

	NOMBRE DEL PRODUCTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PROYECTADA	MONTO TOTAL ESTIMADO	MES ESTIMADO DE INICIO	PROCEDIMIENTO DE COMPRAS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PROGRAMA	UNIDAD SOLICITANTE
1	PAPEL HIGIENICO JUMBO ROLL	ROLLOS	375	549,375.00	II TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	SA
2	PAPEL TOALLA PARA SECADO (MAYORDOMO)	ROLLOS	575	329,475.00	II TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	SA
3	PAPEL TOALLA PARA SECADO DE MANOS	ROLLOS	200	679,600.00	II TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	SA
4	SUMISTROS DE OFICINA	UNIDADES		750,000.00	ITRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	SA
5	PAPEL BOND	RESMAS	125	223,125.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	SA
6	SERVICIO DE FUMIGACION	SEVICIOS	4	350,000.00	SETIEMBRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	SA
7	SERVICIO DE LIMPIEZA	SEVICIOS	1	24,000,000.00	JULIO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	SA
8	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de refrigeradora placa 507581 temperaturas entre 2,0 y 8,0 grados marca Fagor modelo (Pasillo de AQ).	Servicio	4	61,120.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
9	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de refrigeradora Marca Fagor, placa 507582 serie AEP. Y SNACK ( E-111) (medios de cultivo)	Servicio	4	61,120.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
10	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de refrigeradora Marca Fagor, placa 507583 serie AEP. Y SNACK (E-085) (antibióticos)	Servicio	4	61,120.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
11	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de refrigeradora horizontal para vacunas con pared de hielo, (pasillo BA). Placa pendiente.	Servicio	4	74,720.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
12	Servicios de mantenimiento de una cámara de refrigeración marca THERMO SCIENTIFIC, modelo FRCR7504A (MUESTROTECA)	Servicio	4	74,920.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
13	Servicios de mantenimiento de dos cámara de enfriamiento modelo CR35P-E2P marca BIOBASE	Servicio	4	74,920.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
14	Servicios de mantenimiento de dos cámara de enfriamiento modelo CR35P-E2P marca BIOBASE	Servicio	4	74,920.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
15	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de refrigeradora Thermo Electron Corporation (Refrigerador) SERIE 785384047, placa 663520 (Pasillo de AQ).	Servicio	4	61,120.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
16	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de refrigerador (Congelador) marca Thermo Electron Corporation S/N 811766 placa: 741874 (pasillo de AQ)	Servicio	4	61,120.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
17	Servicios de mantenimiento Máquina de cubos de hielo placa 797102 Scotsman. (Mesa de registro).	Servicio	4	81,480.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
18	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de Horno de convección Memmert typ UEF 500 placas 763313 (E-089) (medios cultivo).	Servicio	4	33,960.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
19	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de Horno marca Linberg/Blue placa 507578 (medios de cultivo)	Servicio	4	33,960.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
20	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de congelador Thermo , placa 1170075 (Pasillo de AQ).	Servicio	4	62,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
21	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Balanza Metler PB503	Servicio	3	285,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST

22	Servicio de Mantenimiento Preventivo y validación para BalanzaMicroanalítica y semi microanalítica marca METLER	Servicio	4	900,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
23	Servicio de Mantenimiento Preventivo Espectrofotómetro Agilent modelo 8453	Servicio	1	940,124.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
24	Servicio de Mantenimiento Preventivo para disolutor AGILENT modelo 708-DS	Servicio	2	220,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
25	Mantenimiento Preventivo y Verificación de funcionamiento de Polarímetro	Servicio	1	550,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
26	Servicio de Mantenimiento Preventivo para disolutor AGILENT modelo 708-DS	Servicio	4	440,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
27	Verificación técnica del estado de funcionamiento operativo de campanas extractora	Servicio	10	980,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
28	Servicio de Mantenimiento Preventivo para disolutor AGILENT modelo 708-DS	Servicio	4	440,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
29	Mantenimiento preventivo y correctivo de autoclave Tuttnauer Modelo 2340M	Servicios	2	138,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
30	Mantenimiento preventivo y correctivo de autoclave Tuttnauer Modelo 3870E	Servicios	2	180,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
31	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Verificación de Funcionamiento de Sistema de Identificación de Microorganismos	Servicio	2	500,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
32	Mantenimiento preventivo y validación de Flujo laminar vertical marca Hight Ten, modelo 4BH-24, código activo 763304	Servicio	1	400,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
33	Mantenimiento preventivo y validación de Flujo laminar horizontal marca Forma Scientific, modelo 1856	Servicio	1	400,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
34	Mantenimiento preventivo y validación de Flujo laminar vertical marca Hight Ten, modelo 4BH-24, código activo 763305	Visitas	1	400,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
35	Servicio de Mantenimiento preventivo para Cromatógrafo Líquido de Alta resolución Agilent, modelo 1260, Activo 857585, dos visitas al año	Visitas	2	1,446,774.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
36	Servicio de mantenimiento preventivo para Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución Agilent modelo 1200, dos visitas al año	Visitas	2	1,446,774.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
37	Servicio de mantenimiento preventivo de incubadoras para pruebas de esterilidad	Visitas	2	80,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
38	Servicio de mantenimiento preventivo de incubadoras	Visitas	2	360,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
39	Servicio de mantenimiento preventivo de Baños María	Visitas	2	172,500.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
40	Servicio de validación de autoclave Gettinge, modelo 533 LS	Visitas	2	1,161,090.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
41	Servicio de Mantenimiento preventivo para Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución Shimadzu modelo Prominence LC20AT, dos visitas al año	Visitas	2	2,956,560.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
42	Servicio de caracterización de siete incubadoras con una visita anual	Servicio	1	780,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
43	Servicio de caracterización de tres baños maría con una visita anual:	Servicio	1	334,455.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
44	Servicio de caracterización de cinco refrigeradoras y baños maría con una visita anual:	Servicio	1	1,895,245.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
45	Servicio de caracterización de un congelador con una visita anual	Servicio	1	111,485.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST

46	Servicio de caracterización de un baño seco digital de 1 bloque con una visita anual	Servicio	1	111,485.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
47	Servicio de calibración para tres Balanzas de precisión modelo Metler PB503-S/FACT Activos: 786176, 786173, 835946	Un servicio al año	1	150,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
48	Servicio de calibración para Balanza de precisión Sartorius LA620S activo 763325	Un servicio al año	1	50,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
49	Servicio de calibración en 5 puntos para tres manómetros diferenciales marca Magnehelic	1 servicio al año	1	102,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
50	Servicio de calibración de 12 termo higrómetros en Temperatura según lo establecido en ficha técnica	1 servicio al año	1	648,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
51	Servicio de Calibración de 1 micropipeta, tres puntos de calibración según ficha técnica. Rango 10 µL a 100 µL resolución 0,1 µL marca Eppendor serie 2000	1 servicio al año	1	37,500.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
52	Servicio de Calibración de 1 micropipeta, dos puntos de calibración según ficha técnica. Rango 40 µL a 200 µL resolución 1 µL marca Finnpiptette	1 servicio al año	1	37,500.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
53	Servicio de calibración para 3 pHmetros	1 servicio al año	1	170,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
54	Servicio de calibración de horno de convección mecánica Linberg Blue M modelo MO1430A-1, rango (40-300) °C resolución del sensor 0,1 °C, Código de activo 507578	1 servicio al año	1	113,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
55	Servicio de calibración de una balanza microanalítica Metler Toledo XP26 capacidad 22 g resolución 0,001 mg	Servicio	2	100,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
56	Servicio de calibración de balanza microanalítica Sartorius ME5 activo 763324	Servicio	2	100,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
57	Servicio de calibración de una balanza microanalítica Sartorius CPA26P	Servicio	2	100,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
58	Servicio de calibración de tres espectrofotómetros UV VIS marca Agilent	Servicio	1	372,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
59	Servicio de OQPV para equipo HPLC marca Perkin Elmer	Servicio	1	1,600,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
60	Servicio de OQPV para equipo HPLC Shimadzu E-068	Servicio	1	1,600,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
61	Servicio de calibración Sistema de calificación mecánica de disolutores	Servicio	1	2,250,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
62	Servicio de calibración de 9 termo higrómetros en Temperatura y Humedad Relativa según lo establecido en ficha técnica	1 servicio al año	1	510,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
63	Servicio de calibración de datalogger	Servicio	10	500,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
64	Servicio de calibración Micropipeta 500 uL a 5000 UI	Servicio	1	37,500.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
65	Calibración de termómetro digital	Servicio	15	1,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
66	Servicio de OQPV para equipo HPLC Shimadzu E-227	Servicio	1	1,600,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
67	Servicio para Mantenimiento Preventivo de Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución marca Perkin Elmer serie 200	servicio anual, dos visitas	2	1,950,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
68	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Espectrofotómetro de fluorescencia (espectrofluorómetro Perkin Elmer LS55)	servicio	1	389,500.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
69	Servicio de Mantenimiento preventivo para Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución Shimadzu modelo Prominence LC20AD, dos visitas al año.	Servicio	2	2,560,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST

70	Servicio de Mantenimiento preventivo y validación de un equipo Contador de Partículas SVSS-C, marca PAMAS, activo 913384 con una visita al año	Servicio anual, una visita	1	2,700,660.50	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
71	Servicio de Mantenimiento Preventivo y validación de Conductímetro METLER modelo SEVEN COMPACT, activo 918400, una visita al año.	Servicio	1	250,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
72	Servicio de Mantenimiento Preventivo para dos Espectrofotómetro UV Visible Agilent, modelo 8453, activos 614462, 85754 una visita al año	Servicio anual, una visita	1	1,880,248.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
73	Servicio de Mantenimiento preventivo para Espectrofotómetro Absorción Atómica GBC, Savanta, Activo 857540, una visita al año	Servicio anual, una visita	1	940,124.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
74	Servicios de Mantenimiento Preventivo y verificación funcionamiento de Refractómetro Rudolph J357 Activo 763312, una visita al año	Servicio	1	550,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
75	Servicio de mantenimiento preventivo y validación para titulador de humedad cambinado, Karl Fisher Mettler Toledo Modelo T70	Servicio	1	522,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
76	Servicio de mantenimiento preventivo de microscopios	Visitas	2	200,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
77	Servicio Mp muestreador de aire	visitas	2	203,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
78	Servicio de matenimiento preventivo para cromatógrafo líquido de alta resolución Shimadzu, modelo CBM -20A	Visitas	2	1,250,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
79	Servicio de mantenimiento preventivo friabilizador	Servicio	1	250,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
80	Servicio de Mantenimiento Preventivo para HPLC SHIMADZU modelo LC 2030	Servicio	2	1,757,640.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
81	Servicio de Mantenimiento Preventivo para HPLC SHIMADZU modelo LC 2040	Servicio	2	1,757,640.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
82	Servicio de calibración de balanza semimicroanalítica un rango de pesada	Servicio	2	112,400.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
83	Servicio de calibración de balanza de precisión	Servicio	1	37,220.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
84	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Balanza de precisión SARTORIUS LA-620S	Servicio	1	25,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
85	Servicio de calibración de un horno de convección mecánica Memmert modelo UFE500. Resolución 0,1 °C	Servicio	1	223,290.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
86	Servicio de Calibración de micropipeta con rango de 20 µL a 200 µL	Servicio	2	74,600.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
87	Servicio de Calibración de micropipeta con rango de 200 µL a 1000 µL	Servicio	2	74,600.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
88	Servicio de mantenimiento preventivo pHmetro Mettler Toledo Seven2Go pro	Servicio	1	28,100.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
89	Servicio de calibración de balanza semimicroanalítica tres rangos de pesada	Servicio	2	112,400.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
90	Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de autoclave Getinge Modelo 133 LS	Servicios	4	1,361,880.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
91	Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de autoclave Getinge Modelo 533 LS	Servicios	4	1,361,880.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
92	Servicio de calibración de luxómetro	Servicio	1	65,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
93	Servicio de calibración Micropipeta 1000 uL a 10000 UI	Servicio	1	37,500.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
94	Servicio de validación cabina de bioseguridad de citotóxico ESCO Technologies E-271	Servicio	1	200,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
95	Servicio de caracterización de una cámara de refrigeración BIOBASE E-273	Servicio	1	112,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
96	Servicio de calibración placa de cuarzo	Servicio	1	1,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST

97	Servicio de calibración de una balanza semi microanalítica Sartorius ME235P	Servicio	2	124,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
98	Servicio de mantenimiento preventivo de una balanza semi microanalítica Sartorius ME5	Servicio	2	100,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
99	Servicio de calibración de una balanza semi microanalítica Sartorius CPA26P	Servicio	2	124,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
100	Servicio de mantenimiento preventivo de balanza semi microanalítica Sartorius ME235P	Servicio	2	100,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
101	Mantenimiento preventivo y correctivo de hornos microondas	Servicio	5	1,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
102	Regeneración de resina de un pie cúbico	Servicios	4	240,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
103	Servicio de mantenimiento preventivo para sistema de producción de agua purificada: incluye un Purelab Option S-60, Un equipo Centra RDS	Servicio	2	410,400.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
104	Servicio de mantenimiento preventivo de Sistema de producción de agua Maembranepure	Servicio	1	150,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
105	Servicio de mantenimiento preventivo para sistema de producción de agua purificada: incluye dos equipos Purelab Flex	Servicio	2	410,400.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
106	Curso Gestión de Proyectos	Curso	2	2,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
107	Mantenimiento prev. y correct. de edificios y locales (Reparacion de camoas y similares)	Servicio	1	4,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
108	Refrigerante	Unidad	10	250,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
109	Kit de Mantenimiento para detector SPD-20AV del Cromatografo Shimadzu LC-20A (parte# 220-91474-05)	KIT	1	953,013.60	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
110	Kit de Mantenimiento para detector SPD-20A del Cromatografo Shimadzu LC-20A (parte# 220-91474-04)	KIT	1	783,606.15	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
111	Kit de Mantenimiento para la bomba LC-20AD del Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución SHIMADZU LC-20A (parte# 220-91472-05)	KIT	1	1,764,467.55	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
112	Kit de Mantenimiento para la bomba LC-20AT del Cromatografo Líquido de Alta Resolución SHIMADZU LC-20A (parte# 220-91472-06)	KIT	1	1,100,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
113	Kit de Mantenimiento Básico LC-2040 (228-58343-44)	Kit	1	3,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
114	Kit de Mantenimiento Básico LC-2030 (228-58343-44)	Kit	1	3,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
115	Kit mantenimiento SIL-10AF	kit	1	551,155.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
116	Lámpara de deuterio para detector SPD 20A y AV (228-34016-02)	UNIDADES	5	3,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
117	Aguja para automuestreador del Cromatógrafo Líquido Agilent modelos 1100 y 1200 (parte# G1313-87201)	Unidad	1	110,088.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
118	Asiento de aguja (seat assy 0,17 mm ID Standar Autosampler 1200) (parte# G1329-87017)	UNIDAD	1	105,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
119	Asiento de aguja para automuestreador de sistema de cromatografía líquida de alta resolución Agilent 1260.	Unidad	1	225,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
120	Impresor Térmico para Disolutor Agilent (parte# 5095-0306)	Unidad	1	1,400,868.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
121	Lámpara de deuterio para detector de Cromatografo Líquido Shimadzu i-series LC2030 (228-55626-00)	Unidad	2	1,150,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
122	Lámpara de deuterio para i-series LC-2040 (parte# 228-55626-01)	Unidad	2	1,200,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
123	Lámpara Deuterio 2140-0605 para espectrofotómetro UV Agilent 8453	Unidad	1	1,100,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST

124	Lámpara deuterio 5190-0917 detector HPLC Agilent 1260	Unidad	2	1,700,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
125	Lampara UV para utilizarse en equipo de purificación y filtración de agua modelo PURELAB FLEX (ELGA ) (parte# LC-210)	UNIDAD	2	1,449,420.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
126	Pistones de Zafiro 5063-6586 para Bomba de HPLC	Unidad	4	900,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
127	Lámpara deuterio G1314-60100 para detector VWD (parte# G1314-60100)	Unidad	1	600,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
128	Sello de oro para Cromatógrafos Agilent 1200. (parte# 5067-4728)	Unidad	2	33,176.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
129	Sello de pistón (parte# 228-35146-00)	UNIDAD	1	119,126.70	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
130	Sello de rotor de dos ranuras para automuestreador HPLC Agilent 1260	Unidad	1	175,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
131	Sello de rotor del inyector para automuestreador Agilent 1200	Unidad	2	120,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
132	Sellos para pistón del Cromatógrafo Líquido Agilent modelos 1200.	Unidad	2	284,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
133	FILTRO DE ENTRADA SOLVENTE (parte# 5041-2168 )	UNIDAD	4	250,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
134	Válvula de purga (parte# G1311-60009)	UNIDAD	1	312,500.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
135	Válvula de purga (parte# G4280-60061)	UNIDAD	1	286,286.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
136	Lámpara Xenón equipo donado	UNIDADE S	1	634,645.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
137	Sellos para pistón del Cromatógrafo Líquido Agilent modelos 1200. (parte# 5063-6589)	UNIDADE S	2	405,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
138	Panel de pantalla de pantalla para flujo laminar Thermo 1385 (191961)	UNIDADE S	1	203,700.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
139	Filtro HEPA para cámara de flujo laminar Highten 4BH-24	UNIDADE S	1	815,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
140	Luz UV cámara de flujo laminar Highten 4BH-24	UNIDADE S	1	120,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
141	Empaque de puerta para autoclave Tuttnauer 2340M	UNIDADE S	1	30,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
142	Válvula de seguridad para autoclave Tuttnauer 2340M	UNIDADE S	1	35,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
143	Empaque de puerta para autoclave Getinge 133 LS (61301605017)	UNIDADE S	1	69,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
144	Sensor de carga para autoclave Getinge 133 LS (470802170)	UNIDADE S	1	350,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
145	Lámpara UV (Germicida) para cabina de flujo laminar Telstar Cytostar	UNIDADE S	1	123,957.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
146	Válvula de carga	Unidades	6	13,560.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
147	Filtro acondicionador	Unidades	2	468,180.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
148	Cartucho de sanitización para equipo purificador de agua Purelab Flex	UNIDAD	2	200,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
149	Cartucho de purificación para utilizarse en equipo de purificación y filtración de agua modelo PURELAB FLEX (ELGA ) (parte# LC-208)	UNIDAD	2	276,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
150	Lampara UV para utilizarse en equipo de purificación y filtración de agua modelo PURELAB FLEX (ELGA ) (parte# LC-210)	UNIDAD	2	450,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
151	Filtro de 0,2 µm para utilizarse en equipos de purificación y filtración de agua modelo Purelab FLEX (ELGA ) (parte# LC-134 )	UNIDAD	2	150,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
152	Lampara UV para PURELAB OPTION (parte# LC-105)	UNIDAD	1	215,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST

153	Filtro de Venteo ELGA para equipo CENTRA RDS (parte# LC-156)	UNIDAD	1	253,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
154	Lámpara de luz UV LC-158 λ 254 nm para equipo CENTRA RDS (parte# LC-158)	UNIDAD	1	325,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
155	Filtro LC-160 de 0,2 μ* 10 pulgadas para utilizarse en equipo de purificación y filtración de agua modelo CENTRA RDS (ELGA) (parte# LC-160)	UNIDAD	1	250,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
156	Filtro punto de uso Aquinity 190-0013	UNIDAD	1	120,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
157	Filtro de venteo tanque Aquinity. Cat. RATANKVN01	UNIDAD	1	140,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
158	Cartucho pretratamiento Aquinity T-33P	UNIDAD	1	260,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
159	Cartucho acondicionador Aquinity (módulo) 290-218	UNIDAD	1	325,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
160	Membrana pulidora para aplicaciones orgánicas Aquinity	UNIDAD	1	260,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
161	Membrana pulidora para aplicaciones no orgánicas Aquinity	UNIDAD	1	330,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
162	Lámpara UV sumergible aquinity	UNIDAD	1	150,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
163	Lámpara UV Aquility 921-0138	UNIDAD	1	110,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
164	Cartucho ultrafiltración 190-087	UNIDAD	1	150,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
165	Tabletas desinfectantes	UNIDAD	1	50,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
166	Fajas del motor de campanas de extracción	UNIDAD	5	200,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
167	Filtros de aire acondicionado, accesorios y repuestos	Unidad	1	2,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
168	Faja A54 para aire acondicionado	Unidad	1	60,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
169	PAPEL PARA GRAFICADOR PARA CAMARA DE REFRIGERACIÓN DE -100 °C A 38 °C, cód C7-100+38-6	Caja	1	150,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
170	PAPEL PARA GRAFICADOR PARA CAMARA DE REFRIGERACIÓN DE -10 °C A 40 °C, cód C7-38-17-6	Caja	1	150,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
171	PAPEL PARA GRAFICADOR PARA CAMARA DE REFRIGERACIÓN DE -40 °C A 30 °C, Cod C6282-296	Caja	1	150,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
172	Papel para impresora de equipo de Laboratoio	Rollos	50	100,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
173	Mantenimiento preventivo y correctivo de alarma contra incendios	Unidad	1	2,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
174	Mantenimiento preventivo y correctivo de aires acondicionados	Unidad	1	1,775,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
175	Reparación vehículos	Servicio	1	450,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
176	Parques peajes y otros	Servicio	10	200,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
177	Materiales y productos de plástico	Unidad	1	450,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
178	Tintas para impresora instrumentos de medición	Unidad	16	300,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
179	Refrigerante	Unidad	10	250,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
180	Llantas	Unidad	4	300,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
181	Canoas y botaguas	Unidad	1	450,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
182	Vidrios y ventanas	Unidad	1	1,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
183	Materiales de construcción	Unidad	1	1,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
184	Materiales y product electricos	Unidad	1	250,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
185	Repuestos y accesorios vehículos	Servicio	1	600,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
186	Combustible vehículo	Unidad	1	2,000,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
187	Tintas para impresora instrumentos de medición	Unidad	16	300,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	ST
188	Análisis de agua TOC	Servicios	24	480,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
189	Servicio de Impresión y Encuadernación	Servicio	160	459,040.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
190	Curso de Capacitación - Metrología	Servicio	2	540,000.00	III TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
191	Servicio de ensayos de pruebas de aptitud (comparación interlaboratorial) -OMS	Servicio	1	1,200,000.00	VI TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
192	Servicio de ensayos de pruebas de aptitud (comparación interlaboratorial) - Endotoxinas Bacterianas	Servicio	1	346,200.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC

193	Evaluación de Seguimiento de la Acreditación en la norma ISO/IEC 17025	Servicio	1	2,186,400.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
194	Buffer pH 2,00 Presentación de 250 mL o 500 mL	Litros	6	416,880.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
195	Buffer pH 10,00 Presentación de 250 mL o 500 mL	Litros	8	273,600.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
196	Buffer pH 4,00 Presentación de 250 mL o 500 mL	Litros	11	438,900.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
197	Buffer pH 7,00 Presentación de 250 mL o 500 mL	Litros	9	307,800.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
198	Prednisona estándar de referencia USP presentación: Frasco x 250 mg	Frasco	1	312,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
199	Tabletas de Prednisona 10 mg. Caja con 30 tabletas	Cajas	2	878,400.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC
200	Lámpara de escritorio portátil	Unidad	8	500,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	IO
201	Medidor de temperatura, termohigrometros	Unidad	1	350,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	IO
202	RIBBON cera negra para impresora termica, marca ZEBRA, rollos de cera negra de 110mm X 74m	Unidad	50	180,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	IO
203	Cámara fotográfica digital	Unidad	12	8,580,000.00	II TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	IO
204	Repuestos para cabina de Inspección de partículas Visibles	Unidad	1	300,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	IO
205	Cristalería y artículos varios para Laboratorio	Unidad	1	3,500,000.00	I TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	IO
206	Renovación de firmas digitales (Isabel y Luis Miranda)	Unidad	2	30,000.00	II TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	IO
207	Sillas de laboratorio (Silla ergonómica, con sistema de gas, estructura de plástico Poliuretano, rodines de doble giro, sin descansa brazos.)	Unidad	6	3,000,000.00	II TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	IO
208	Silla ergonómica con sistema de gas, con 5 aspas, y con rodines Omnidireccionales con ruedas de doble giro, con Descanzabrazos	Unidad	4	900,000.00	II TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	IO
209	Registrador de datos de temperatura y humedad de transmisión inalámbrica con pantalla LCD	Unidad	1	1,755,000.00	II TRIMESTRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	CE
210	Curso: Redacción de no conformidades	Unidad	3	600,000.00	Según oferta de programación en el mercado.	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	UPTM
211	Silla ergonómica para escritorio	Unidad	3	750,000.00	I Trimestre		ORDINARIO	2941	UPTM
212	Reactivos utilizados en los análisis de verificación de la calidad de los productos que ingresan a la C.C.S.S.	Ud	65	30,000,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
213	Kimonos de protección	Ud	25	1,500,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
214	Papel de filtro Watman CUALITATIVO grado 2.	Ud	10	210,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
215	Papel de filtro Watman CUALITATIVO grado 1.	Ud	5	63,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
216	Columna para cromatografía líquida	Ud	30	15,000,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
217	Equipo de cristalería para análisis de laboratorio	Ud	60	8,000,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
218	Placas de vidrio para cromatografía de capa fina	Ud	100	2,000,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
219	Filtros tipo jeringa de Fibra de vidrio/Celulosa regenerada, tamaño de poro de 0,45 um	Ud	200	1,000,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
220	DERECHO DE USO SOFTWARE. PROGRAMA UNIVERSAL PARA MANEJO Y EDICIÓN DE DATOS EN HPLC	Ud	4	17,500,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
221	Baño ultrasonico, 50 L	Ud	1	2,300,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
222	Gases utilizados en los análisis de verificación de la calidad de los productos que ingresan a la C.C.S.S.	Ud	4	2,300,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
223	Balanza microanalítica	Ud	2	30,000,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
224	HPLC con arreglo de diodos	Ud	2	80,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
225	Espectrofotómetro de absorción atómica	Ud	1	22,000,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
226	Titulador automático	Ud	1	10,000,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
227	Disolutores	Ud	2	24,000,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
228	Desgasificador para HPLC	Ud	1	2,000,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
229	Cabina de bioseguridad y acondicionamiento de cuarto	Ud	1	12,000,000.00	II Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
230	Farmacopeas	Ud	2	3,500,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
231	Sillas tipo cajero para análisis	Ud	14	3,500,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
232	Sillas tipo secretarial	Ud	8	720,000.00	I Semestre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	AQ
233	COMPUTADORA TODO EN UNO	Unidad	1	1,000,000.00	ABRIL	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
234	UPS 2200VA	Unidad	2	1,000,000.00	ABRIL	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC



235	TONER LEXMARK NEGRO ALTO RENDIMIENTO 71B4HK0 CX417	Unidad	7	455,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
236	TONER LEXMARK CYAN ALTO RENDIMIENTO 71B4HC0 CX417	Unidad	5	350,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
237	TONER LEXMARK MAGENTA ALTO RENDIMIENTO 71B4HM0 CX417	Unidad	5	350,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
238	TONER LEXMARK AMARILLO ALTO RENDIMIENTO 71B4HY0 CX417	Unidad	5	350,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
239	TONER LEXMARK NEGRO ALTO RENDIMIENTO 80C8HK0 CX410	Unidad	20	1,200,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
240	TONER LEXMARK CYAN ALTO RENDIMIENTO 80C8HC0 CX410	Unidad	3	225,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
241	TONER LEXMARK MAGENTA ALTO RENDIMIENTO 80C8HM0 CX410	Unidad	12	900,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
242	TONER LEXMARK AMARILLO ALTO RENDIMIENTO 80C8HY0 CX410	Unidad	2	150,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
243	TONER AMARILLO PARA FOTOCOPIADORA CANON IRC 5540I, NUMERO	Unidad	1	140,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
244	TONER CYAN PARA FOTOCOPIADORA CANON IRC 5540I, NUMERO	Unidad	1	140,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
245	TONER MAGENTA PARA FOTOCOPIADORA CANON IRC 5540I, NUMERO	Unidad	1	140,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
246	TONER NEGRO PARA FOTOCOPIADORA CANON IRC 5540I, NUMERO	Unidad	1	80,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
247	CINTA PARA IMPRESORA EPSON 8750 COMPATIBLE CON IMPRESORA	Unidad	10	450,000.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
248	DISCO DURO SATA DE 1TB O SUPERIOR.	Unidad	6	270,000.00	MARZO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
249	KIT DE IMAGEN PARA LEXMARK CX410 NUMERO DE PARTE 70C0Z50	Unidad	3	465,000.00	MARZO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
250	KIT DE MANTENIMIENTO PARA LEXMARK CX410 NUMERO DE PARTE	Unidad	3	540,000.00	MARZO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
251	MEMORIA RAM DDR3 1600MHZ 8GB non ECC	Unidad	8	288,000.00	MARZO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
252	CERA NEGRA RIBBON 110 MM X 74 METROS	Unidad	35	87,500.00	ENERO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
253	TARJETA MADRE PARA EQUIPO DE COMPUTO	Unidad	1	169,000.00	MARZO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
254	PROCESADOR PARA EQUIPO DE COMPUTO	Unidad	1	300,000.00	MARZO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
255	MEMORIA RAM DE 16GB PC4-2666V (DDR4 RDIMM)	Unidad	4	160,000.00	MARZO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	TIC
256	Agua reactivo LAL ( LRW)	ud	4	31,032.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
257	Control Estándar Endotoxina	ud	14	379,260.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
258	Buffer con actividad inhibitoria de b-glucanos	ud	5	74,250.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
259	Lisado de amebocitos Limulus LAL 0.125	ud	1,500	7,632,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
260	Lisado de amebocitos Limulus LAL 0.03	ud	1,500	7,632,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
261	Puntas plásticas para pipeteador a pirogénicas 1000 ul	ud	2,016	133,056.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
262	Puntas plásticas para pipeteador Finnpiptette 250 ul	ud	3,744	224,640.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
263	Pyrosol Buffer para reconstituir con indicador de pH	ud	15	193,050.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
264	Tubos de ensayo 12 mm x 75 mm para uso en la prueba de endotoxinas	ud	72	193,050.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
265	Tubos de ensayo 16 mm x 100 mm para uso en la prueba de endotoxinas	ud	72	55,296.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
266	Tubos de ensayo 16 mm x 125 mm para uso en la prueba de endotoxinas	ud	72	55,296.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
267	Agar Digerido de Caseína y soya (Trypticase de Soya Agar TSA)	g	4,000	216,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
268	Agar Sabouraud Dextrosa	g	6,000	300,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
269	Agar MacConkey	g	500	45,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
270	Agar Manitol Salado	g	1,500	150,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
271	Agar Xilosa Lisina Desoxicolato	g	500	60,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
272	Agar Violeta Rojo Bilis Glucosa	g	500	50,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
273	Agar Cetrimida	g	1,000	120,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
274	Agar Columbia	g	500	60,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
275	Medio deshidratado para Caldo Digerido de Caseína y soya CTS	g	20,000	720,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
276	Lecitina de Soya	g	2,000	200,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
277	Polisorbato 20	Kg	15	135,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
278	Medio deshidratado para Caldo Mossel	g	500	60,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
279	Medio deshidratado para Caldo MacConkey	g	3,000	300,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
280	Medio deshidratado para Caldo Sabouraud Dextrosa	g	500	60,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
281	Medio deshidratado para Caldo Rappaport-Vassiliadis	g	500	60,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
282	Medio deshidratado para Reforzado para Clostridios	g	500	60,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
283	Alcohol isopropilico al 70 % (V/V) USP y 30% USP de agua purificada	ud	60	600,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
284	Indicador de anaerobiosis	ud	50	75,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA

285	Generador de anaerobiosis	ud	50	125,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
286	Polisorbato 80	mL	2,000	200,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
287	Hisopos para ATP	ud	500	950,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
288	Placas para Rodac	ud	1,200	228,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
289	Kit de Tinción de Gram	ud	1	201,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
290	Glicerol	g	500	25,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
291	Tripticasa soya agar con lecitina y polisorbato 80 para placas de contacto	g	1,000	120,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
292	Jarra para incubación de muestras in aeróbicas	ud	1	210,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
293	Asas para uso bacteriológico	ud	60	330,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
294	Incinerador de asas metálicas	ud	1	352,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
295	Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 a una concentración de 10 a 100 ufc	KIT	1	380,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
296	Bacillus spizizenii ATCC 6633 a una concentración de 10 a 100 ufc por 0	KIT	1	380,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
297	Candida albicans ATCC 10231 a una concentración de 10 a 100 ufc por 0	KIT	1	380,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
298	Clostridium sporogenes ATCC 11437 a una concentración de 10 a 100 ufc	KIT	1	380,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
299	P. aeruginosa ATCC 9027 a una concentración de 10 a 100 ufc por 0,1 mL	KIT	1	380,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
300	S. aureus ATCC 6538 a una concentración de 10 a 100 ufc por 0,1 mL	KIT	1	380,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
301	E. coli ATCC 8739 a una concentración de 10 a 100 ufc por 0,1 mL	KIT	1	380,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
302	Salmonella typhimurium ATCC 14028 a una concentración de 10 a 100 ufc	KIT	1	380,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
303	Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763 en pellets liofilizados, en un reservorio de hidratación y con un hisopo de inoculación. KWIK-STIK Ref. 0699K. Empaques individuales (6 unidades)	KIT	1	150,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
304	Staphylococcus epidermidis ATCC 12228 en pellets liofilizados en un reservorio de hidratación y con un hisopo de inoculación. KWIK-STIK Ref. 0371K. Empaques individuales (6 unidades)	KIT	2	252,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
305	Mycobacterium. Smegmatis. ATCC 607 en pellets liofilizados, en un reservorio de hidratación y con un hisopo de inoculación. KWIK-STIK Ref. 0114k. Empaques individuales (6 unidades)	KIT	1	164,400.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
306	Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC 6633 en pellets liofilizados, en un reservorio de hidratación y con un hisopo de inoculación. KWIK-STIK Ref. 0486k. Empaques individuales (6 unidades)	KIT	1	126,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
307	Medio Antibiótico No. 5	g	1,000	204,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
308	Medio Antibiótico No. 11	g	1,000	96,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
309	Medio Antibiótico No. 19	g	500	54,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
310	Medio Antibiótico No. 35	g	500	66,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
311	Medio Antibiótico No. 36	g	500	66,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
312	Placas de petri de vidrio	ud	32	256,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
313	Sulfato de Manganese	g	500	12,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
314	Fluido A. Líquido de enjuague listo para usar para pruebas de Esterilidad. Frasco con (500-600) mL.	ud	12	180,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
315	Digerido péptico de tejido animal (Peptona A) medio deshidratado para la preparación de Líquido de enjuague para pruebas de Esterilidad.	g	1,000	85,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
316	Tripticasa de soja Caldo (Caldo Digerido de Caseína y Soja) Preparado líquido. Para uso en la prueba de esterilidad de la USP. Frasco con 100 mL.	ud	12	72,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
317	Tioglicolato medio deshidratado (con indicador)	g	1,500	127,500.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
318	Tioglicolato medio Fluido. Preparado líquido. Para uso en la prueba de esterilidad de la USP. Frasco con 100 mL.	ud	12	72,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
319	Ministato de isopropilo. Frasco con 1 Litro.	L	2	114,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
320	Penicilinas 10 000 000 U/ml 20 000 LU/mL/min (frascos de 20mL)	ud	10	80,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
321	Pinzas extremo romo, acero inoxidable	ud	10	132,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
322	Tijera mayo, recta de 14 cm ± 1cm de largo	ud	10	70,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
323	Embudos estériles	ud	600	2,649,600.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA

324	Pruebas biológicas para comprobar esterilización húmeda	ud	600	831,600.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
325	Pruebas de prevacio para autoclaves de vapor	ud	250	825,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
326	Bolsa grado médico o mixta autosellante de 9 ± 2 cm ancho x 23± 2 cm largo	ud	1,800	44,100.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
327	Bolsa grado médico mixta autosellante de 13,5±2 cm x 25,5±2 cm.	ud	800	34,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
328	Bolsa grado médico mixta autosellante de 20 ± 4 cm ancho x 33 ± 2 cm largo	ud	800	59,200.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
329	Bolsa grado médico mixta autosellante de 30 ± 2 cm ancho x 38 ± 2 cm largo	ud	200	23,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
330	Cobertor de zapatos desechables, antideslizantes de 40 x 16 cm	ud	2,000	120,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
331	Frasco de vidrio con capacidad de 125 mL con tapa de rosca de polipropileno para muestras de prueba de esterilidad	ud	72	83,520.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
332	Delantal bata para protección de citotóxicos estéril calcular cantidad	ud	100	280,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
333	Pad estéril absorbente para preparación de citotóxicos 30+5 cm x 45+5 cm, en empaque individual	ud	100	150,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
334	Set de cámaras para prueba de esterilidad de líquidos sin actividad antimicrobiana, para líquidos en ampollas y bolsas flexibles. Paquete con 10 unidades. (1 agua)	ud	70	1,183,140.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
335	Set de cámaras para prueba de esterilidad de líquidos sin actividad antimicrobiana, para líquidos en viales con septum. Paquete con 10 unidades. (doble agua)	ud	40	877,200.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
336	Set de cámaras para prueba de esterilidad de polvos solubles en viales, diluye y transfiere simultáneamente los productos de ensayo al dispositivo. Paquete con 10 unidades. (líoofilizado)	ud	50	1,379,100.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
337	Set de cámaras para prueba de esterilidad para productos difíciles de filtrar, sustancias viscosas (como emulsiones), productos disueltos en solventes como el miristato de isopropilo. Paquete con 10 unidades. VERDES	ud	60	1,894,680.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
338	Kit de consumibles para el manifold EZFit para pruebas de esterilidad	kit	1	720,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
339	Filtro Membrana de ésteres mezclados de celulosa, hidrófila; 0,22 µm, diámetro 25 mm. Paquete con 100 discos	Paquete	1	72,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
340	Botellas de vidrio borosilicato con capacidad para 500 mL para uso en pruebas de esterilidad de sistema cerrado.	ud	24	106,560.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
341	Tapón de hule elastomérica de 33 mm	ud	200	120,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
342	Toallas descartables de poliéster para limpieza de cuarto limpio de 9"x9"	ud	300	150,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
343	Carrito de acero inoxidable para saturación y escurrido de mopas para cuarto limpio con dos cubetas.	ud	1	600,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
344	Mopa de poliéster que no desprenda partículas, autoclavable	ud	40	120,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
345	Marco y palo para mopas para uso en cuartos limpios	ud	2	180,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
346	Papel absorbente de partículas tipo alfombra	ud	120	36,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
347	Uniforme antiestático para uso en cuartos limpios, talla mediana	ud	15	450,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
348	Uniforme antiestático para uso en cuartos limpios, talla grande	ud	15	450,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
349	Bota de tela antiestática para uso en cuartos limpios, talla mediana	ud	15	315,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
350	Bota de tela antiestática para uso en cuartos limpios, talla grande	ud	15	315,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
351	Limpiador desinfectante, fenólico ácido, para uso en cuartos limpios.	ud	18	57,600.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
352	Limpiador desinfectante, fenólico alcalino, para uso en cuartos limpios.	ud	18	57,600.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
353	Desinfectante de superficie antibacteriano, virucida, fungicida y micobactericida para cuarto limpio	ud	12	1,000,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
354	Rollo de Papel parafina 10 x 38 cm	ud	12	300,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
355	Pruebas para certificación del desempeño de los cuartos de ambiente controlado para BA	Servicio	1	3,300,000.00	Agosto	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
356	Sistema para Control de Humedad Relativa del aire acondicionado del Cuarto Limpio	ud	1	3,600,000.00	Mayo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA

357	Estándares para verificar instrumento de densidad óptica para suspensiones de microorganismos marca DensiCHEK Plus	kit	1	75,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
358	Tarjeta de identificación VITEK® GN - Referencia 21341 Para la identificación de Gram-negativos fermentadores y no fermentadores	ud	100	219,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
359	Tarjeta de identificación VITEK® GP - Referencia 21342 Para identificación de bacterias Gram-positivas	ud	100	219,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
360	Tarjeta de identificación VITEK® YST - Referencia 21343 Para identificación de levaduras y organismos similares a levaduras	ud	20	45,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
361	Tarjeta de identificación VITEK® BCL- Referencia 21345 Para la identificación de bacilos	ud	60	231,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
362	Tarjeta de Identificación VITEK® ANC 21347 Para identificación de anaerobios	ud	20	45,000.00	Marzo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
363	Actualización del software del Equipo Vitek, a versión 8.01	ud	1	135,000.00	Febrero	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
364	Casquillo de aluminio para uso en frasco ampolla 100 ml	ud	1,000	360,000.00	Abril	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
365	Cámara de flujo laminar horizontal para prueba de esterilidad	ud	1	11,000,000.00	Octubre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
366	Gabachas verdes para uso en Unidad de Bioanálisis	ud	24	432,000.00	Junio	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
367	Autoclave cámara horizontal para Laboratorio	ud	1	52,000,000.00	Agosto	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
368	Incubadora para laboratorio	ud	3	21,000,000.00	Agosto	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
369	Baño maría	ud	3	9,000,000.00	Agosto	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
370	Congelador de ultrabaja temperatura	ud	1	8,400,000.00	Agosto	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
371	pHmetro de mesa	ud	1	3,600,000.00	Agosto	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
372	Balanza microanalítica	ud	1	15,600,000.00	Octubre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
373	Cromatógrafo HPLC	ud	1	33,600,000.00	Octubre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
374	Balanza de precisión	ud	1	3,000,000.00	Octubre	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA
375	Alcohol isopropílico al 70 % (V/V)	L	240	400,000.00	Mayo	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	BA

MODIFICACIONES AL PLAN DE COMPRAS AÑO 2021									
	NOMBRE DEL PRODUCTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PROYECTADA	MONTO TOTAL ESTIMADO	MES ESTIMADO DE INICIO	PROCEDIMIENTO DE COMPRA	FURNTE ABASTECIMIENTO	PROGRAMA	UNIDAD SOLICITANTE
MODIFICACION N° 01									
1	Termohigrómetro calibrado	UD	1	\$2000.00	marzo	VALE CAJA	ORDINARIA	2941	CEC
	JUSTIFICACION MODIFICACION 1 Por emergencia, pues el graficador del equipo E-179 refrigeradora de muestroteca, ha dejado de funcionar correctamente y no hay manera de controlar la temperatura a la que se almacenan las muestras de retención de cadena de frío.								
MODIFICACION N° 02									
2	SERVICIO DE TRANSPORTE DE FUNCIOANRIOS DEL LABORATORIO DE NORMAS Y CALIDAD DE MEDICAMENTOS	SERVICIO	1	11.000.000.00	MARZO	COMPRA DIRECTA	ORDINARIA	2941	SA
	JUSTIFICACION: Por error se omitio incluir esta línea								
MODIFICACION N° 03									
3	CAMPANAS DE EXTRACCIÓN	UD	2	\$27.000.00	MAYO	COMPRA DIRECTA	EXTRAORDINARIA	2941	AQF
4	REFRIGERADORA	UD	1	\$12.000.00	MAYO	COMPRA DIRECTA	EXTRAORDINARIA	2941	GIC
5	FOTOCOPIADORA	UD	1	¢9.000.000.00	MAYO	COMPRA DIRECTA	EXTRAORDINARIA	2941	TIC
6	SISTEMA ALARMA CONTRA INCENDIOS	UD	1	\$100.000.00	MAYO	COMPRA DIRECTA	EXTRAORDINARIA	2941	ST
7	ESCALERA ARTICULADA MULTIUSOS	UD	2	¢100.000.00	MAYO	VALE CAJA	EXTRAORDINARIA	2941	CEC
8	CROMATOGRAFO LIQUIDO PARA ANALISIS BIOSIMILARES	UD	1	\$600.000.00	MAYO	PUBLICA	EXTRAORDINARIA	2941	CEC
9	BAÑO SECO	UD	1	\$2.000.00	MAYO	COMPRA DIRECTA	EXTRAORDINARIA	2941	ST
	JUSTIFICACION: Por cuanto se le otorgo al LNCM presupuesto extraordinario para la compra de equipos oficio GL-DABS-0283-2021 del 27/01/2021								
MODIFICACION N° 04									
10	EQUIPO AUTOMATIZADO DE MUESTREO Y CONTEO DE PARTICULAS SUBVISIBES PARA USO DE CABINA DE CITOTOXICOS CON COMPUTADORA Y UPS	UD	1	\$45.000.00	MAYO-JUNIO	ABREVIADA	EXTRAORDINARIA	2941	IO
MODIFICACION N° 05									
11	CABINA DESECADORES ACRILICO	UD	1	¢400.000.00	SETIEMBRE	COMPRA DIRECTA	ORDINARIO	2941	GIC