ 1.619.590,00	-$ 58.895.365,00	$ 71.261.960,00	1,61%
2,248	Adquirir Frascos con Tiosulfato- Aforados a 100 mL. Desechables, esteriles y listos para usar, especiales para la toma de muestras de aguas para análisis microbiológico de aguas. Marca IDEXX	Cotización	Unidad	35		$ 1.362.111,00	$ 47.673.885,00		-32	3	$ 203.051,00	$ 1.159.060,00	-$ 44.196.705,00	$ 3.477.180,00	0,08%
2,249	Adquirir Frascos con Tiosulfato de sodio, estériles.Con Capacidad total de 290 mL. Aforados a 250mL, Desechables, esteriles y listos para usar, especiales para la toma de muestras de aguas para análisis microbiológico de aguas	Cotización	Unidad	2		$ 2.128.929,00	$ 4.257.858,00		+4	6	$ 88.079,00	$ 2.040.850,00	$ 7.987.242,00	$ 12.245.100,00	0,28%
2,250	Adquirir PSEUDALERT Para detección de Pseudomona aeruginosa simultaneamente en muestras de agua. Método 9213G en Standard Methods.	Cotización	Unidad	1		$ 8.132.308,00	$ 8.132.308,00		+1	2	$ 542.488,00	$ 7.589.820,00	$ 7.047.332,00	$ 15.179.640,00	0,34%
2,251	Adquirir Tecnología de sustrato definido Colilert. Para detecciónde coliformes totales y E.coli simultaneamente en todo tipo de muestras de agua. Aprobado EPA, AOAC, Standard Methods, Decreto de Calidad de Agua 1575/2007 y Resolución 2115/2007. Marca IDEXX.	Cotización	Unidad	36		$ 7.466.387,00	$ 268.789.932,00		-12	24	$ 921.387,00	$ 6.545.000,00	-$ 111.709.932,00	$ 157.080.000,00	3,54%
2,252	Adquirir Reactivo de Diagnostico Colisure. Tecnología de sustrato definido enzimático. Para detección de Coliformes totales y E.coli simultaneamente en todo tipo de muestras de agua. Aprobado EPA, AOAC, Standard Methods, Decreto de Calidad de Agua 1575/2007. Marca IDEXX.	Cotización	Unidad	3		12.662.589	$ 37.987.767,00		-3	0			-$ 37.987.767,00	$ -	0,00%
2,253	Adquirir Comparador Quanti-Tray /2000, para ejecución de ensayos microbiológico de agua.	Cotización	Unidad	3		$ 232.063,00	$ 696.189,00		-1	2	$ 21.671,00	$ 210.392,00	-$ 275.405,00	$ 420.784,00	0,01%
2,254	Adquirir Solución antiespumantte	Cotización	Unidad	2		225.101	$ 450.202,00		-2	0			-$ 450.202,00	$ -	0,00%
2,255	Adquirir Módulosdefiltración MANUALES. . Especialmente diseñados con discosde espuma comprimidos para optimizar la captura y la recuperación de Cryptosporidium□Giardia. Tamaño poro nominal de una micra. Cumple con las especificaciones de presión y caudal recomendadas en el Método EPA 1623.1.	Cotización	Unidad	9		$ 7.849.796,00	$ 70.648.164,00		-4	5	$ 524.156,00	$ 7.325.640,00	-$ 34.019.964,00	$ 36.628.200,00	0,83%
2,256	Adquirir Membranas 73 mm: , con un tamaño de poro de 1.2 micras, quese adapta perfectamente a la base del tubo de concentración de la Estación de Elusión y Concentración	Cotización	Unidad	2		$ 2.360.993,00	$ 4.721.986,00		-1	1	$ 115.463,00	$ 2.245.530,00	-$ 2.476.456,00	$ 2.245.530,00	0,05%
2,257	Adquirir PERLAS ANTI CRYPTO Y GIARDIA COMBO: Producto microbiológico para la rápidadetecciónde microorganismospor separación inmunomagnética usando anticuerpos monoclonales en muestras de aguas concentradas.	Cotización	Unidad	10		$ 9.232.087,00	$ 92.320.870,00		-8	2	$ 616.487,00	$ 8.615.600,00	-$ 75.089.670,00	$ 17.231.200,00	0,39%
2,258	Adquirir EstándaresPrecuantificados Suspención de 100 quistes de Giardia y100óoquistesde Cryptosporidium. Aprobados por la EPA en los Método 1623 y 1623.1.	Cotización	Unidad	3		$ 2.142.000,00	$ 6.426.000,00		-1	2	$ 499.800,00	$ 2.641.800,00	-$ 1.142.400,00	$ 5.283.600,00	0,12%
2,259	Adquirir KIT PARA TINCION DE CRYPTOSPORIDIUM Y GIARDIA: Técnica inmunofluorescencia directa, con anticuerpos monoclonales marcados con fluoresceína diseñados especificamente para ladetecciónde Cryptosporidium y Giardia en agua, avalado por la EPA en los Método 1623 y 1623.1	Cotización	Unidad	5		$ 4.744.687,00	$ 23.723.435,00		-3	2	$ 264.337,00	$ 4.480.350,00	-$ 14.762.735,00	$ 8.960.700,00	0,20%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 695.985.921,00	17,05%				COSTO DIRECTO GRUPO	-$ 365.972.027,00	$ 330.013.894,00	7,44%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. FÍSICO QUÍMICO					TIPO:	BIENES								
2,260	Adquirir ACETATO DE PLOMO, Grado Analitico con certificado de análisis. Frasco por 250g	Cotización	Unidad	1		$ 872.698,40	$ 872.698,40	0,02%	-1	0			-$ 872.698,40	$ -	0,00%
2,261	Adquirir Ácido acético glacial Grado analítico. Grado analítico. Frasco por 1000 mL.	Cotización	Unidad	2		$ 239.011,50	$ 478.023,00	0,01%	-2	0			-$ 478.023,00	$ -	0,00%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,262	Adquirir Acido clorhidrico Al 37%. Frasco plástico por 1L	Cotización	Unidad	1		$ 196.724,85	$ 196.724,85	0,00%	+1	2	$ 8.806,48	$ 205.531,33	$ 214.337,80	$ 411.062,65	0,01%
2,263	Adquirir Acido etilendiaminotetraacetico (EDTA). Grado Analítico. Frasco por 250g	Cotización	Unidad	1		$ 614.688,55	$ 614.688,55	0,01%	+2	3	$ 34.843,14	$ 649.531,69	$ 1.333.906,52	$ 1.948.595,07	0,04%
2,264	Adquirir Ácido Nítrico. Pureza al 65%, grado reactivo. Frasco de 2.5L	Cotización	Unidad	1		$ 1.621.601,10	$ 1.621.601,10	0,04%	+1	2	$ 76.667,36	$ 1.698.268,46	$ 1.774.935,81	$ 3.396.536,91	0,08%
2,265	Adquirir Acido Sulfurico. Frasco Plástico por 1L.	Cotización	Unidad	1		$ 297.845,10	$ 297.845,10	0,01%		1	$ 18.356,94	$ 316.202,04	$ 18.356,94	$ 316.202,04	0,01%
2,266	Adquirir Azul de Bromotimol. rado analítico pH 6,0 - 7,6 amarillo - azul Vial x 0,112 g. Vial x 0,112 g	Cotización	Unidad	3		$ 848.184,40	$ 2.544.553,20	0,06%	+5	8	$ 39.816,33	$ 888.000,73	$ 4.559.452,63	$ 7.104.005,83	0,16%
2,267	Adquirir Carbonato de Calcio. Estándar volumétrico. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 50g	Cotización	Unidad	1		$ 1.187.703,30	$ 1.187.703,30	0,03%	+3	4	$ 37.579,61	$ 1.225.282,91	$ 3.713.428,32	$ 4.901.131,62	0,11%
2,268	Adquirir Carbonato de sodio. Trazable a NIST, PTB y SRM. Frasco por 80g.	Cotización	Unidad	1		$ 1.670.016,25	$ 1.670.016,25	0,04%	-1	0			-$ 1.670.016,25	$ -	0,00%
2,269	Adquirir Cloruro de Sodio. Grado analítico, con certificado de análisis. Frasco por 500g	Cotización	Unidad	4		$ 197.950,55	$ 791.802,20	0,02%	-2	2	$ 11.533,30	$ 209.483,85	-$ 372.834,50	$ 418.967,70	0,01%
2,270	Adquirir Cromato de Potasio. Frasco por 1000g	Cotización	Unidad	1		$ 2.644.447,75	$ 2.644.447,75	0,06%	+1	2	$ 115.732,56	$ 2.760.180,31	$ 2.875.912,87	$ 5.520.360,62	0,12%
2,271	Adquirir D-Glucosa anhidra. Grado analítico. Frasco por 1000g	Cotización	Unidad	1		$ 555.854,95	$ 555.854,95	0,01%	-1	0			-$ 555.854,95	$ -	0,00%
2,272	Adquirir Disulfito de sodio Grado analítico. Frasco por 500g	Cotización	Unidad	1		$ 340.744,60	$ 340.744,60	0,01%	-1	0			-$ 340.744,60	$ -	0,00%
2,273	Adquirir Estándar de Cloro Residual Libre 25-30 mg/L Cl_2. Con certificado de análisis. Caja por 20 ampollas.	Cotización	Caja	1		$ 1.090.260,15	$ 1.090.260,15	0,02%	+1	2	$ 36.209,62	$ 1.126.469,77	$ 1.162.679,39	$ 2.252.939,54	0,05%
2,274	Adquirir Etanol absoluto P.A. Grado analítico. * 2,5 L. Frasco por 2.5L	Cotización	Unidad	1		$ 471.894,50	$ 471.894,50	0,01%	+1	2	$ 10.313,61	$ 482.208,11	$ 492.521,72	$ 964.416,22	0,02%
2,275	Adquirir Fenolftaleína. Grado Analítico.. Frasco por 100g	Cotización	Unidad	1		$ 412.448,05	$ 412.448,05	0,01%	+1	2	$ 15.742,21	$ 428.190,26	$ 443.932,48	$ 856.380,53	0,02%
2,276	Adquirir Ftalato ácido de Potasio. Calidad estandar secundario. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST. Frasco por 25g	Cotización	Unidad	1		$ 2.301.864,60	$ 2.301.864,60	0,05%	-1	0			-$ 2.301.864,60	$ -	0,00%
2,277	Adquirir Hidróxido de Amonio Grado Analítico ACS,Reag. Ph Eur. Grado Analítico ACS,Reag. Ph Eur. Con certificado de análisis. Frasco por 2.5 L	Cotización	Unidad	1		$ 519.696,80	$ 519.696,80	0,01%	+1	2	$ 31.021,75	$ 550.718,55	$ 581.740,31	$ 1.101.437,11	0,02%
2,278	Adquirir Juego de Soluciones Tampón. Ph 4/7/9.	Cotización	Unidad	1		$ 1.419.973,45	$ 1.419.973,45	0,03%	+1	2	$ 62.223,61	$ 1.482.197,06	$ 1.544.420,68	$ 2.964.394,13	0,07%
2,279	Adquirir Kit de estándares secundarios SpecCheck de cloro. Por especificación del método marca HACH 0,0 a 8,0 mg/L Cl2. Kit	Cotización	Caja	1		$ 3.808.862,75	$ 3.808.862,75	0,08%	+1	2	$ 216.125,72	$ 4.024.988,47	$ 4.241.114,19	$ 8.049.976,94	0,18%
2,280	Adquirir Kit para determinación de COT en agua. Por especificación del método marca HACH . Número del método: 10129. Número de tests: 25 - 50 Parámetro: Carbono orgánico total. Plataforma: Test 'N Tube Rango de medición: 0,3 - 20,0 mg/L C. Requiere digestión: Sí. Por 50 Test	Cotización	Caja	4		$ 10.626.819,00	$ 42.507.276,00	0,94%	+4	8	$ 602.305,95	$ 11.229.124,95	$ 47.325.723,56	$ 89.832.999,56	2,03%
2,281	Adquirir Murexida Grado analítico. Frasco por 25g	Cotización	Unidad	1		$ 3.526.951,75	$ 3.526.951,75	0,08%	+5	6	$ 118.594,27	$ 3.645.546,02	$ 18.346.324,37	$ 21.873.276,12	0,49%
2,282	Adquirir N-(1-naftil) etilendiamina clorhidrato (NED). Grado analítico. Frasco por 25g	Cotización	Unidad	1		$ 3.484.665,10	$ 3.484.665,10	0,08%	-1	0			-$ 3.484.665,10	$ -	0,00%
2,283	Adquirir Nitrato de Plata. Grado Analítico. Frasco por 100g	Cotización	Unidad	2		$ 3.203.979,80	$ 6.407.959,60	0,14%	+2	4	$ 139.856,77	$ 3.343.836,57	$ 6.967.386,69	$ 13.375.346,29	0,30%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,284	Adquirir Oxido de zinc. Grado analítico, pureza del 99%. Frasco por 500g	Cotización	Unidad	1		$ 835.314,55	$ 835.314,55	0,02%	-1	0			-$ 835.314,55	$ -	0,00%
2,285	Adquirir Perclorato de Acetilcolina. Grado Analítico con certificado de análisis. Frasco por 25 g	Cotización	Unidad	1		$ 2.088.592,80	$ 2.088.592,80	0,05%	+1	2	$ 98.471,31	$ 2.187.064,11	$ 2.285.535,42	$ 4.374.128,22	0,10%
2,286	Adquirir Permanganato de potasio. Grado analítico. Frasco por 500g	Cotización	Unidad	1		$ 1.427.940,50	$ 1.427.940,50	0,03%	-1	0			-$ 1.427.940,50	$ -	0,00%
2,287	Adquirir Potasio cloruro en solución (nominal 0,015 mS/cm). Material de referencia certificado para medición de la conductividad eléctrica, trazable a PTB y NIST (c=0.01 mol/l). 5 X 100 mL	Cotización	Unidad	1		$ 2.333.119,95	$ 2.333.119,95	0,05%		1	$ 109.540,81	$ 2.442.660,76	$ 109.540,81	$ 2.442.660,76	0,06%
2,288	Adquirir Potasio cloruro en solución (nominal 0,147 mS/cm). Material de referencia certificado para medición de la conductividad eléctrica, trazable a PTB y NIST (c=0.01 mol/l). 30 X 30 mL	Cotización	Unidad	1		$ 835.927,40	$ 835.927,40	0,02%	+1	2	$ 36.263,23	$ 872.190,63	$ 908.453,85	$ 1.744.381,25	0,04%
2,289	Adquirir Potasio cloruro en solución (nominal 1,41 mS/cm). Material de referencia certificado para medición de la conductividad eléctrica, trazable a PTB y NIST (c=0.01 mol/l). 30 X 30 mL	Cotización	Unidad	1		$ 1.105.581,40	$ 1.105.581,40	0,02%	+1	2	$ 63.048,64	$ 1.168.630,04	$ 1.231.678,68	$ 2.337.260,08	0,05%
2,290	Adquirir Reactivo para la determinación de cloro residual libre DPD para muestra de 10 mL. Paquete por 1000	Cotización	Paquete	4		$ 3.200.302,70	$ 12.801.210,80	0,28%	-2	2	$ 181.741,62	$ 3.382.044,32	-$ 6.037.122,16	$ 6.764.088,64	0,15%
2,291	Adquirir Sacarosa. Grado analítico, con certificado de análisis. Frasco por 1000g	Cotización	Unidad	1		$ 361.581,50	$ 361.581,50	0,01%	-1	0			-$ 361.581,50	$ -	0,00%
2,292	Adquirir Set de Patrones de Ajuste para el equipo TURBIQUANT 1100 IR ESTANDAR - por Especificación ténica del Equipo. MERCK por especificación del equipo. Patrones 0.02, 10 y 1000 NTU. Caja por 3 viales	Cotización	Caja	1		$ 4.195.571,10	$ 4.195.571,10	0,09%	-1	0			-$ 4.195.571,10	$ -	0,00%
2,293	Adquirir SOLUCION ELECTROLITO DE KCl 3M. (MARCA METROHM ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL EQUIPO). Frasco por 250 mL	Cotización	Unidad	2		$ 567.499,10	$ 1.134.998,20	0,03%		2	$ 21.427,20	$ 588.926,30	$ 42.854,40	$ 1.177.852,60	0,03%
2,294	Adquirir Solución estandar de Alcalinidad 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	2		$ 707.228,90	$ 1.414.457,80	0,03%		2	$ 23.988,32	$ 731.217,22	$ 47.976,63	$ 1.462.434,44	0,03%
2,295	Adquirir Solución estandar de Calcio 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	2		$ 775.868,10	$ 1.551.736,20	0,03%		2	$ 37.034,64	$ 812.902,74	$ 74.069,29	$ 1.625.805,49	0,04%
2,296	Adquirir Solución Estandar de Calibración 0,5 NTU Formazin. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 824.896,10	$ 824.896,10	0,02%	+1	2	$ 51.247,05	$ 876.143,15	$ 927.390,21	$ 1.752.286,31	0,04%
2,297	Adquirir Solución Estandar de Calibración 10 NTU Formazin. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. . Frasco por 1000 mL	Cotización	Unidad	1		$ 1.384.428,15	$ 1.384.428,15	0,03%	+1	2	$ 63.513,69	$ 1.447.941,84	$ 1.511.455,53	$ 2.895.883,68	0,07%
2,298	Adquirir Solución Estandar de Calibración 2 NTU Formazin. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 804.672,05	$ 804.672,05	0,02%	+1	2	$ 25.358,30	$ 830.030,36	$ 855.388,66	$ 1.660.060,71	0,04%
2,299	Adquirir Solución estandar de Cloruros 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	2		$ 876.988,35	$ 1.753.976,70	0,04%		2	$ 29.457,50	$ 906.445,85	$ 58.915,00	$ 1.812.891,70	0,04%
2,300	Adquirir Solución estandar de Color de 100 UPC. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 717.034,50	$ 717.034,50	0,02%		1	$ 41.850,40	$ 758.884,90	$ 41.850,40	$ 758.884,90	0,02%
2,301	Adquirir Solución estandar de Color de 500 UPC. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Cotización	Unidad	1		$ 2.519.426,35	$ 2.519.426,35	0,06%		1	$ 110.320,62	$ 2.629.746,97	$ 110.320,62	$ 2.629.746,97	0,06%
2,302	Adquirir Solución estandar de Dureza Cálcica 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 734.807,15	$ 734.807,15	0,02%		1	$ 41.205,36	$ 776.012,51	$ 41.205,36	$ 776.012,51	0,02%
2,303	Adquirir Solución estandar de Dureza Total 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 579.756,10	$ 579.756,10	0,01%	+1	2	$ 32.885,35	$ 612.641,45	$ 645.526,81	$ 1.225.282,91	0,03%
2,304	Adquirir Solución estandar de Fosfatos 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 863.505,65	$ 863.505,65	0,02%		1	$ 103.545,59	$ 967.051,24	$ 103.545,59	$ 967.051,24	0,02%
2,305	Adquirir Solución estandar de Aluminio 1000 mg/L. Grado Analítico. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 511.116,90	$ 511.116,90	0,01%	+1	2	$ 10.616,47	$ 521.733,37	$ 532.349,83	$ 1.043.466,73	0,02%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,306	Adquirir Solución estandar de Hierro 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Con certificado de análisis. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 455.960,40	$ 455.960,40	0,01%	+1	2	$ 17.025,15	$ 472.985,55	$ 490.010,70	$ 945.971,10	0,02%
2,307	Adquirir Solución estandar de Manganeso 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 461.476,05	$ 461.476,05	0,01%	+1	2	$ 54.987,28	$ 516.463,33	$ 571.450,61	$ 1.032.926,66	0,02%
2,308	Adquirir Solución estandar de Nitritos 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 516.019,70	$ 516.019,70	0,01%	+4	5	$ 24.158,79	$ 540.178,49	$ 2.184.872,73	$ 2.700.892,43	0,06%
2,309	Adquirir Solución estandar de Sulfatos 1000 mg/L. Trazable a SRM de NIST y PTB. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 408.770,95	$ 408.770,95	0,01%	+1	2	$ 24.689,35	$ 433.460,30	$ 458.149,64	$ 866.920,59	0,02%
2,310	Adquirir Solución estandar de TOC 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 100 mL	Cotización	Unidad	1		$ 1.278.405,10	$ 1.278.405,10	0,03%	+2	3	$ 58.866,03	$ 1.337.271,13	$ 2.733.408,28	$ 4.011.813,38	0,09%
2,311	Adquirir Solución Incolora standart de pH 10.00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Cotización	Unidad	3		$ 753.192,65	$ 2.259.577,95	0,05%		3	$ 24.137,37	$ 777.330,02	$ 72.412,09	$ 2.331.990,05	0,05%
2,312	Adquirir Solución Incolora standart de pH 4.01. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Cotización	Unidad	3		$ 452.896,15	$ 1.358.688,45	0,03%		3	$ 14.819,37	$ 467.715,52	$ 44.458,10	$ 1.403.146,55	0,03%
2,313	Adquirir Solución Incolora standart de pH 6.00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Cotización	Unidad	2		$ 428.382,15	$ 856.764,30	0,02%		2	$ 24.840,77	$ 453.222,92	$ 49.681,55	$ 906.445,85	0,02%
2,314	Adquirir Solución Incolora standart de pH 7.00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Cotización	Unidad	3		$ 434.510,65	$ 1.303.531,95	0,03%		3	$ 18.712,27	$ 453.222,92	$ 56.136,82	$ 1.359.668,77	0,03%
2,315	Adquirir Solución Incolora standart de pH 9.00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Cotización	Unidad	2		$ 723.775,85	$ 1.447.551,70	0,03%		2	$ 68.046,76	$ 791.822,61	$ 136.093,52	$ 1.583.645,22	0,04%
2,316	Adquirir Solución indicadora de rojo fenol pH 7,00. Por especificación del método marca HACH. Frasco por 500 mL	Cotización	Unidad	1		$ 706.003,20	$ 706.003,20	0,02%	+1	2	$ 39.706,61	$ 745.709,81	$ 785.416,42	$ 1.491.419,62	0,03%
2,317	Adquirir Sulfato de cobre pentahidratado . Pureza: 98%. Con certificado de análisis. Frasco por 250 g	Cotización	Unidad	1		$ 329.100,45	$ 329.100,45	0,01%	-1	0			-$ 329.100,45	$ -	0,00%
2,318	Adquirir Sulfanilamida. Grado analítico con certificado de análisis. Frasco por 100 g	Cotización	Unidad	1		$ 633.074,05	$ 633.074,05	0,01%	-1	0			-$ 633.074,05	$ -	0,00%
2,319	Adquirir Tabletas tampón indicadoras para determinación de Dureza en agua con soluciones Titriplex. Solubles a 20°C, Presentación: Lata de plástico de 1000 tabletas. Para 50 o 100 mL de Muestra. Tiempo de Desintegración ≤ 150 s. Recipiente de plástico de 1000 tabletas	Cotización	Unidad	5		$ 1.189.541,85	$ 5.947.709,25	0,13%		5	$ 39.693,58	$ 1.229.235,43	$ 198.467,90	$ 6.146.177,15	0,14%
2,320	Adquirir Tartrato de sodio y potasio tetrahidratado. Grado analitico. Con certificado de análisis. Frasco por 500g	Cotización	Unidad	1		$ 403.255,30	$ 403.255,30	0,01%	-1	0			-$ 403.255,30	$ -	0,00%
2,321	Adquirir Test para determinación de fosfatos. Test para determinación de fosfatos en agua, Método fotométrico, PMB 0.0025-5.0$_2$0 mg/l PO -P 0.0077 - 15.3 mg/l PO 0.0057 - 11.46 mg/l P O Caja x 420 test.	Cotización	Caja	6		$ 2.689.185,80	$ 16.135.114,80	0,36%		6	$ 117.107,31	$ 2.806.293,11	$ 702.643,83	$ 16.837.758,63	0,38%
2,322	Adquirir Test para determinación de manganeso. Método fotométrico, 0.010 - 10.00 mg/l Mn x 500 test	Cotización	Caja	5		$ 3.846.246,60	$ 19.231.233,00	0,43%	+1	6	$ 218.267,12	$ 4.064.513,72	$ 5.155.849,34	$ 24.387.082,34	0,55%
2,323	Adquirir Test para la determinación de aluminio en agua, rango de medicion bajo aproximadamente de 0,02 a 1,20 mg/L. Caja por 350 test	Cotización	Caja	6		$ 3.056.282,95	$ 18.337.697,70	0,41%	-1	5	$ 172.930,38	$ 3.229.213,33	-$ 2.191.631,03	$ 16.146.066,67	0,36%
2,324	Adquirir Test para la determinación de hierro en agua, reactivo en medio amortiguado con tioglicolato para un rango de medicion de 0,0025 a 5,00 mg/L. Caja por 1000 test	Cotización	Caja	6		$ 4.082.806,70	$ 24.496.840,20	0,54%	-3	3	$ 137.173,03	$ 4.219.979,73	-$ 11.836.901,02	$ 12.659.939,18	0,29%
2,325	Adquirir Test para determinación de nitritos en agua, rango de medicion 0.002 - 1.00 mg/l NO - N 0.007 - 3.28 mg/l NO x 1000 test	Cotización	Caja	2		$ 4.126.931,90	$ 8.253.863,80	0,18%	+1	3	$ 90.412,81	$ 4.217.344,71	$ 4.398.170,33	$ 12.652.034,13	0,29%
2,326	Adquirir Test para determinación de sulfatos en agua, Método fotométrico rango 5 - 300 mg/l SO ² . Caja x100 test	Cotización	Caja	12		$ 911.920,80	$ 10.943.049,60	0,24%	-3	9	$ 105.195,76	$ 1.017.116,56	-$ 1.789.000,54	$ 9.154.049,06	0,21%
2,327	Adquirir Tris Base hidroximetilaminometano. Grado Ph Eur,BP,USP. Grado Analítico. Frasco por 500 g	Cotización	Unidad	1		$ 1.074.938,90	$ 1.074.938,90	0,02%		1	$ 35.720,77	$ 1.110.659,67	$ 35.720,77	$ 1.110.659,67	0,03%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,328	Adquirir Zinc en granallas. Grado analítico. frasco por 500 g	Cotización	Unidad	1		$ 2.140.072,20	$ 2.140.072,20	0,05%	-1	0			-$ 2.140.072,20	$ -	0,00%
2,329	Adquirir Ácido L-(+)-Láctico pureza al 98% Frasco por 1 L	Cotización	Unidad	1		$ 875.762,65	$ 875.762,65	0,02%	-1	0			-$ 875.762,65	$ -	0,00%
2,330	Adquirir Reactivo Fealing A grado analitico. Frasco por 1000 mL	Cotización	Unidad	1		$ 565.047,70	$ 565.047,70	0,01%	-1	0			-$ 565.047,70	$ -	0,00%
2,331	Adquirir Reactivo Fealing B grado analítico. Frasco pór 1000 mL	Cotización	Unidad	1		$ 673.522,15	$ 673.522,15	0,01%	-1	0			-$ 673.522,15	$ -	0,00%
2,332	Adquirir Estándar de Cobre 1000 mg/L para Absorción atómica. Frasco por 100 mL	Cotización	Unidad	1		$ 539.308,00	$ 539.308,00	0,01%	-1	0			-$ 539.308,00	$ -	0,00%
2,333	Adquirir Modificador de matriz de NItrato de Magnesio para espectroscopía de absorción atómica en horno de grafito. (Mg=10.0 ± 0.2 g/l (Mg(NO3)2 . FRASCO DE 50 mL	Cotización	Unidad	1		$ 1.848.355,60	$ 1.848.355,60	0,04%	-1	0			-$ 1.848.355,60	$ -	0,00%
2,334	Adquirir Ácido tricloroacético, grado analítico. Frasco x 250 g	Cotización	Unidad	1		$ 537.469,45	$ 537.469,45	0,01%	-1	0			-$ 537.469,45	$ -	0,00%
2,335	Adquirir Bisulfito de sodio, grado analítico. Frasco x 100 g	Cotización	Unidad	2		$ 164.856,65	$ 329.713,30	0,01%	-1	0			-$ 329.713,30	$ -	0,00%
2,336	Adquirir Ácido cromotrópico, grado analítico. Frasco x 25 g	Cotización	Unidad	1		$ 1.924.961,85	$ 1.924.961,85	0,04%	-1	0			-$ 1.924.961,85	$ -	0,00%
2,337	Adquirir Metanol. Grado analítico. Frasco x 1 L.	Cotización	Unidad	1		$ 167.308,05	$ 167.308,05	0,00%	-1	0			-$ 167.308,05	$ -	0,00%
2,338	Adquirir Formaldehído 37%. Grado analítico. Frasco x 1 L.	Cotización	Unidad	1		$ 295.393,70	$ 295.393,70	0,01%	-1	0			-$ 295.393,70	$ -	0,00%
2,339	Adquirir Solución estándar de cloruro de sodio 1000uS/cm - 0.5 mg/l (MARCA HACH ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL EQUIPO, CAT 1.40042) Frasco x 100ml	Cotización	Unidad	2		$ 436.349,20	$ 872.698,40	0,02%	-1	0			-$ 872.698,40	$ -	0,00%
2,556	Adquirir Rojo de metilo (C.I. 13020) indicador ACS,Reag. Frasco x 100g	Cotización	Unidad						+2	2	$ 2.335.080,00	$ 2.335.080,00	$ 4.670.160,00	$ 4.670.160,00	0,11%
2,557	Adquirir Kit para Cloro Libre y Total y pH	Cotización	Unidad						+60	60	$ 2.415.600,00	$ 2.415.600,00	$ 144.935.999,90	$ 144.935.999,90	3,27%
2,558	Adquirir Nevera plastica para trasporte de muestras de agua capacidad de 22 litros	Cotización	Unidad						+60	60	$ 382.470,00	$ 382.470,00	$ 22.948.199,90	$ 22.948.199,90	0,52%
2,559	Adquirir Set de patrones de ajuste calibración para el equipo Turbidimetro WTW550 (0,02 NTU, 10 NTU, 1000NTU. Certificado de análisis trazable a NIST, PTB Y SRM.	Cotización	Unidad						+2	2	$ 2.516.250,00	$ 2.516.250,00	$ 5.032.499,99	$ 5.032.499,99	0,11%
2,560	Adquirir Sodio hidroxido en lentejas, p.a. EMSURE Frasco x 1000g	Cotización	Unidad						+2	2	$ 281.820,00	$ 281.820,00	$ 563.640,00	$ 563.640,00	0,01%
2,561	Adquirir di-Sodio hidrogenofosfato anhidro p.a. EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur (Na2HPO4) Frasco x 1000g	Cotización	Unidad						+1	1	$ 805.200,13	$ 805.200,13	$ 805.200,13	$ 805.200,13	0,02%
2,562	Adquirir Potasio dihidrogenofosfato p.a. EMSURE (K2HPO4) x 1000 g	Cotización	Unidad						+1	1	$ 462.990,00	$ 462.990,00	$ 462.990,00	$ 462.990,00	0,01%
2,563	Tubo Vacutainer Verde con Heparina de Sodio 5 mL 13×75 mm,caja x100	Cotización	Unidad						+5	5	$ 201.300,00	$ 201.300,00	$ 1.006.500,01	$ 1.006.500,01	0,02%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 248.156.447,70	6,08%				**COSTO DIRECTO GRUPO**	$ 252.735.557,25	$ 500.892.004,95	11,30%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	**Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. ENSAYOS DE APTITUD**					TIPO:	BIENES	

DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,340	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD PARA COLORACIONES BASICAS - FRECUENCIA CUATRIMESTRAL - (EVENTO X 1 MUESTRA)	Cotización	Unidad	3		$ 263.319,50	$ 789.958,50	0,02%	-3	0			-$ 789.958,50	$ -	0,00%
2,341	Adquirir ENSAYO DE APTITUD HEMOPARASITOLOGÍA - FRECUENCIA TRIMESTRAL - (CASOS DIGITALIZADOS). Activación programada para los meses de noviembre, mayo, agosto y febrero.	Cotización	Unidad	4		$ 303.489,50	$ 1.213.958,00	0,03%	-4	0			-$ 1.213.958,00	$ -	0,00%
2,342	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD SEROLOGÍA A EN INFECCIOSAS - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) - Ciclo de Octubre a Septiembre Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	12		$ 290.099,50	$ 3.481.194,00	0,08%	-12	0			-$ 3.481.194,00	$ -	0,00%
2,343	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUDSEROLOGÍA B EN INFECCIOSAS - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) Ciclo de Octubre a Septiembre Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	12		$ 290.099,50	$ 3.481.194,00	0,08%	-12	0			-$ 3.481.194,00	$ -	0,00%
2,344	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD PESQUISA NEONATAL - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) Ciclo de Octubre a Septiembre Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	12		$ 265.328,00	$ 3.183.936,00	0,07%	-12	0			-$ 3.183.936,00	$ -	0,00%
2,345	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD DENGUE I - FRECUENCIA TRIMESTRAL - (EVENTO X 4 MUESTRAS) - Envios programados para los meses de diciembre, marzo, junio y septiembre. Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	4		$ 603.837,50	$ 2.415.350,00	0,05%	-4	0			-$ 2.415.350,00	$ -	0,00%
2,346	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD DENGUE II - FRECUENCIA TRIMESTRAL - (EVENTO X 3 MUESTRAS) - Envios programados para los meses de diciembre, marzo, junio y septiembre. Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	4		$ 713.069,00	$ 2.852.276,00	0,06%	-4	0			-$ 2.852.276,00	$ -	0,00%
2,347	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD DETECCIÓNDE SARS-COV-2 (COVID- 19) PARA PRUEBAS DE AMPLIFICACIÓN DE ÁCIDO NUCLEICO - (EVENTO X 2 MUESTRAS) -Confirmar la inscripcion 15 dias antes. Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	1		$ 3.980.280,50	$ 3.980.280,50	0,09%	-1	0			-$ 3.980.280,50	$ -	0,00%
2,348	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD SEROLOGÍA A EN INFECCIOSAS - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) - Ciclo de Febrero a Septiembre Material sujeto a importación.	Cotización	Unidad	8		$ 305.652,50	$ 2.445.220,00	0,05%	-8	0			-$ 2.445.220,00	$ -	0,00%
2,349	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD SEROLOGÍA B EN INFECCIOSAS - FRECUENCIA MENSUAL - (EVENTO X 1 MUESTRA) - Ciclo de Febrero a Septiembre Material sujeto a importación.	Cotización	Unidad	8		$ 305.652,50	$ 2.445.220,00	0,05%	-8	0			-$ 2.445.220,00	$ -	0,00%
2,350	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA - ALIMENTOS - FRECUENCIA TRIMESTRAL Material: Microorganismos liofilizados Entrega de material: octubre, enero, abril y julio. Material sujeto a importación.	Cotización	Unidad	4		$ 2.134.005,50	$ 8.536.022,00	0,19%	-4	0			-$ 8.536.022,00	$ -	0,00%
2,351	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA LECHE FLUIDO CUANTITATIVO IV - FRECUENCIA TRIMESTRAL - Envios programados para los meses de octubre, enero, abril y julio. Material sujeto a importación	Cotización	Unidad	4		$ 294.657,25	$ 1.178.629,00	0,03%	-4	0			-$ 1.178.629,00	$ -	0,00%
2,352	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA PRODUCTOS CARNICOS VI - FRECUENCIA TRIMESTRAL	Cotización	Unidad	4		$ 386.044,00	$ 1.544.176,00	0,03%	-4	0			-$ 1.544.176,00	$ -	0,00%
2,353	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA LECHE EM PÓ - FRECUENCIA TRIMESTRAL.	Cotización	Unidad	4		$ 610.584,00	$ 2.442.336,00	0,05%	-4	0			-$ 2.442.336,00	$ -	0,00%
2,354	ADQUIRIR ENSAYO DE APTITUD EA - MICROBIOLOGIA CLINICA - FRECUENCIA BIMENSUAL	Cotización	Unidad	6		$ 403.760,00	$ 2.422.560,00	0,05%	-6	0			-$ 2.422.560,00	$ -	0,00%
2,564	Adquirir ENSAYO DE APTITUD PARA COLORACIONES BASICAS Coloraciones básicas requeridas Coloración de Gram y Ziehl Neelsen En referencia a los meses y frecuencia de evaluación serán los equivalentes a la programación de los ciclos ofertados por el proponente garantizando la inscripción de la entidad al ciclo completo anual (3 eventos en el año).***	Cotización	Unidad						+3	3	$ 293.000,00	$ 293.000,00	$ 879.000,00	$ 879.000,00	0,02%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,565	Adquirir ENSAYO DE APTITUD HEMOPARASITOLOGÍA para (Malaria, Leishmania, Chagas) de forma digitalizada o física a los ítems de evaluación. En referencia a los meses y frecuencia de evaluación serán los equivalentes a la programación de los ciclos ofertados por el proponente garantizando la inscripción de la entidad al ciclo completo anual (4 eventos en el año). ***	Cotización	Unidad						+4	4	$ 348.275,00	$ 348.275,00	$ 1.393.100,00	$ 1.393.100,00	0,03%
2,566	AdquirirENSAYO DE APTITUD SEROLOGIA para control de Anticuerpos contra el núcleo del virus de la hepatitis B Antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg) Anticuerpos Anti Hepatitis C (Anti HVC), HIV 4ta generación (Antígeno p24 y Anticuerpos Anti HIV I y II), Anticuerpos Anti HIV I y II HIV Antígeno p24 Anticuerpos Anti Virus Linfotrópico de células T Humanas (HTLV I - HTLV II) Prueba no treponémica para Sífilis) (4 eventos en el año). ***	Cotización	Unidad						+4	4	$ 524.400,00	$ 524.400,00	$ 2.097.600,00	$ 2.097.600,00	0,05%
2,567	Adquirir ENSAYO DE APTITUD BRUCELOSIS para metodologías Seroaglutinación. Este programa es exclusivo para los métodos de Tamizaje y Prueba de Aglutinación. (4 eventos en el año). ***	Cotización	Unidad						+4	4	$ 851.000,00	$ 851.000,00	$ 3.404.000,00	$ 3.404.000,00	0,08%
2,568	Adquirir ENSAYO DE APTITUD TAMIZAJE NEONATAL I : para 17OH Progesterona, Fenilalanina (PKU), TSH Neonatal, T4 (4 eventos en el año).***	Cotización	Unidad						+4	4	$ 897.000,00	$ 897.000,00	$ 3.588.000,00	$ 3.588.000,00	0,08%
2,569	Adquirir ENSAYO DE APTITUD Dengue Acs IgM Elisa - En referencia a los meses y frecuencia de evaluación serán los equivalentes a la programación de los ciclos ofertados por el proponente garantizando la inscripción de la entidad al ciclo completo anual. (4 eventos en el año). ***	Cotización	Unidad						+4	4	$ 692.925,00	$ 692.925,00	$ 2.771.700,00	$ 2.771.700,00	0,06%
2,570	Adquirir ENSAYO DE APTITUD Dengue NS1 Antigeno Elisa - En referencia a los meses y frecuencia de evaluación serán los equivalentes a la programación de los ciclos ofertados por el proponente garantiza. (4 eventos en el año). ***	Cotización	Unidad						+4	4	$ 828.275,00	$ 828.275,00	$ 3.313.100,00	$ 3.313.100,00	0,07%
2,571	Adquirir ENSAYO DE APTITUD DETECCIÓNDE SARS- COV-2 (COVID- 19) PARA PRUEBAS DE AMPLIFICACIÓN DE ÁCIDO NUCLEICO En referencia a los meses y frecuencia de evaluación serán los equivalentes a la programación de los ciclos ofertados por el proponente garantizando la inscripción de la entidad al ciclo completo anual, (4 eventos en el año). ***	Cotización	Unidad						+4	4	$ 2.448.750,00	$ 2.448.750,00	$ 9.795.000,00	$ 9.795.000,00	0,22%
2,572	ENSAYO DE APTITUD ALIMENTOS CARNICOS I: Conteo de Clostridium perfringens, Conteo de Coliformes Termotolerantes (coliformes fecales) (45°C), Conteo de Coliformes Totales (35ºC), Conteo de Escherichia coli, Conteo de Staphylococcus aureus, Investigación de Salmonella enteritidis, Investigación de Salmonella spp., Investigación de Salmonella typhimurium. (2 eventos en el año).***	Cotización	Unidad						+2	2	$ 7.577.000,00	$ 7.577.000,00	$ 15.154.000,00	$ 15.154.000,00	0,34%
2,573	Adquirir ENSAYO DE APTITUD ALIMENTOS CARNICOS II: Conteo de Bacillus cereus, Conteo de Bactérias Aeróbias Mesófilas Viables, Conteo de Mohos y Levaduras, Conteo de Enterobacterias, Investigación de Listeria monocytogenes. (2 eventos en el año). ***	Cotización	Unidad						+2	2	$ 6.703.200,00	$ 6.703.200,00	$ 13.406.400,00	$ 13.406.400,00	0,30%
2,574	Adquirir ENSAYO DE APTITUD EA LECHE FLUIDO CUANTITATIVO IV: Rango de trabajo: Acidez titulable (0,15 a 0,24% de ácido láctico), Acidez en Grado Dornic (15 a 24°D). (2 eventos en el año). ***	Cotización	Unidad						+2	2	$ 747.500,00	$ 747.500,00	$ 1.495.000,00	$ 1.495.000,00	0,03%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,575	Adquirir ENSAYO DE APTITUD EA PRODUCTOS CARNICOS VI: la matriz corresponderá al equivalente de Cárnicos Listos para el consumo No enlatados para determinación de Nitritos -. En referencia a los meses y frecuencia de evaluación serán los equivalentes a la programación de los ciclos ofertados por el proponente garantizando la inscripción de la entidad al ciclo completo anual. (2 eventos en el año). ***	Cotización	Unidad						+2	2	$ 897.000,00	$ 897.000,00	$ 1.794.000,00	$ 1.794.000,00	0,04%
2,576	Adquirir ENSAYO DE APTITUD EA LECHE EN POLVO - En referencia a los meses y frecuencia de evaluación serán los equivalentes a la programación de los ciclos ofertados por el proponente garantizando la inscripción de la entidad al ciclo completo anual, (2 eventos en el año).***	Cotización	Unidad						+2	2	$ 1.531.800,00	$ 1.531.800,00	$ 3.063.600,00	$ 3.063.600,00	0,07%
2,577	Adquirir ENSAYO DE APTITUD EA - MICROBIOLOGIA CLINICA - En referencia a los meses y frecuencia de evaluación serán los equivalentes a la programación de los ciclos ofertados por el proponente garantizando la inscripción de la entidad al ciclo completo anual.(6 eventos en el año).***	Cotización	Unidad						+6	6	$ 399.100,00	$ 399.100,00	$ 2.394.600,00	$ 2.394.600,00	0,05%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 42.412.310,00	1,04%			COSTO DIRECTO GRUPO		$ 22.136.790,00	$ 64.549.100,00	1,46%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. REPUESTOS					TIPO:	BIENES								
2,355	Adquirir Limpiador electrónico de contactos y tarjetas	Cotización	Unidad	3		$ 60.672,15	$ 182.016,45	0,00%	+3	6	$ 13.833,75	$ 46.838,40	$ 99.013,95	$ 281.030,40	0,01%
2,356	Adquirir Bateria recargable AAA 1.5 V 3600 mAh Presentación: paquete x 4 unidades	Cotización	Paquete	7		$ 81.509,05	$ 570.563,35	0,01%		7	$ 68.966,45	$ 150.475,50	$ 482.765,15	$ 1.053.328,50	0,02%
2,357	Adquirir Bateria recargable AA 1.5 V 3600 mAh Presentación: paquete x 4 unidades	Cotización	Paquete	3		$ 79.670,50	$ 239.011,50	0,01%		3	$ 39.706,73	$ 119.377,23	$ 119.120,19	$ 358.131,69	0,01%
2,358	Adquirir Baterias alcalinas AAA Presentación: Paquete x 2 unds	Cotización	Paquete	10		$ 20.836,90	$ 208.369,00	0,00%	+4	14	$ 3.406,38	$ 24.243,28	$ 131.036,85	$ 339.405,85	0,01%
2,359	Adquirir Filtro Hepa. Kit de filtros para cabina de flujo laminar C4 modelo Miniflow.Serie 060603	Cotización	Unidad	1		$ 7.373.811,20	$ 7.373.811,20	0,16%	-1	0			-$ 7.373.811,20	$ -	0,00%
2,360	Adquirir Filtro Hepa. Kit de filtros para cabina de seguridad biológica ESCO CLASE II BSC modelo AC2-2E2.Serie 2008-31679	Cotización	Unidad	1		$ 8.859.359,60	$ 8.859.359,60	0,20%	-1	0			-$ 8.859.359,60	$ -	0,00%
2,361	Adquirir OCULAR 100X PARA MICROSCOPIO BINOCULAR OLYMPUS CX 21FS1	Cotización	Unidad	2		$ 1.036.942,20	$ 2.073.884,40	0,05%	-2	0			-$ 2.073.884,40	$ -	0,00%
2,362	Adquirir MOTORES PARA VETILADOR DEL HORNO DE SECADO MEMMERTH UF750 voltaje de funcionamiento del Horno de Secado es a 3X 230 V AC, 60 Hz. serie: B815.0094	Cotización	Unidad	2		$ 3.553.917,15	$ 7.107.834,30	0,16%	-2	0			-$ 7.107.834,30	$ -	0,00%
2,363	Adquirir FILTRO DE MEMBRANA PARA pipeteador motorizado Brand Accujet-pro	Cotización	Unidad	3		$ 102.958,80	$ 308.876,40	0,01%	+47	50	$ 20.698,86	$ 82.259,94	$ 3.804.120,60	$ 4.112.997,00	0,09%
2,364	Adquirir COMPRESOR PARA REFRIGERADOR PARA REFRIGERADOR INDREL RVV-22-D MICLI-006 110 V, 60 Hz	Cotización	Unidad	1		$ 1.426.714,80	$ 1.426.714,80	0,03%	-1	0			-$ 1.426.714,80	$ -	0,00%
2,365	Adquirir Tubo luz UV y luz blanca para cabina de seguridad biológica JPINGLOBAL JPCBIIA2-36. Serie 4588130	Cotización	Unidad	2		$ 968.303,00	$ 1.936.606,00	0,04%	-2	0			-$ 1.936.606,00	$ -	0,00%
2,366	Adquirir Baterias 6v recargables	Cotización	Unidad	6		$ 166.082,35	$ 996.494,10	0,02%	-6	0			-$ 996.494,10	$ -	0,00%
2,367	Adquirir Baterias 12v recargables	Cotización	Unidad	6		$ 205.304,75	$ 1.231.828,50	0,03%	-6	0			-$ 1.231.828,50	$ -	0,00%
2,578	Adquirir Baterías pack x 3/HR-AAAU 3,6V - 730 mA con conector compatible con pipeta electrónica BRAND TRANSFERPETTE ELECTRONIC	Cotización	Unidad						+12	12	$ 259.152,25	$ 259.152,25	$ 3.109.827,00	$ 3.109.827,00	0,07%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,579	Adquirir resina aniónica compatible con desionizador E&Q modelo D-1	Cotización	Unidad						+1	1	$ 636.093,38	$ 636.093,38	$ 636.093,38	$ 636.093,38	0,01%
2,580	Adquirir resina catiónica compatible con desionizador E&Q modelo D-1	Cotización	Unidad						+1	1	$ 585.182,50	$ 585.182,50	$ 585.182,50	$ 585.182,50	0,01%
2,581	Adquirir filtro carbon activado 25.4 cm (10") para el sistema de prefilto del desionizador E&Q modelo D-1	Cotización	Unidad						+4	4	$ 96.220,72	$ 96.220,72	$ 384.882,89	$ 384.882,89	0,01%
2,582	Adquirir filtro de polipropileno 1 micra 24.5 cm (10") para el sistema de prefilto del desionizador E&Q modelo D-1	Cotización	Unidad						+4	4	$ 113.358,21	$ 113.358,21	$ 453.432,84	$ 453.432,84	0,01%
2,583	Adquirir pantalla táctil de control para compatible con ultracongelador THERMO SCIENTIIFIC TDE40086LA	Cotización	Unidad						+1	1	$ 30.095.100,00	$ 30.095.100,00	$ 30.095.100,00	$ 30.095.100,00	0,68%
2,584	Adquirir perilla de selección con función de enter compatible con horno memmert UF750	Cotización	Unidad						+2	2	$ 275.559,10	$ 275.559,10	$ 551.118,19	$ 551.118,19	0,01%
2,585	Adquirir motor vnetilador difusor de aire para incubadora NUBENCO EN 500	Cotización	Unidad						+1	1	$ 601.902,00	$ 601.902,00	$ 601.902,00	$ 601.902,00	0,01%
2,586	Adquirir aceite lubricante W40 en presentación de frasco x 458 ml	Cotización	Unidad						+4	4	$ 116.869,31	$ 116.869,31	$ 467.477,22	$ 467.477,22	0,01%
2,587	Adquirir batería alcalina 9v cuadrada	Cotización	Unidad						+5	5	$ 41.798,75	$ 41.798,75	$ 208.993,75	$ 208.993,75	0,00%
2,588	Adquirir batería recargable 9v 170 mAh cuadrada	Cotización	Unidad						+7	7	$ 75.237,75	$ 75.237,75	$ 526.664,25	$ 526.664,25	0,01%
2,589	Adquirir bateria recargable para pipeteador motorizado brand Accujet pro, 3,7 V- 750 mA-Batería de litio	Cotización	Unidad						+5	5	$ 208.993,75	$ 208.993,75	$ 1.044.968,75	$ 1.044.968,75	0,02%
2,590	Adquirir block papel de arroz x 100 hojas de 10 x 15 cm para limpieza de lentes y sistemas ópticos sensibles	Cotización	Unidad						+60	60	$ 49.991,31	$ 49.991,31	$ 2.999.478,30	$ 2.999.478,30	0,07%
2,591	Adquirir sonda de pH para laboratorio compatible con pHmetro Martini MI 150	Cotización	Unidad						+2	2	$ 990.785,87	$ 990.785,87	$ 1.981.571,73	$ 1.981.571,73	0,04%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 32.515.369,60	0,80%			COSTO DIRECTO GRUPO		$ 17.276.216,64	$ 49.791.586,24	1,12%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario. GXPER					TIPO:	BIENES								
2,368	Adquirir de GXMTB/RIFULTRA-10 Xpert MTB/RIF ULTRA. KIT	Cotización	Unidad	3		$ 1.661.796,85	$ 4.985.390,55	0,11%	+2	5	$ 135.622,15	$ 1.797.419,00	$ 4.001.704,45	$ 8.987.095,00	0,20%
2,369	Adquirir de GXMTB/XDR-10 Xpert MTB/XDR 10 GXMTB/XDR-10	Cotización	Unidad	3		$ 3.029.302,10	$ 9.087.906,30	0,20%	-2	1	$ 310.285,89	$ 3.339.587,99	-$ 5.748.318,31	$ 3.339.587,99	0,08%
2,592	Adquirir Xpert® Carba-R Detección y diferenciación de KPC, NDM, VIM, IMP-1 y OXA-48	Precios Ref.	Unidad				$ -	0,20%	+16	16	$ 2.725.194,92	$ 2.725.194,92	$ 43.603.118,72	$ 43.603.118,72	0,98%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 14.073.296,85	0,34%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 41.856.504,86	$ 55.929.801,71	1,26%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y Adquirir de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL					INFORMACIÓN CONSOLIDADA MODIFICACIÓN			INFORMACIÓN CONSOLIDADA PRESUPUESTO FINAL	
COSTO DIRECTO		$ 4.081.543.403,35			**TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN**	$ 353.000.000,00		**$ 4.434.543.403,35**	100,00%
						$ -			
Bienes	$ 1.833.126.717,73				Bienes	$ 43.571.577,01		$ 1.876.698.294,74	
Servicios	$ 2.248.416.685,62				Servicios	$ 309.428.422,99		$ 2.557.845.108,61	
Obra Pública	$ -				Obra Pública	$ -		$ -	
COSTO INDIRECTO		0		**0,00%**		$ -		$ -	0,00%
Administración	$ -				Administración	$ -		$ -	
imprevistos	$ -		AIU	$ -	AIU imprevistos	$ -		$ -	
Utilidad	$ -				Utilidad	$ -		$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista…			$ -					
Otros Costos	Seleccione de la lista…			$ -					
Otros Costos	Seleccione de la lista…			$ -					
SUBTOTAL		$ 4.081.543.403,35		100,00%	**SUBTOTAL**	$ 353.000.000,00		$ 4.434.543.403,35	100,00%
INTERVENTORIA				**0,00%**	**INTERVENTORIA**			$ -	0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		$ 4.081.543.403,35		100%	**TOTAL MODIFICACIÓN**	$ 353.000.000,00		**$ 4.434.543.403,35**	100%
							TOTAL PRESUPUESTO	**$ 4.434.543.403,35**	100%

CANDY SAMANTA RODRIGUEZ CASTILLO
Directora de Promoción y Prevención

Impreso el 21/05/2025 10:18:50 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE Boyacá

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024004150325

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/08/2024 17:22:27

Identificador: 1075941

Formulador Ciudadano: Mabel Idaliana Medina Alfonso

Formulador Oficial : Luz Mila Martinez Piraban

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1903 - Inspección, vigilancia y control

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	01. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo	c. Más gobernanza y gobernabilidad, mejores sistemas de información en salud

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

TIERRA PARA VIVIR DIGNAMENTE Y SEGURA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Inspección, vigilancia y control

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

BAJA CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL PARA EL APOYO A LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Laboratorio Departamental de Salud Pública presenta una baja capacidad de respuesta para garantizar las competencias normativas como lo son: Vigilancia de la calidad del agua para consumo humano especialmente en la zona rural debido al número (Cobertura), el monitoreo de la calidad e inocuidad de los alimentos que se comercializan y expenden en el territorio departamental que limita el control, ni para la vigilancia de la circulación de especies causantes de enfermedades transmitidas por vectores que permita hacer seguimiento en los municipios en riesgo. Adicionalmente, cuenta con recurso humano y tecnológico limitado para garantizar el apoyo a la vigilancia de eventos de interés en salud pública, evaluación y seguimiento a la red departamental de laboratorios frente a los procesos de calidad y de asistencia técnica.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la actualidad en Boyacá existen 51 municipios catalogados en riesgo para transmisión de Enfermedades Transmitidas por Vectores; 457 acueductos ubicados en zona rural y 123 acueductos en zona urbana que requieren mantener o implementar la vigilancia en la calidad del agua para consumo humano; 123 municipios con necesidades para la vigilancia de inocuidad alimentaria; 198 laboratorios clínicos, 13 laboratorios de Cito-Histología, 14 laboratorios de agua y 4 laboratorios de alimentos que tienen necesidades relacionadas con la asistencia técnica y verificación del cumplimiento de estándares de calidad por parte del Laboratorio de Salud Pública dando cumplimiento a la normatividad vigente.

De igual manera el Laboratorio de Salud Pública necesita mantener y mejorar sus estándares de calidad con el fin de incrementar los porcentajes de cumplimiento obtenidos en las evaluaciones aplicadas por los Laboratorios Nacionales de Referencia que actualmente se encuentran en el 86% para INS y en el 96% para INVIMA; lo que implica continuar con el fortalecimiento e implementación del Sistema de Aseguramiento de Calidad bajo ISO/IEC 15025:2017 y de su Grupo de Investigación actualmente reconocido y clasificado en Categoría C por COLCIENCIAS (Fuente: Archivo LDSP).

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Débiles acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.	**1.1** Baja capacidad técnica y operativa del laboratorio departamental.
2. Baja cobertura en los análisis del Laboratorio de Salud Pública.	**2.2** Limitados insumos para el cumplimiento de la vigilancia en Salud Pública y control sanitario.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deterioro de la calidad del servicio-deterioro de la calidad de vida de los pacientes -Deficientes acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica	**1.1** Aumento de la morbimortalidad de eventos de interés en salud pública.
2. Retrasos en la verificación de resultados de diagnósticos médicos	**2.2** Alto número de requerimientos y aplicación de procesos sancionatorios.

Impreso el 21/05/2025 10:18:50 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Red Departamental de Laboratorios. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con el acompañamiento departamental para dar cumplimiento a los lineamientos nacionales.	Acoger los lineamientos nacionales para el desarrollo de las acciones relacionadas con el fortalecimiento de los servicios ofertados.
Actor: Departamental **Entidad:** Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contar con el apoyo, lineamientos y acompañamiento nacional para el fortalecimiento de la autoridad sanitaria y de la Red de Laboratorios.	Aporte económico para la financiación del proyecto, para poder operativizar los lineamientos de nivel nacional para el desarrollo de acciones necesarias para cumplir con la vigilancia de eventos de interés en salud pública y control sanitario e implementar estrategias para evaluar el cumplimiento de estándares de calidad en la Red de Laboratorios. Aporte económico para la financiación del proyecto.
Actor: Nacional **Entidad:** Instituto Nacional De Vigilancia De Medicamentos Y Alimentos - Invima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementación de lineamientos técnicos y normativos del ministerio de salud para el fortalecimiento de la Red de Laboratorios (Alimentos).	Definir los lineamientos, políticas y directrices con el fin de fortalecer y evaluar la Red de Laboratorios que ejecutan ensayos relacionados con la Vigilancia de aguas y alimentos.
Actor: Nacional **Entidad:** Instituto Nacional De Salud - Ins **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementación de lineamientos técnicos y normativos del Ministerio de Salud para el fortalecimiento de la Red de Laboratorios.	Definir los lineamientos, políticas y directrices con el fin de fortalecer y evaluar la Red de Laboratorios que ejecutan ensayos relacionados con la vigilancia de eventos de interés en Salud Pública

02 - Análisis de los participantes

Los participantes tipo cooperantes (INS, INVIMA) brindan lineamientos para ser adoptados y adaptados a la Red de Laboratorios. Los participantes tipo beneficiarios reciben dichos lineamientos, dispone de recursos técnicos y financieros para garantizar las actividades enfocadas a acciones de vigilancia de Eventos de Interés en Salud Pública y Control Sanitario, brinda asesoría asistencia técnica capacitación y realiza la evaluación de los participantes con planes de mejora a la Red de Laboratorios.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.324.122

Fuente de la información

DANE - Censo de Población y vivienda 2018, Proyecciones al 2024.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Los 123 municipios del departamento de Boyacá.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.324.122

Fuente de la información

DANE - Censo de Población y vivienda 2018, Proyecciones al 2024.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Los 123 municipios del departamento de Boyacá.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Población Vulnerable	Personas con discapacidad	9.460	Registro de Localización y Caracterización de Personas en Condición de Discapacidad (30/06/2024)
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	43.952	Registro unico de victimas (31/07/24)
Género	Masculino	654.208	DANE proyecciones y retroproyecciones 2020 2050
	Femenino	669.914	DANE proyecciones y retroproyecciones 2020 2050
Grupos étnicos	Pueblos Rrom	20	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	Comunidades Raizales	72	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	Pueblos Indígenas	7.827	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	Comunidades Afrocolombianas	4.905	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
Etaria (Edad)	20 a 59 años	705.235	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	15 a 19 años	101.178	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035
	Mayor de 60 años	242.460	DANE proyecciones y retroproyecciones 2020 2050
	0 a 14 años	275.249	DANE-PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA Y PERTENENCIA ÉTNICO-RACIAL 2018-2035

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

BAJA CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL PARA EL APOYO A LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA

Objetivo general – Propósito

MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL PARA EL APOYO A LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA, CON EL CUMPLIMIENTO ESTABLECIDO EN LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
ANÁLISIS REALIZADOS	**Medido a través de:** Número **Meta:** 55.000 **Tipo de fuente:** Informe	Informe trimestral de Gestión.
VISITAS REALIZADAS	**Medido a través de:** Número **Meta:** 103 **Tipo de fuente:** Informe	Informe trimestral de Gestión.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Débiles acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.	Aumentar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.
Causa indirecta 1.1 Baja capacidad técnica y operativa del laboratorio departamental.	Mejorar la capacidad técnica y operativa del laboratorio departamental
Causa directa 2 Baja cobertura en los análisis del Laboratorio de Salud Pública.	Incrementar la cobertura de análisis del Laboratorio de Salud Pública
Causa indirecta 2.1 Limitados insumos para el cumplimiento de la vigilancia en Salud Pública y control sanitario.	Aumentar la capacidad de adquisición de insumos para el cumplimiento de la vigilancia en Salud Pública y control sanitario.

Impreso el 21/05/2025 10:18:50 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de insumos, suministros, tecnologías y servicios profesionales	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	No
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de insumos, suministros, tecnologías y servicios profesionales

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Análisis de muestras de agua para consumo humano

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar análisis de parámetros requeridos por la norma, para la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano distribuida en el departamento.

Descripción de la Demanda

Número de muestras de agua para análisis con parámetros fisicoquímicos y microbiológico, para la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano de los acueductos priorizados en el departamento.

Descripción de la Oferta

Número de muestras requeridas para análisis fisicoquímicas y microbiológicas para evaluar la Calidad de Agua para Consumo Humano en los acueductos priorizados en el departamento.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	4.500,00	11.000,00	-6.500,00
2022	4.600,00	11.000,00	-6.400,00
2023	4.700,00	11.500,00	-6.800,00
2024	4.800,00	12.000,00	-7.200,00
2025	0,00	12.100,00	-12.100,00
2026	0,00	12.200,00	-12.200,00
2027	0,00	12.300,00	-12.300,00
2028	0,00	12.400,00	-12.400,00
2029	0,00	12.500,00	-12.500,00

Bien o servicio

Análisis de muestras de alimentos de mayor riesgo epidemiológico

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar análisis de parámetros fisicoquímicos y/o microbiológicos requeridos por la norma, para la vigilancia de la calidad de los alimentos de mayor riesgo epidemiológico, comercializados en el departamento.

Descripción de la Demanda

Número de muestras requeridas para análisis fisicoquímicas y microbiológicas para evaluar la Calidad de Agua para Consumo Humano en los acueductos priorizados en el departamento.

Descripción de la Oferta

Número de muestras de agua para análisis con parámetros fisicoquímicos y microbiológico, para la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano de los acueductos priorizados en el departamento.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	800,00	1.200,00	-400,00
2022	850,00	1.200,00	-350,00
2023	900,00	1.220,00	-320,00
2024	950,00	1.250,00	-300,00
2025	0,00	1.300,00	-1.300,00
2026	0,00	1.350,00	-1.350,00
2027	0,00	1.400,00	-1.400,00
2028	0,00	1.450,00	-1.450,00
2029	0,00	1.500,00	-1.500,00

Bien o servicio

Informes relacionados con la clasificación taxonómica de las especies vectoras.

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar informes con la clasificación taxonómica de especies vectoras de interés en salud pública.

Descripción de la Demanda

Número de requerimientos de análisis y Clasificación taxonómica para especies vectoras de interés en Salud Pública en el Laboratorio de Salud Pública.

Descripción de la Oferta

Informes relacionados con la clasificación taxonómica de especies vectoras de interés en salud pública en el Laboratorio de Salud Pública

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	600,00	800,00	-200,00
2022	650,00	800,00	-150,00
2023	700,00	800,00	-100,00
2024	750,00	820,00	-70,00
2025	0,00	825,00	-825,00
2026	0,00	830,00	-830,00
2027	0,00	840,00	-840,00
2028	0,00	845,00	-845,00
2029	0,00	890,00	-890,00

Bien o servicio

Apoyo a la vigilancia de eventos de interés en Salud Pública

Medido a través de

Número

Descripción

Análisis de muestras clínicas como apoyo a la vigilancia de eventos de interés en Salud Pública

Descripción de la Demanda

Número de solicitudes de los laboratorios de la Red departamental para análisis de muestras clínicas para la confirmación diagnóstica en eventos de interés en Salud Pública

Descripción de la Oferta

Análisis de muestras clínicas según demanda diagnóstica de eventos de interés en Salud Pública

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	15.000,00	25.000,00	-10.000,00
2022	12.000,00	15.000,00	-3.000,00
2023	12.000,00	15.500,00	-3.500,00
2024	12.500,00	16.000,00	-3.500,00
2025	0,00	16.100,00	-16.100,00
2026	0,00	16.200,00	-16.200,00
2027	0,00	16.300,00	-16.300,00
2028	0,00	16.400,00	-16.400,00
2029	0,00	16.500,00	-16.500,00

Bien o servicio

Visitas de asistencia técnica e inspección, vigilancia y control a laboratorios que conforman la Red departamental de análisis de muestras de aguas, alimentos y eventos de interés en salud pública.

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar visitas de asistencia técnica e inspección, vigilancia y control a los laboratorios de la Red departamental.

Descripción de la Demanda

Laboratorios de la Red departamental de análisis de muestras de aguas, alimentos y eventos de interés en salud pública que requieren fortalecimiento en el desarrollo de actividades.

Descripción de la Oferta

Asistencia técnica e inspección, vigilancia y control a los laboratorios que conforman la Red departamental.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	80,00	100,00	-20,00
2022	100,00	140,00	-40,00
2023	120,00	150,00	-30,00
2024	140,00	160,00	-20,00
2025	0,00	170,00	-170,00
2026	0,00	180,00	-180,00
2027	0,00	190,00	-190,00
2028	0,00	200,00	-200,00
2029	0,00	210,00	-210,00

Bien o servicio

Evaluaciones a los laboratorios que conforman la Red departamental.

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar Evaluaciones directas e indirectas a los laboratorios que conforman la Red departamental

Descripción de la Demanda

Número de Laboratorios que ofertan servicios diagnósticos de eventos de interés en salud pública en la Red de Laboratorios del departamento.

Descripción de la Oferta

Evaluaciones de desempeño para garantizar la calidad en la oferta de análisis a los Laboratorios que conforman la Red del departamento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	1.500,00	2.000,00	-500,00
2022	2.000,00	3.000,00	-1.000,00
2023	2.500,00	3.000,00	-500,00
2024	3.000,00	3.000,00	0,00
2025	0,00	3.200,00	-3.200,00
2026	0,00	3.400,00	-3.400,00
2027	0,00	3.600,00	-3.600,00
2028	0,00	3.800,00	-3.800,00
2029	0,00	4.000,00	-4.000,00

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de insumos, suministros, tecnologías y servicios profesionales

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con el presente proyecto se pretende garantizar el monitoreo de los determinantes en Salud, fortaleciendo la oferta de análisis y acciones del Laboratorio Departamental de Salud Pública para la adecuada toma de decisiones en la vigilancia de la Salud Pública y control sanitario; atendiendo a lo definido a lo definido en el análisis de situación de salud actual del Departamento a través de la gestión para la contratación de servicios, dotación suministro de insumos necesarios para la realización de ensayos de laboratorio cumpliendo con los requisitos establecidos en los estándares de autorización definidos por el Ministerio de Salud y los requisitos técnicos de la NTC ISO/IEC 17025:2017. Adicionalmente, se pretende fortalecer la capacidad de respuesta de los prestadores de servicios de laboratorio clínicos, citología, servicios transfusionales y laboratorios de análisis de aguas y alimentos, a través de planes asistencia técnica y evaluaciones de desempeño que busquen la adherencia a los lineamientos nacionales y departamentales, mejorando de esta manera los procesos de calidad en la prestación de servicios a la población Boyacense.

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Calle 23 Nº 12-74 Barrio Popular Tunja Laboratorio Departamental de Salud Pública

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Otros,
Topografía

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 11.583.301.965,31

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 4.319.995.643,18

Aumentar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de análisis de laboratorio (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de análisis **Cantidad:** 55.000,0000 **Costo:** $ 4.319.995.643,18	**1.1.1** Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación. **Costo:** $ 4.319.995.643,18 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 7.263.306.322,13

Incrementar la cobertura de análisis del Laboratorio de Salud Pública

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de inspección, vigilancia y control **Medido a través de:** Número de visitas **Cantidad:** 103,0000 **Costo:** $ 7.263.306.322,13	**2.1.1** Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario **Costo:** $ 7.263.306.322,13 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Actividad 1.1.1 Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$1.397.649.760,00
1	$1.439.579.252,80
2	$1.482.766.630,38
Total	**$4.319.995.643,18**

Periodo	Total
0	$1.397.649.760,00
1	$1.439.579.252,80
2	$1.482.766.630,38
Total	

Actividad 2.1.1 Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario

Periodo	Materiales
0	$2.349.900.133,00
1	$2.420.397.137,50
2	$2.493.009.051,63
Total	**$7.263.306.322,13**

Periodo	Total
0	$2.349.900.133,00
1	$2.420.397.137,50
2	$2.493.009.051,63
Total	

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Demoras en el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento normativo y de metas propuestas para el apoyo a la vigilancia de los eventos de interés en salud pública	Contar con planes de contingencia para la atención de necesidades de análisis en Eventos de Interés en Salud Pública. Procesos de gestión oportuna que faciliten la contratación por parte de la administración central. Desarrollar medidas que garanticen los recursos del primer trimestre de cada vigencia.
	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Incremento inesperado de uno o más eventos de interés en salud pública que supere la capacidad de respuesta del Laboratorio de Salud Pública.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de actividades para el apoyo de la vigilancia de la salud pública.	Preparación técnica, estructural y operativa con el fin de implementar nuevas tecnologías
2-Componente (Productos)	Operacionales	Sobrecarga laboral del personal encargado de ejercer inspección, vigilancia y control	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Red de laboratorios que responde con los estándares de calidad mínimo a las necesidades en salud pública.	Contratación de personal de apoyo para la ejecución de las actividades.
	Operacionales	No disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de calidad de los ensayos de servicios de interés en salud publica.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Resultados de análisis emitidos por el Laboratorio de Salud Pública no son confiables además de no contribuir a la acertada toma de decisiones.	Contar con un sistema de aseguramiento de la calidad que garantice la confiabilidad de los resultados emitidos y su utilidad para la toma de decisiones
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario Riesgo: Demoras en el proceso de contratación para la adquisición de insumos relacionados con la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Sanciones por parte de los entes de control por incumplimiento de la normatividad relacionada con la vigilancia de la calidad del agua para el consumo humano por la falta de oportunidad en frecuencia y numero de muestras a Acueductos vigilados.	Gestión contractual oportuna basada en asignación de presupuestos, elaboración de estudios previos y trámites administrativos respectivos.
	Administrativos	Actividad/Entregable: Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario Riesgo: Demoras administrativas para la adquisición de insumos para las áreas de Eventos de interés en Salud Pública y contratación de personal de apoyo operativo.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Deficiencias en el apoyo a la vigilancia de eventos de interés en Salud Pública por parte del Laboratorio que puede repercutir en la salud de la población Boyacense.	Mejoramiento en los procesos de Gestión contractual oportuna basada en asignación de presupuestos, elaboración de estudios previos y tramites administrativos respectivos.

Impreso el 21/05/2025 10:18:52 a. m.

Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro al sistema de salud, por acciones de control sanitario y detección temprana de Eventos de Interés en Salud Pública que demandan diagnóstico mediante análisis de laboratorio.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de muestras para análisis de laboratorio que permitan un diagnóstico oportuno en el control sanitario y la detección temprana de Eventos de Interés en Salud Pública.

Descripción Valor Unitario: Costo promedio del sistema de salud en la atención por persona que presenta afectaciones de salud ocasionado por los eventos de interés en salud pública.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	3.500,00	$1.065.000,00	$3.727.500.000,00
2	3.605,00	$1.096.950,00	$3.954.504.750,00
3	3.713,00	$1.129.859,00	$4.195.166.467,00
4	1.500,00	$1.163.755,00	$1.745.632.500,00
5	900,00	$1.198.668,00	$1.078.801.200,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$3.727.500.000,00	$3.727.500.000,00
2	$3.954.504.750,00	$3.954.504.750,00
3	$4.195.166.467,00	$4.195.166.467,00
4	$1.745.632.500,00	$1.745.632.500,00
5	$1.078.801.200,00	$1.078.801.200,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.695.010.961,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.695.010.961,1
1	$2.982.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.775.861.290,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$206.138.709,7
2	$3.163.603.800,0	$0,0	$0,0	$2.859.137.129,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$304.466.671,0
3	$3.356.133.173,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.356.133.173,6
4	$1.396.506.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.396.506.000,0
5	$863.040.960,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$863.040.960,0

Impreso el 21/05/2025 10:18:52 a. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento del Laboratorio Departamental de Salud Pública para el aumento en la cobertura y cumplimiento de estándares de calidad por medio de la adquisición de insumos, suministros, tecnologías y servicios profesionales					
$1.892.158.685,71	28,35 %	$1,25	$5.776,02	$7.648.151.214,80	$421.799.604,17

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de análisis de laboratorio (Producto principal del proyecto)	$43.269,60
Servicio de inspección, vigilancia y control	$51.148.770,95

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación a los sujetos según competencia.

Producto

1.1. Servicio de análisis de laboratorio (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Análisis realizados

Medido a través de: Número de análisis

Meta total: 55.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de gestion trimestral

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	18334,0000	1	18333,0000
2	18333,0000	**Total:**	55000,0000

02 - Objetivo 2

2. Incrementar la cobertura de análisis del Laboratorio de Salud Pública

Producto

2.1. Servicio de inspección, vigilancia y control

Indicador

2.1.1 visitas realizadas

Medido a través de: Número de visitas

Meta total: 103,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de gestión trimestral

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	40,0000	1	30,0000
2	33,0000	**Total:**	103,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Vigilancia Y Control

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0300G021

Fórmula: Ivc = Ria * 100 / Tivc

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe trimestral de ejecución de actividades

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	100	1	100
2	100	**Total:**	**300**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1903 - Inspección, vigilancia y control

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Impreso el 21/05/2025 10:18:52 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Boyacá	Departamentos	Propios	0	$2.349.900.133,00
				1	$2.420.397.137,50
				2	$2.493.009.051,63
			SGP - Salud	0	$1.397.649.760,00
				1	$1.439.579.252,80
				2	$1.482.766.630,38
				Total	$11.583.301.965,31
	Total Inversión				$11.583.301.965,31
Total					**$11.583.301.965,31**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL PARA EL APOYO A LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA, CON EL CUMPLIMIENTO ESTABLECIDO EN LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.	**ANÁLISIS REALIZADOS**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe trimestral de Gestión.	**Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de análisis de muestras con calidad, como apoyo al diagnóstico oportuno de eventos de interés en Salud Pública., Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los proces, Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de análisis de muestras con calidad, como apoyo al diagnóstico oportuno de eventos de interés en Salud Pública., Ejecutar oportunamente**

				el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los proces
		VISITAS REALIZADAS	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe trimestral de Gestión.	**Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de análisis de muestras con calidad, como apoyo al diagnóstico oportuno de eventos de interés en Salud Pública., Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los proces, Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de análisis de muestras con calidad, como apoyo al diagnóstico oportuno de**

				eventos de interés en Salud Pública., Ejecutar oportunamente el proceso contractual del recurso humano, insumos y equipos necesarios para la ejecución de las actividades. Disponer de los insumos necesarios para realizar los proces
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de análisis de laboratorio (Producto principal del proyecto)	**Análisis realizados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de gestion trimestral	**Contar con talento humano de apoyo encargado de ejercer inspección, vigilancia y control, Disponer de los insumos necesarios para realizar los procesos de calidad de los ensayos de servicios de interés en salud publica.**
	2.1 Servicio de inspección, vigilancia y control	**visitas realizadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de gestión trimestral	
Actividades	1.1.1 - Mejorar las acciones de inspección, vigilancia, control, asistencia técnica e investigación.(*)	**Nombre: Vigilancia Y Control** **Unidad de Medida: Porcentaje** **Meta: 300.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	
	2.1.1 - Disponer de insumos para cumplir con la demanda para el apoyo a la vigilancia en Salud Pública y control sanitario(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Agilizar y planear proceso de contratación para la adquisición de insumos relacionados con la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano.**

(*) Actividades con ruta crítica