		PROCESO DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	

FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dependencia:		Direccion de redes en salud pública, dirección de producción y dirección de investigación	Valor Total :645,349,926			Objeto:	Adquirir reactivos, elementos e insumos de laboratorio necesarios para realizar el diagnóstico y confirmación de enfermedades de interés en Salud Pública con destino a los grupos de las Direcciones técnicas del Instituto Nacional de Salud						
Ítem	Actividad Plan de Accion	Cantidad a Adquirir	Descripcion del elemento	Referencia	Marca	Presentación	Unidad de Medida	Tipo de elemento	Valor Unitario	IVA	Valor unitario con IVA	Valor Total incluido IVA	Identificación presupuestal	Grupo destino
1	1.1.1.6.1.24	1	1,4-Benzoquinone	1056504	USP	200 mg	200 mg	Reactivo	$ 1.175.000	$ 223.250	$ 1.398.250	$ 1.398.250	1903 0300 1 - 10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
2	1.4.4.13.2.1	1	100 pack Vial Kit Polypropylene 1.5mL	79812	Thermo Scientific	caja	x 100	Reactivo	$ 534.700	$ 101.593	$ 636.293	$ 636.293	1901 0300 5 -10	Química y toxicología
3	1.2.7.8.1.11	1	syringe without needle 10ml , 3pcs x 50 unidades	N-S4J	Sigma-Aldrich	caja	balon aforado	Elemento de Laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
4	1.2.7.8.1.11	2	Calcitriol	ab141456	Abcam	Vial	Vial x 50ug	Reactivo	$ 1.183.500	$ 224.865	$ 1.408.365	$ 2.816.730	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
5	1.4.4.13.2.1	30	2-PROPANOL PARA ANALISIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1096341011	MERCK	Frasco	frasco por 1 litro	Reactivo	$ 50.730	$ 9.639	$ 60.369	$ 1.811.061	1901 0300 5 - 10	Patología
6	1.4.4.13.2.1	3	2 Propanolol Chromasolv grado HPLC, 99.8%	34863-4L	Sigma-Aldrich	Frasco	frasco x 2.5 litros	Reactivo	$ 344.000	$ 65.360	$ 409.360	$ 1.228.080	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
7	1.2.7.8.1.11	2	syringe without needle 50ml	Ref.N-S4P	Nubenco	caja	Caja x 50 unid	Elemento de Laboratorio	$ 59.150	$ 11.239	$ 70.389	$ 140.777	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
8	1.2.7.8.1.11	2	syringe without needle 60ml	Ref.N-S4R	Nubenco	caja	Caja x 50 unid	Elemento de Laboratorio	$ 55.900	$ 10.621	$ 66.521	$ 133.042	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
9	1.1.1.6.1.24, 1.4.4.13.2.1	3	ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA	1046990500	MERCK	500 ML		Reactivo	$ 151.050	$ 28.700	$ 179.750	$ 539.249	1901 0300 5 - 10 (2) 1903 0300 1 - 10(1)	Genética - Crónicas(2) Grupo de Aseguramiento de la Calidad(1)
10	1.1.1.6.1.24	1	Acetamida	8223430100 Ref Thomas: C976N78	MERCK	Frasco	100 GR	Reactivo	$ 193.018		$ 193.018	$ 193.018	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
11	1.2.7.8.1.11	2	Acetona HPLC	1000141000	Merck	Frasco	por 4 Litros	Reactivo	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 130.900	1901 0300 2 - 10	Entomología Inv
12	1.4.4.13.2.1	2	ACETONA PARA ANALISIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1000141011	MERCK	Frasco	1 L	Reactivo	$ 44.460	$ 8.447	$ 52.907	$ 105.815	1901 0300 5 - 10	Patología
13	1.4.4.13.2.1, 1.2.7.8.1.11	4	Ácido Acetico Glacial	1000631011	Merck	Frasco	por 1 litro	Reactivo	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 499.800	1901 0300 5 - 10 (2) 1901 0300 2 - 10(2)	Patología (2) Parasitología Inv. (2)
14	1.1.1.6.1.24	1	Ácido clorhídrico fumante 37% p.a. EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1003171000	MERCK	Frasco	1 L	Reactivo	$ 50.160	$ 9.530	$ 59.690	$ 59.690	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
15	1.1.1.6.1.24	1	Ácido clorhídrico fumante 37% p.a. EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1003172500	MERCK	Frasco	2,5 L	Reactivo	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480	$ 109.480	1903 0300 1 - 10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
16	1.4.4.13.2.1	1	Acido fórmico	0128-05	JT Baker	Frasco	Frasco x 1000ml	Reactivo	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
17	1.2.7.8.1.11	1	ÁCIDO NITRICO 65% P.A. (MAX. 0.005PPM HG) EMSURE ISO	1004522500	MERCK	Frasco	2,5 L	Reactivo	$ 364.800	$ 69.312	$ 434.112	$ 434.112		Grupo de Salud Ambiental y Laboral

18	1.4.4.13.2.1, 1.2.7.8.1.11	2	ÁCIDO SULFURICO 95-97% P.A. (MAX. 0.005 PPM HG) EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1007322500	MERCK	Frasco	2,5 L	Reactivo	$ 125.500	$ 23.845	$ 149.345	$ 298.690	1901 0300 5 -10 (1) 1901 0300 2 - 10 (1)	Quimica y toxicología (1) Grupo de Salud Ambiental y Laboral (1)
19	1.1.1.6.1.24	1	Adaptador de 25mL, (color rojo) para repetidora Eppendorf	0030089731	Eppendorf	Bolsa	Bolsa x 7 Unds	Elemento de Laboratorio	$ 315.408	$ 59.928	$ 375.336	$ 375.336	1903 0300 1 - 10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
20	1.1.1.6.1.24	1	Adaptador de 50mL (color GRIS CLARO) para repetidora Eppendorf	0030089740	Eppendorf	Bolsa	Bolsa x 7 Unds	Elemento de Laboratorio	$ 315.408	$ 59.928	$ 375.336	$ 375.336	1903 0300 1 - 10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
21	1.1.1.6.1.24	2	Agar EMB	211221 Ref Thomas: C310M12	DIFCO (BD)	Frasco	500 GR	Reactivo	$ 350.931	$ -	$ 350.931	$ 701.862	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
22	1.1.1.6.1.24	1	Agar Citrato Simmons	211620		Frasco	Frasco	Reactivo	$ 241.879	$ 45.957	$ 287.836	$ 287.836	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
23	1.1.1.6.1.24	30	Agar Hecktoen Entérico	7138	ACUMEDIA	Frasco	Por 500 gramos	Reactivo	$ 339.900	$ -	$ 339.900	$ 10.197.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
24	1.1.1.6.1.24	1	Agar Lia Frasco Por 500 gramos	CM-381	OXOID	FRASCO	FRASCO X 500 GR	Reactivo	$ 254.670	$ 48.387	$ 303.057	$ 303.057	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
25	1.1.1.6.1.24	3	Agar Mac-Conkey	7102	ACUMEDIA	Frasco	Por 500 gramos	Reactivo	$ 195.500	$ -	$ 195.500	$ 586.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
26	1.1.1.6.1.24	35	Agar Tripticasa de Soya	7100 NCM0146	ACUMEDIA	Frasco	Por 500 gramos	Reactivo	$ 167.076	$ -	$ 167.076	$ 5.847.660	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
27	1.1.1.6.1.24	1	Agar Triptosa	264300 Ref Thomas: 0344B41	DIFCO (BD)	Frasco	500 GR	Reactivo	$ 409.717	$ -	$ 409.717	$ 409.717	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
28	1.1.1.6.1.24	1	Agar TSI Frasco Por 500 gramos	CM-277	OXOID	FRASCO	FRASCO X 500 GR	Reactivo	$ 134.850	$ 25.622	$ 160.472	$ 160.472	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
29	1.1.1.6.1.24	2	Agar VRBA	7165 NCM0025	ACUMEDIA	Frasco	Por 500 gramos	Reactivo	$ 178.500	$ -	$ 178.500	$ 357.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
30	1.1.1.6.1.24	1	Agar VRBD	7425	ACUMEDIA	Frasco	Por 500 gramos	Reactivo	$ 189.300	$ -	$ 189.300	$ 189.300	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
31	1.1.1.6.1.24	30	Agar XLD	7166A NCM0027	ACUMEDIA	Frasco	Por 500 gramos	Reactivo	$ 256.183	$ -	$ 256.183	$ 7.685.490	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
32	1.1.1.6.1.24	1	Agarosa nivel para biología molecular	A8963-0100	PANREAC	Tarro	Por 100 gramos	Reactivo	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	$ 321.300	1903 0300 1 10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y Serpentario
33	1.4.4.13.2.1	1	Agarosa Para Electroforesis	A5304	Sigma	Frasco	Frasco por 100 gramos	Reactivo	$ 759.000	$ -	$ 759.000	$ 759.000	1901 0300 5 - 10	Virología
34	1.2.7.8.1.11	1	Agarosa Seakem Gold	50150	Lonza	Frasco x 125 gr	Frasco x 125 gr	Reactivo	$ 2.114.286	$ 401.714	$ 2.516.000	$ 2.516.000	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
35	1.1.1.6.1.24	1	Water - Molecular Biology Reagent	W4502	SIGMA	1 LT	FRASCO	Reactivo	$ 199.800	$ 37.962	$ 237.762	$ 237.762	1903 0300 1 10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y Serpentario
36	1.1.1.6.1.24	7	Aguja en acero inoxidable para dispensación, equipo llenador de cajas MP 1000			Unidad	Unidad	Elemento de labotorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
37	1.1.1.6.1.24	2	Agujas 25G x 5/8"	302357	Becton Dickinson	Caja	Por 100	Elemento de labotorio	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 40.460	1903 0300 1 - 10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad

38	1.4.4.13.2.1	5	Alcohol ácido para coloración de ZN	12221	Albor	Frasco	frasco x 1000 ml	Reactivo	$ 48.906	$ -	$ 48.906	$ 244.530	1901 0300 5 -10	Micobacterias Red
39	1.4.4.13.2.1	5	Alcohol al 96% (para mechero)	A14000	NACIONAL	Frasco 2,5L	Frasco 2,5L	Reactivo	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 119.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
40	1.2.7.8.1.11	1	Alkaline Phosphatase Streptavidin	SA-5100	Vector	Frasco	fco x 1ml	Reactivo	$ 445.500	$ -	$ 445.500	$ 445.500	1901 0300 2 - 10	Morfología celular
41	1.2.7.8.1.11	1	Amalgamador completo con dos conexiones	DMA8134	Millestone	Unidad	Unidad	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
42	1.4.4.13.2.1	1	Ametopterina (MTX) Sigma 10-5M	A3411	Sigma	frasco	Frasco por 10 mg	Reactivo	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	$ 386.750	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
43	1.4.4.13.2.1	1	Amikacin disulfate salt	A1774 Ref Thomas: C972Z70	SIGMA	Frasco	5 GR	Reactivo	$ 593.000	$ -	$ 593.000	$ 593.000	1901 0300 5 -10	Micobacterias Red
44	1.4.4.13.2.1	4	Amoxacilina/clavulánico 30 µg	231629		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Elemento de labotorio	$ 150.000	$ -	$ 150.000	$ 600.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
45	1.4.4.13.2.1	8	Ampicilina sulbactam 20/10 µg	231660		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Elemento de labotorio	$ 145.000	$ -	$ 145.000	$ 1.160.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
46	1.4.4.13.2.1	1	Anti HBs Architect reagent	10134439	ABBOTT	Caja x 100 prue	Caja x 100 prue	Reactivo	$ 1.616.156	$ -	$ 1.616.156	$ 1.616.156	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
47	1.4.4.13.2.1	2	Anti HBs Calibrators	10134527	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
48	1.4.4.13.2.1	2	Anti HBs Control	10134528	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
49	1.4.4.13.2.1	2	Anti HCV Calibrators (Arc)	10112340	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
50	1.4.4.13.2.1	2	Anti HCV Controls (Arc)	10112341	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
51	1.2.7.8.1.11	1	Anticuerpo primario Anti-CD63 antibody [TS63]	ab59479	Beckman Coulter	caja	caja x 50	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
52	1.2.7.8.1.11	1	Anticuerpo primario Anti-TAPA1 antibody [M38]	ab79559 Ref Thomas: C0078E40	ABCAM	Vial	1000UG	Reactivo	$ 1.773.219	$ -	$ 1.773.219	$ 1.773.219	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
53	1.2.7.8.1.11	1	Anticuerpo primario Anti-TSG101 antibody [4A10]	ab83 Ref Thomas: C0078E64	ABCAM	Vial	100UG	Reactivo	$ 1.860.089	$ -	$ 1.860.089	$ 1.860.089	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
54	1.2.7.8.1.11	2	Apal (10 U/Ul) unit size 3000U	ER1411	Thermo scientific	3000U	3000U	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
55	1.2.7.8.1.11	11	Aplicadores de madera sin algodòn	01000751	Prodema	Paquete x 1000	Paquete x 1000	Elemento de labotorio	$ 18.463	$ 3.508	$ 21.971	$ 241.680,67	1901 0300 2 - 10	Parasitología inv
56	1.4.4.13.2.1	4	Architect Pre Trigger Solution	6E23-65	ABBOTT	Caja x 4 fcos x 975 ml		Reactivo	$ 231.528	$ 43.990	$ 275.518	$ 1.102.073	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
57	1.4.4.13.2.1	4	Architect Trigger Solution	6C55-60	ABBOTT	Caja x 4 fcos x 975 ml		Reactivo	$ 148.263	$ 28.170	$ 176.433	$ 705.732	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
58	1.4.4.13.2.1	4	Architect Wash Buffer	6C54-58	ABBOTT	Caja x 4 fcos x 1 litro		Reactivo	$ 104.599	$ 19.874	$ 124.473	$ 497.891	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
59	1.4.4.13.2.1	4	Asas bacteriologicas redondas para volumen de 5 uL, estériles en poliestireno con tratamiento hidrofilico	L41221	QLS	Caja	caja por 1000 unidades	Elemento de labotorio	$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 456.960	1901 0300 5 -10	Micobacterias Red
60	1.1.1.6.1.24, 1.4.4.13.2.1	44	Asas bacteriologicas redondas para volumen de 1uL, estériles en poliestireno	220214 Ref Thomas: 1233L15	BECTON DICKINSON	Paquete	Paquete x 250 unidades	Elemento de labotorio	$ 191.352	$ -	$ 191.352	$ 8.419.488	1901 0300 5 - 10 (4) 1903 0300 1 - 10(40)	Microbiología Red (4) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (40)
61	1.1.1.6.1.24	44	Asas bacteriologicas redondas para volumen de 10 uL, estériles en poliestireno	220216 Ref Thomas: 1233L17	BECTON DICKINSON	Paquete	Paquete x 250 unidades	Elemento de labotorio	$ 191.352	$ -	$ 191.352	$ 8.419.488	1901 0300 5 - 10 (4) 1903 0300 1 - 10(40)	Microbiología Red (4) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (40)
62	1.2.7.8.1.11	5	Asas plásticas ésteriles de capacidad 10ul	L41221	QLS	caja	caja x 1000	Elemento de labotorio	$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 571.200	1901 0300 2 -10	Micobacterias Inv
63	1.2.7.8.1.11	1	Assy Inlet Motor filter	253,01,05,02,0	Lumex	Unidad	Unidad	Elemento de labotorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
64	1.4.4.13.2.1	5	Aztreonam 30 µg	231641 (EXENTO)	Becton Dickinson	Taxo	Taxo x 50 discos	Reactivo	$ 219.100	$ -	$ 219.100	$ 1.095.500	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
65	1.1.1.6.1.24	1	AzuiL Lactofenol Marca Albor	12401	Albor	frasco	100 ml	Reactivo	$ 41.200	$ -	$ 41.200	$ 41.200	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad

66	1.4.4.13.2.1	5	Azul de metileno ZN	12223	Albor	frasco	frasco x 1000 ml	Reactivo	$ 50.000	$ -	$ 50.000	$ 250.000	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red (4) parasitología Red(1)
67	1.4.4.13.2.1	50	Bactec Tubo MGIT con Pirazinamida 7 ml	245115		Caja	Caja	Reactivo	$ 209.395	$ -	$ 209.395	$ 10.469.750	1901 0300 5 -10	Micobacterias Red
68	1.1.1.6.1.24, 1.2.7.8.1.11	7	Balón en vidrio claro cuello corto y ancho marca ISOLAB de Alemania Ref. 029.01.906, fabricado en vidrio borosilicato 3.3 según estándares ISO 1773, autoclavable, fondo plano, graduado 6000 ml. Catalogo ISOLAB pagina 47.	029.01.906	ISOLAB	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 245.000	$ -	$ 245.000	$ 1.715.000	1903 0300 1 -10 (2) 1901 0300 2 - 10 (5)	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (1) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (1) Parasitología inv (5)
69	1.1.1.6.1.24	50	Barra agitadora magnética forma cilíndrica marca ISOLAB de Alemania Ref. 057.01.015, 15 x 6 mm, fabricada en ALNICO y recubierta en PTFE. Catalogo ISOLAB pagina 232.			Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 4.700	$ -	$ 4.700	$ 235.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
70	1.1.1.6.1.24	30	Barras magnéticas octagonales con anillo central 35 mm x 7,0mm	5040550/4	ARCO	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 7.100	$ 1.349	$ 8.449	$ 253.470	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
71	1.1.1.6.1.24	30	Barras magnéticas octagonales con anillo central 50,8 mm x 9,5	5040550/5	ARCO	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 8.640	$ 1.642	$ 10.282	$ 308.448	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
72	1.1.1.6.1.24	30	Barras Magnéticas octagonales con anillo central 70 mm x 9,5 mm.	5040550/6	ARCO	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 15.300	$ 2.907	$ 18.207	$ 546.210	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
73	1.2.7.8.1.11	1	Vaso de precipitado (beaker) capacidad 100 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 026.01.100, fabricado en polipropileno de alta transparencia según estándares ISO 7056, escala y marcaciones en relieve o escala azul. Catalogo ISOLAB pagina 44.	1203-0100PK	ThermoFisher Scientific	Caja	Caja x 12	Elemento de laboratorio	$ 60.000	$ -	$ 60.000	$ 60.000	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
74	1.2.7.8.1.11	1	Vaso de precipitado (beaker) capacidad 50 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 026.01.050, fabricado en polipropileno de alta transparencia según estándares ISO 7056, escala y marcaciones en relieve o escala azul. Catalogo ISOLAB pagina 44.	1203-0050PK	ThermoFisher Scientific	Paquete	Paquete x 12	Elemento de laboratorio	$ 57.600	$ -	$ 57.600	$ 57.600	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
75	1.2.7.8.1.11	3	BenchMark Protein Ladder. estandar de peso molecular para SDS-PAGE. Contiene 15 proteinas recombinantes ubicadas en pesos moleculares de 10 a 220 KDa			frasco	2 X 250uL	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Parasitología inv
76	1.2.7.8.1.11	1	Betaine 98% (perchloric acid titration)	G671	AK Scientific	5 gr (5000mg)	5 gr (5000mg)	Reactivo	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	1901 0300 2 - 10	Parasitología inv
77	1.2.7.8.1.11	1	Biotinylated anti goat IgG made in horse	BA-9500	Vector	Frasco	fco x 1.5mg	Reactivo	$ 850.000	$ -	$ 850.000	$ 850.000	1901 0300 2 - 10	Morfología celular
78	1.2.7.8.1.11	1	Biotinylated anti mouse IgG made in horse	BA-2000	Vector	Frasco	fco x 1.5mg	Reactivo	$ 850.000	$ -	$ 850.000	$ 850.000	1901 0300 2 - 10	Morfología celular
79	1.1.1.6.1.24	4	Bolsas Thermo Scientific™ Productainer™ BPC (THERMO SCI BPP SH3065002) con un puerto en la parte baja y dos puertos en la parte alta. Capacidad 100 ml	SH3065002	FISHER SCIENTIFIC	UND	UNIDAD	Elemento de laboratorio	$ 896.700	$ 170.373	$ 1.067.073	$ 4.268.292	1903 0300 1 10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
80	1.4.4.13.2.1	1000	Bolsa cierre hermetico Cierre hermético 35 cm (largo) por 25 cm (ancho) y 2,0 mplg calibre	SEGÚN MUESTRA	NACIONAL	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 300	$ 57	$ 357	$ 357.000	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas

81	1.4.4.13.2.1	400	Bolsas con sello hermetico tamaño oficio	SEGÚN MUESTRA	NACIONAL	unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 300	$ 57	$ 357	$ 142.800	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
82	1.4.4.13.2.1	4	Bolsas desecantes de 3 gramos silica gel	ESORB 3GR	ESORB	Caja	caja por 3200	Elemento de laboratorio	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	$ 1.642.200	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
83	1.1.1.6.1.24	1	BOMBA DE VACÍO/PRESIÓN TIPO DIAFRAGMA MENOR ACEITE MARCA GAST DOA P704 AA. Con motor de 1/8 hp para presión de medios aplicaciones de vacío en sólidos. Máxima producción de presión estimada de 60 psig. Vacío hasta 25" (84kPag). Mediciones de vacío y presión separadas, graduadas desde 0 a 60 psig (en incrementos de 5 psig) y 0 a 25" Hg (en incrementos de 1/2" Hg). Botón de encendido y apagado en el cuerpo de la bomba. Carcasa en aluminio con patas y mango en goma. Manguera de conexión de diámetros 9.5 y 6.4 mm. Dimensiones de: 19.7 x 16.5 x 27.3 cm (largo x ancho x alto)	01-092-29	FISHER SCIENTIFIC	UND	UNIDAD	Elemento de laboratorio	$ 1.573.800	$ 299.022	$ 1.872.822	$ 1.872.822	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
84	1.4.4.13.2.1	1	**Sigma Aldrich.** 5-Bromo-2'-deoxyuridine ≥99% (HPLC), 100mg in glass bottle ref. B5002-100MG	5002-100MG	Sigma Aldrich	Frasco x 100MG	Frasco x 100MG	Reactivo	$ 158.999	$ 30.210	$ 189.209	$ 189.209	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
85	1.4.4.13.2.1	1	BROMPHENOL BLUE SODIUM MOLECULAR BIOLOGY	B5525-10G	SIGMA ALDRICH	10G	10G	Reactivo	$ 128.700	$ 24.453	$ 153.153	$ 153.153	1901 0300 5 - 10	Virología
86	1.4.4.13.2.1	2	SOLUCION TAMPON PH 7.00 (20 GRAD C) CERTIPUR	1094391000	MERCK	1 L		Reactivo	$ 67.830	$ 12.888	$ 80.718	$ 161.435	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
87	1.2.7.8.1.11	1	Buffer salino PBS, 1X	20012043	Abcam	vial	vial x 100ul	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
88	1.1.1.6.1.24	1	Buretas de 50 mL	DE-M 17	SOLARUS HIRSCHMAN N	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 3.051.000	$ 579.690	$ 3.630.690	$ 3.630.690	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
89	1.1.1.6.1.24	175	Caja de Petri 100 X15 con certificado de análisis de calidad	875713 Ref Thomas: 1433J87	FISHER	Caja	500 UNIDADES	Elemento de laboratorio	$ 302.260	$ -	$ 302.260	$ 52.895.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (150) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (25)
90	1.2.7.8.1.11	200	Cajas de 64 compartimientos, 13x13x4.5		Nacional	Unidad		Elemento de laboratorio	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 8.330.000	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
91	1.4.4.13.2.1	2	Cajas de cultivo celular 25 cc	70025	SPL Life Science	Caja x 200 unds		Elemento de laboratorio	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900	$ 737.800	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
92	1.4.4.13.2.1, 1.2.7.8.1.11	25	Cajas de Petri 90x15	33101501	Biolife	Caja	Caja x 500 U	Elemento de laboratorio	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 4.908.750	1901 0300 5 - 10 (10) 1901 0300 2 - 10 (15)	Microbiología Red(8) Microbiología inv (15) Virología (2)
93	1.4.4.13.2.1	6	Cajas de Petri 150x15	33101501	citotest	Caja x 500 U	Caja x 500 U	Elemento de laboratorio	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 1.499.400	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
94	1.1.1.6.1.24	2	Caldo Base Rojo Fenol	7148	ACUMEDIA	Frasco	Por 500 gramos	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
95	1.4.4.13.2.1	1	Caldo Rapaport	R18-101	Alpha Biosciences	Por 500 gramos		Reactivo	$ 126.600	$ 24.054	$ 150.654	$ 150.654	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
96	1.1.1.6.1.24	3000	Campana de Durham 6mm x 30 mm con punta doblada	DURHAM-U	NACIONAL	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 950	$ 181	$ 1.131	$ 3.391.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
97	1.1.1.6.1.24	30	CANASTILLA C/TAPA E/PP 105x123x154 mmAUTOCLAVABLE NALGENE	6917-0127	NALGENE	unidad	unidad	Elemento de laboratorio	$ 45.077	$ 8.565	$ 53.642	$ 1.609.249	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
98	1.1.1.6.1.24	30	CANASTILLA C/TAPA E/PP 178x168x156 mmAUTOCLAVABLE NALGENE	6917-0150	NALGENE	unidad	unidad	Elemento de laboratorio	$ 51.538	$ 9.792	$ 61.330	$ 1.839.907	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
99	1.1.1.6.1.24	18	CANASTILLA C/TAPA E/PP 233x230x239 mmAUTOCLAVABLE NALGENE	6917-0230	NALGENE	unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 68.462	$ 13.008	$ 81.470	$ 1.466.456	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo

100	1.2.7.8.1.11	1	Platos desechable de pesaje antiestático en poliestireno Fisherbrand. No son para uso por encima de los 90°C. Libre de contaminantes y biológicamente inertes. Resistentes a ácidos diluidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases. Estilo de vertido tipo barco. Tamaño 4.1 x 3.1 x 0,7cm (largo x ancho x alto). Diámetro interno inferior 3.3cm. Color natural.	08-732-116	FISHER SCIENTIFIC	PAQ X 250 UND	PAQUETE	Elemento de laboratorio	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800	1901 0300 2 - 10	Parasitología inv
101	1.1.1.6.1.24	2	Platos desechable de pesaje antiestático en poliestireno Fisherbrand. No son para uso por encima de los 90°C. Libre de contaminantes y biológicamente inertes. Resistentes a ácidos diluidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases. Estilo de vertido tipo barco. Tamaño 12 x 12 x 2.54cm (largo x ancho x alto). Diámetro interno inferior 9.8 cm. Color natural.	08-732-118	FISHER SCIENTIFIC	CAJA X 250 UND	CAJA	Elemento de laboratorio	$ 87.100	$ 16.549	$ 103.649	$ 207.298	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
102	1.1.1.6.1.24	10	Cápsula de filtración autoclavable, con membrana de filtración en nylon, carcasa en polipropileno, tamaño de poro 0,2 micras absoluto, área de filtración nominal de of 1 ft.2 (1000 cm2), conectores espiga de 3/8" HB Vent		MEISSNER/PALL/SARTORIUS/MILLIPORE	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
103	1.4.4.13.2.1	1	Carbonato de sodio	102405 Ref Thomas: C995C38	MERCK	Frasco	80 GR	Reactivo	$ 320.348	$ -	$ 320.348	$ 320.348	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
104	1.1.1.6.1.24	6	Cartucho encordado Big – Blue de 20" X 25 micras Ref. WP25BB20P, marca Pentek, con empaque	WP25BB20P	Pentek	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 1.320.900	1903 0300 1 - 10	Grupo de Animales de Laboratorio
105	1.4.4.13.2.1	1	CARTUCHO POLYGARD-CT, 1 µ DE PORO NOMINAL, EN POLIPROPILENO. DIMENSION 9 3/4	CT01F1C5	Millipore	unidades	unidades	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
106	1.4.4.13.2.1	1	CARTUCHO POLYGARD-CT, 10 µ, 9 3/4 PULG	CT10F1C50	Millipore	unidades	unidades	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
107	1.4.4.13.2.1	3	CARTUCHOS MILLIPORE POLYGARD-CT, 5µ, 9 3/4.	CT05F1C5	Millipore	unidades	unidades	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
108	1.2.7.8.1.11	1	Catalizador completo en cuarzo	DMA8333	Millestone	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
109	1.4.4.13.2.1	8	Cefepime 30 µg	231696		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 180.000	$ -	$ 180.000	$ 1.440.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
110	1.4.4.13.2.1	8	Cefotaxime 30 µg	231607		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 145.000	$ -	$ 145.000	$ 1.160.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
111	1.4.4.13.2.1	5	Cefotaxime/clavulánico 30/10 µg	231751		TUBO	1 TUBO	Reactivo	$ 35.000	$ -	$ 35.000	$ 175.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
112	1.4.4.13.2.1	8	Cefoxitin 30 µg	231591		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 145.000	$ -	$ 145.000	$ 1.160.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
113	1.4.4.13.2.1	8	Ceftazidima 30 µg	231633		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 145.000	$ -	$ 145.000	$ 1.160.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
114	1.4.4.13.2.1	5	Ceftazidima/clavulánico 30/10 µg	231753		TUBO	1 TUBO	Reactivo	$ 35.000	$ -	$ 35.000	$ 175.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red

115	1.4.4.13.2.1	1	Cell scrapers para cultivo celular marca ISOLAB de Alemania Ref. 121.01.013, longitud 225 mm, mango fabricado en polipropileno forma hexagonal para mejorar el agarre y la manipulación, scraper fabricado en polietileno flexible con rotación para garantizar el alcance en cualquier ángulo, estériles, libres de DNasas, RNasas y pirógenos, presentación x 100 unidades sub empacadas individualmente para conservar la esterilidad. Catalogo ISOLAB pagina 295.	C6106-100EA	Merck	unidad	UNIDADES	Elemento de laboratorio	$ 340.000	$ -	$ 340.000	$ 340.000	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
116	1.1.1.6.1.24	1	CEPA Bordetella pertussis en PASE 1	8467	ATCC	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 1.475.600	$ -	$ 1.475.600	$ 1.475.600	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
117	1.1.1.6.1.24	1	CEPA Staphylococcus aureus en PASE 1	25923	ATCC	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 535.500	$ -	$ 535.500	$ 535.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
118	1.1.1.6.1.24	1	CepasCandida albicans PASE 1	10231	ATCC	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 1.603.000	$ -	$ 1.603.000	$ 1.603.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
119	1.1.1.6.1.24	1	Cepas clostridiun sporogenes hasta el pase R1 (PASE 1)	11437	ATCC	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 1.603.000	$ -	$ 1.603.000	$ 1.603.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
120	1.1.1.6.1.24	1	Cepas Salmonella typhimurium hasta el pase R2 (PASE 1)	14028	ATCC	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 433.000	$ -	$ 433.000	$ 433.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
121	1.1.1.6.1.24	1	Cepas Enterococcus faecalis hasta el pase R2 (PASE 1)	29212	ATCC	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 433.000	$ -	$ 433.000	$ 433.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
122	1.1.1.6.1.24	1	CepasStaphylococcus aureus hasta el pase R2 (PASE 1)	6538	ATCC	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 1.603.000	$ -	$ 1.603.000	$ 1.603.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
123	1.1.1.6.1.24	1	Cepas Pseudomona aeruginosa hasta el pase R1 (PASE 1)	9027	ATCC	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 1.603.000	$ -	$ 1.603.000	$ 1.603.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
124	1.1.1.6.1.24	1	Cepas Listeria monocytogenes ATTC hasta el pase R2 (PASE 1)	19115	ATCC	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 433.000	$ -	$ 433.000	$ 433.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
125	1.4.4.13.2.1	2	Chagas Architect reagent	10137752	ABBOTT	Caja x 100 prue	Caja x 100 prue	Reactivo	$ 872.135	$ -	$ 872.135	$ 1.744.270	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
126	1.4.4.13.2.1	2	Chagas Calibrator (Arc)	10137753	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 299.724	$ -	$ 299.724	$ 599.448	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
127	1.4.4.13.2.1	2	Chagas Control (Arc)	10137754	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 299.724	$ -	$ 299.724	$ 599.448	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
128	1.2.7.8.1.11	1	Cignal SMAD Reporter (luc) Kit:	CCS-017L	Sigma-Aldrich	frasco	frasco x 10mg	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular

129	1.1.1.6.1.24	6	CINTA PARA IMPRESORA BALANZA ANALITICA 4N 07961 EPSON ERC-09	ERC-09 Ref Thomas: 6533W74	EPSON	Unidad	UNIDAD	Elemento de laboratorio	$ 11.900	$ -	$ 11.900	$ 71.400	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
130	1.4.4.13.2.1	8	Ciprofloxacina 5 µg	231658		caja	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 145.000	$ -	$ 145.000	$ 1.160.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
131	1.4.4.13.2.1	1	CYTOCHALASIN B FROM DRESCHSLERA DEMATIOI	C6762-5MG	SIGMA ALDRICH	5MG	5MG	Reactivo	$ 972.600	$ 184.794	$ 1.157.394	$ 1.157.394	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
132	1.4.4.13.2.1	8	Clindamicina 2 µg	231275		caja	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 145.000	$ -	$ 145.000	$ 1.160.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
133	1.2.7.8.1.11	1	**Sigma Aldrich.** Guanidine hydrochloride ≥98%, 1 kg in poly bottle Ref. 50950-1KG	50950-1KG	Sigma Aldrich	Frasco x 1KG		Reactivo	$ 212.605	$ 40.395	$ 253.000	$ 253.000	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
134	1.4.4.13.2.1	1	Residual Free Chlorine (RFC) certified reference material (Sigma-Aldrich)	QC1450-2ML	SIGMA ALDRICH	FRASCO	2ML	Reactivo	$ 132.300	$ 25.137	$ 157.437	$ 157.437	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
135	1.4.4.13.2.1	1	Calcium chloride anhydrous, Beads, −10 mesh, ≥99.9% trace metals basis	449709	SIGMA	10 GR	FRASCO	Reactivo	$ 691.600	$ 131.404	$ 823.004	$ 823.004	1901 0300 5 - 10	Virología
136	1.4.4.13.2.1	3	CALCIO CLORURO DIHIDRATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	1023820500	MERCK	500 G		Reactivo	$ 109.440	$ 20.794	$ 130.234	$ 390.701	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
137	1.4.4.13.2.1	1	Cloruro de Potasio (KCl) ultrapuro / grado molecular	3040-01	JT Baker	Frasco 500 gr	Frasco 500 gr	Reactivo	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	$ 141.610	1901 0300 5 - 10	Virología
138	1.4.4.13.2.1	2	SODIO CLORURO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1064040500	MERCK	500 G		Reactivo	$ 27.600	$ -	$ 27.600	$ 55.200	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología (2)
139	1.4.4.13.2.1	1	SODIUM CHLORIDE	02194848.5 - 500 g	MP Biomedicals	Frasco	500 g	Reactivo	$ 179.999	$ -	$ 179.999	$ 179.999	1901 0300 5 - 10	Genética- crónicas (1)
140	1.2.7.8.1.11	10	Sodium chloride BioUltra, for molecular biology, ≥99.5% (AT)	71376	SIGMA	1 KG	FRASCO	Reactivo	$ 341.400	$ -	$ 341.400	$ 3.414.000	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
141	1.1.1.6.1.24	30	Cloruro de sodio, Sal Industrial (Refinada).	NACL-48	NACIONAL	Bulto	Por 48 kg	Reactivo	$ 23.950	$ -	$ 23.950	$ 718.500	1903 0300 1 10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
142	1.4.4.13.2.1	3	COBALTO(II) CLORURO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	1025390100	MERCK	100 G		Reactivo	$ 974.130	$ 185.085	$ 1.159.215	$ 3.477.644	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
143	1.4.4.13.2.1	1	**Colchicine BioReagent, plant cell culture tested, ≥95% (HPLC)** PELIGROSO	C3915	SIGMA	5 GR	FRASCO	Reactivo	$ 1.830.900	$ 347.871	$ 2.178.771	$ 2.178.771	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
144	1.1.1.6.1.24	2	Colorantes de GRAM (Cristal Violeta, lugol, alcohol acetona, safranina	KIT DE 4 FRASCOS X 200 ML	ALBOR	Kit	Por 4 reactivos	Reactivo	$ 55.926	$ -	$ 55.926	$ 111.852	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
145	1.4.4.13.2.1	2	Conjugado Anti-Human IgG (γ-chain specific)−FITC antibody produced in goat affinity isolated antibody, buffered aqueous solution	F0132-1ML	Sigma - Aldrich	Frasco	Frasco x 1 mililitro	Reactivo	$ 412.500	$ 78.375	$ 490.875	$ 981.750	1901 0300 5 - 10	parasitología
146	1.4.4.13.2.1	2	Construccion de primers forward y reverse del gen IT-15	HTT-F: 5´CGACCCT GGAAAAGCT GATG3´ HTT-R2: 5'TGAGGCAG CAGCGGCTG TGCCT3'	MACROGEN	Vial	Vial x 30nmol	Reactivo	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 149.940	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
147	1.1.1.6.1.24	1	CRIOCAJA PLÁSTICA X 81 VIALES, KIT X 5 CAJAS	90-9081	BIOLOGIX	Kit	Por 5 cajas	Elemento de laboratorio	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400	1903 0300 1 10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
148	1.4.4.13.2.1, 1.2.7.8.1.11	23	Criocajas de policarbonato para guardar viales PARA 100 CRIOTUBOS 1.8ML	Z-S 50260909	Nalgene	Paquete	Paquete x 4 unidades	Elemento de laboratorio	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 3.831.800	1901 0300 5 - 10 (3) 1901 0300 2 - 10 (20)	Microbiología Red (3) Microbiología Inv.(20)
149	1.4.4.13.2.1	4	ESFERO MARCADOR P/LABORATORIOTEMPERATURA ULTRABAJA V/COLORES NALGENE	6313-0010	NALGENE	paquete	paquete por 4	Elemento de laboratorio	$ 43.077	$ 8.185	$ 51.262	$ 205.047	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red

150	1.1.1.6.1.24	12	Crioperlas para conservación de cepas	TS 70MX25	PROTECT	Bolsa Por 25 unidades	Bolsa Por 25 unidades	Elemento de laboratorio	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 2.784.600	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
151	1.4.4.13.2.1, 1.2.7.8.1.11	26	CRIOVIALES DE 2 ML ESTERILES tapa rosca transporte y almacenamiento de sustancias a temperaturas de hasta -80 C fondo conico con base autosostenible	8536	Stockwell	caja o paquete	Caja o paquete por 500 unidades	Elemento de laboratorio	$ 177.000	$ -	$ 177.000	$ 4.602.000	1901 0300 5 - 10 (21) 1901 0300 2 - 10 (5)	Bancos de sangre (21) Microbiología Inv.(5) Microbiología Red (3)
152	1.4.4.13.2.1	10	CryoBoxes - Cajas de criopreservacion para eppendorf de 2 ml	80081	SPL Life Science	Unidad		Elemento de laboratorio	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 202.300	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
153	1.1.1.6.1.24	30	Cubeta azul plástica en polietileno resistente con dimensiones de 56,5 cm largo, 29 cm ancho y 10,5 cm alto según muestra.	SEGÚN MUESTRA	NACIONAL	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 2.499.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
154	1.2.7.8.1.11	1	Cubetas de cuarzo para muestras líquidas	DMA8347	Millestone	Caja	Caja por 10 un	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
155	1.4.4.13.2.1	3	Cuchillas de Bisturi quirurjico esteril 2,5M Rads. Size 15	6053	Paramount	Caja	Caja x 100	Elemento de laboratorio	$ 18.200	$ 3.458	$ 21.658	$ 64.974	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
156	1.4.4.13.2.1	1	Cuchillas de diseccion esteriles para bisturi modelo de la hoja numero 10 o numero 13	2.000	Paramount	caja	Caja por 100 unidades	Elemento de laboratorio	$ 18.200	$ 3.458	$ 21.658	$ 21.658	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
157	1.4.4.13.2.1	1	CULTURE-SWAB PLUS - AMIES CON CARBON	220121 Ref Thomas: 0195A39	BECTON DICKINSON	Paquete	50 UNIDADES	Reactivo	$ 151.487	$ -	$ 151.487	$ 151.487	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
158	1.2.7.8.1.11	1	Cytokine Array – Human Cytokine Antibody Array (Membrane, 42 Targets)	ab133997	Abcam	Estuche	Estuche	Reactivo	$ 2.960.000	$ 562.400	$ 3.522.400	$ 3.522.400	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
159	1.1.1.6.1.24	1	Sodium deoxycholate - ≥97% (titration)	D6750	SIGMA	100 GR	FRASCO	Reactivo	$ 303.400	$ 57.646	$ 361.046	$ 361.046	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
160	1.4.4.13.2.1	1	Dimethyl sulfoxide ReagentPlus®, ≥99.5%	D5879	SIGMA	500 ML	FRASCO	Reactivo	$ 228.200	$ 43.358	$ 271.558	$ 271.558	1901 0300 5 -10	Micobacterias Red
161	1.4.4.13.2.1	1	Dionex IonPac AG23 Guard Column (4 × 50 mm,	P/N 064147	Thermo	unidades	unidades	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
162	1.4.4.13.2.1	1	Dionex IonPac AS23 Analytical (4x250 mm)	64149	Thermo	unidades	unidades	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
163	1.4.4.13.2.1	1	Dionex™ AS23 Eluent Concentrate; Sodium Carbonate/Bicarbonate Concentrate (100X)	64161	Thermo	Frasco	250 ml	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
164	1.1.1.6.1.24	1	dNTP Set 100 mM Solutions, consiste en 4 viales x 0.25ml (250µl) de c/u dATP, dCTP, dGTP, dATP.	95062-200	Quanta	Por 4 viales x 250 µL c/u	Por 4 viales x 250 µL c/u	Reactivo	$ 307.200	$ 58.368	$ 365.568	$ 365.568	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
165	1.2.7.8.1.11	3	Doxorubicin hydrochloride 98.0-102.0% (HPLC) frasco x 10mg	D1515	nubenco	caja	caja x 50	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
166	1.2.7.8.1.11	9	DyNAmo HS SYBR Green qPCR kit	F410L	ThermoFisher Scientific	Unidad	unidad	Reactivo	$ 1.485.000	$ -	$ 1.485.000	$ 13.365.000	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
167	1.2.7.8.1.11	1	ECL™ Prime Western Blotting System	RPN2232	Sigma	Estuche	Estuche - kit	Reactivo	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200	$ 1.285.200	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
168	1.2.7.8.1.11	1	EDC (1-ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride)	A299	AK SCIENTIFIC	frasco x 25g	frasco x 25g	Reactivo	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.400	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
169	1.1.1.6.1.24	1	Electrodo para medir pH de agares sólidos, Punto Zero 7,00 +/- 0,25, rango pH 0 - 14, trango temperatura -5 a 100ºC, KCl 3M, con cable genérico entrada BNC según muestra.	L-6880 - C1644114001	SI ANALYTICS	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 2.450.000	$ 465.500	$ 2.915.500	$ 2.915.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
170	1.1.1.6.1.24	1	Electrodo para medir pH de Medios de Cultivo caldos y aguas, Punto Zero 7,00 +/- 0,25, rango pH 0 - 14, trango temperatura -5 a 100ºC, KCl 3M, con cable genérico entrada BNC según muestra.	N62	SI ANALYTICS	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 1.950.000	$ 370.500	$ 2.320.500	$ 2.320.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo

171	1.4.4.13.2.1	30	EMBUDOS DE VIDRIO RESISTENTES A ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE A 121°C, borde del embudo esmerilado y requemado, 10 a 13 CM DE Diámetro, vástago de 8 a 9 cm de largo y diámetro del vástago 1 - 2 cm.	145540-B	brand	unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 38.736	$ -	$ 38.736	$ 1.162.080	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
172	1.2.7.8.1.11	5	EMD Millipore™ PVDF Filling bell 0.22µm Pack of 10 f Sterivex- Gv 0.22um	SVGVB1010 Ref Thomas: 1208R81	EMD MILLIPORE	Caja	10 UNIDADES	Elemento de laboratorio	$ 377.468	$ -	$ 377.468	$ 1.887.340	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
173	1.2.7.8.1.11	5	Minisart PES;0,22 µm;28mm;gsterile;50pc	16532-K	Sartorius	Caja x50 Unds		Elemento de laboratorio	$ 945.000	$ 179.550	$ 1.124.550	$ 5.622.750	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
174	1.1.1.6.1.24	2	EMPAQUE DEL FILTRO DEL SOLVENTE	A1221470001	HITACHI	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
175	1.4.4.13.2.1	4	Empaque en teflon (PTFE) para filtro en acero inoxidable.	6980104 Ref Thomas: 1208H83	SARTORIUS	Unidad	UNIDAD	Elemento de laboratorio	$ 50.456	$ -	$ 50.456	$ 201.824	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
176	1.2.7.8.1.11	1	Enzima AscI	R0558L	NEB	2500U	2500U	Reactivo	$ 1.100.000	$ -	$ 1.100.000	$ 1.100.000	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
177	1.4.4.13.2.1	1	Enzima Hot start Taq DNA polimerase	M0495L	NEW ENGLAND BIOLABS	vial	Vial x 1000 unidades	Reactivo	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000	1901 0300 5 - 10	parasitología Red
178	1.1.1.6.1.24	30	Erlenmeyer cuello ancho y corto capacidad 2000 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 027.01.902, fabricado en vidrio borosilicato 3.3 según estándares ISO 1773, autoclavable, base reforzada para prevenir el fácil rompimiento durante el lavado o transporte, graduación e inscripciones impresas en esmalte blanco. Catalogo ISOLAB pagina 46.			Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 39.000	$ -	$ 39.000	$ 1.170.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
179	1.4.4.13.2.1	10	Ertapenem 10 µg	232175		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 145.000	$ -	$ 145.000	$ 1.450.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
180	1.2.7.8.1.11	1	Escobillones CON ALGODÓN EN LA PUNTA EN EMPAQUE ESPECIAL	AA-EE	VITAL MEDIC	Paquete	Paquete x 1000 unidades	Elemento de laboratorio	$ 23.500	$ 4.465	$ 27.965	$ 27.965	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
181	1.4.4.13.2.1	1	Alkalinity; CaCO3 1000 mg/L Calibration analytical standard (Sigma-Aldrich)	ALK1000-100MI	SIGMA ALDRICH	100ML	100ML	Reactivo	$ 167.400	$ 31.806	$ 199.206	$ 199.206	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
182	1.4.4.13.2.1	2	Aluminum ICP Standard, 1000 ug/mL in 5% HNO3. Packaged in 125 mL LDPE bottle. NIST Traceable, ISO34 Certified Reference Material. 125.0 Ml	TM-001L	NSI SOLUTIONS	125 ml	125 ml	Reactivo	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 285.600	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
183	1.4.4.13.2.1	1	Cadmium ICP Standard, 1000 ug/mL in 5% HNO3. Packaged in 125 mL LDPE bottle. NIST Traceable, ISO34 Certifed Reference Material. 125.0 mL	TM-006L	NSI SOLUTIONS	125 ml	125 ml	Reactivo	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
184	1.4.4.13.2.1	1	Estándar de cloruro para IC 1000 mg/L	119897 Ref Thomas: C993W78	MERCK	Frasco	500 ML	Reactivo	$ 137.088	$ -	$ 137.088	$ 137.088	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
185	1.4.4.13.2.1	1	Estándar de fluoruro para IC 1000 mg/L	119814 Ref Thomas: C993W76	MERCK	Frasco	500 ML	Reactivo	$ 141.848	$ -	$ 141.848	$ 141.848	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
186	1.4.4.13.2.1	1	Estándar de fosfato para IC 1000 mg/L	119898 Ref Thomas: C993W79	MERCK	Frasco	500 ML	Reactivo	$ 208.845	$ -	$ 208.845	$ 208.845	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
187	1.4.4.13.2.1	1	Iron ICP Standard, 1000 ug/mL in 5% HNO3. Packaged in 125 mL LDPE bottle. NIST Traceable, ISO34 Certified Reference Material. 125.0 mL	TM-010L	NSI SOLUTIONS	125 ml	125 ml	Reactivo	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología

188	1.2.7.8.1.11	1	Estandar de mercurio 1000 ug/L	AA34-1	Accustandar	frasco por 100 ml	frasco por 100 ml	Reactivo	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
189	1.4.4.13.2.1	1	Mercury ICP Standard, 1000 ug/mL in 5% HNO3. Packaged in 125 mL LDPE bottle. NIST Traceable, ISO34 Certified Reference Material 125.0 mL	TM-022L	NSI SOLUTIONS	125 ml	125 ml	Reactivo	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
190	1.2.7.8.1.11	1	Toxic Metals in Caprine Blood	SRM 955c	NIST	4 vials x 2 Ml	4 vials x 2 Ml	Reactivo	$ 5.390.000	$ 1.024.100	$ 6.414.100	$ 6.414.100	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
191	1.4.4.13.2.1	1	Estándar de nitrato para IC 1000 mg/L	119811 Ref Thomas: C993W73	MERCK	Frasco	500 ML	Reactivo	$ 115.430	$ -	$ 115.430	$ 115.430	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
192	1.4.4.13.2.1	1	Lead ICP Standard, 1000 ug/mL in 5% HNO3. Packaged in 125 mL LDPE bottle. NIST Traceable, ISO34 Certified Reference Material.	TM-011L	NSI SOLUTIONS	125 ml	125 ml	Reactivo	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 142.800	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
193	1.4.4.13.2.1	1	SULFATO SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST NA2SO4 EN H2O 1000 MG/L SO4 CERTIPUR	1198130500	MERCK	500 ML		Reactivo	$ 79.230	$ 15.054	$ 94.284	$ 94.284	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
194	1.4.4.13.2.1	2	**Sigma Aldrich.** Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin certified reference material Ref. TURB4000-500ML	URB4000-500M	Sigma Aldrich	Frasco x 500ML		Reactivo	$ 286.404	$ 54.417	$ 340.821	$ 681.642	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
195	1.4.4.13.2.1	1	estandares precuantificados	NA	AccuSpike	caja	caja x 6 viales	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	parasitología Red
196	1.4.4.13.2.1	2	ESTANO(II) CLORURO DIHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1078150100	MERCK	100 G		Reactivo	$ 174.990	$ 33.248	$ 208.238	$ 416.476	1901 0300 5 -10 (1) 1901 0300 2 - 10 (1)	Quimica y toxicología (1) Grupo de Salud Ambiental y Laboral (1)
197	1.4.4.13.2.1	3	ETANOL ABSOLUTO PARA ANALISIS EMPARTA ACS	1070174000	MERCK	4 L		Reactivo	$ 162.450	$ 30.866	$ 193.316	$ 579.947	1901 0300 2 - 10 (2) 1901 0300 5 - 10 (1)	Entornología Inv (2) genética-Crónicas (1)
198	1.4.4.13.2.1	15	ETANOL ABSOLUTO PARA ANALISIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1009832500	MERCK	2,5 L		Reactivo	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560	$ 2.213.400	1901 0300 5 - 10	Patología (14) Parasitología Red(1)
199	1.4.4.13.2.1	11	**Ethyl alcohol, Pure - 200 proof, for molecular biology** PELIGROSO	E7023	SIGMA	500 ML	FRASCO	Reactivo	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130	$ 2.971.430	1901 0300 5 - 10 (7) 1901 0300 2 - 10 (4)	Virología (7) Parasitología Inv. (4)
200	1.2.7.8.1.11	3	Etanol Absoluto Para Biología Molecular	ET00111000	SCHARLAU	1000 ml	1000 ml	Reactivo	$ 96.390	$ -	$ 96.390	$ 289.170	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
201	1.2.7.8.1.11	3	Etanol grado molecular	A8075.2500P E	APLICHEM	Frasco	Frasco x 2.5 L	Reactivo	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 785.400	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
202	1.2.7.8.1.11	2	Ethidium bromide monoazide ≥95% (HPLC), solid	E2028	SIGMA	5 MG	FRASCO	Reactivo	$ 841.700	$ 159.923	$ 1.001.623	$ 2.003.246	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
203	1.4.4.13.2.1	1	**Sigma aldrich.** Ethionamide Ref. E6005-5G	E6005-5G	Sigma Aldrich	Frasco x 5G		Reactivo	$ 344.672	$ 65.488	$ 410.160	$ 410.160	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
204	1.4.4.13.2.1	1	ETI /AB-DELTA K-2 ANTI HD	P2808	Diasorin	Estuche	Estuche x 96	Reactivo	$ 1.885.800	$ -	$ 1.885.800	$ 1.885.800	1901 0300 5 - 10	Virología
205	1.4.4.13.2.1	1	ETI /DELTA / IgM K-2 ANTI HD	P001653	Diasorin	Estuche	Estuche x 96	Reactivo	$ 1.466.850	$ -	$ 1.466.850	$ 1.466.850	1901 0300 5 - 10	Virología
206	1.2.7.8.1.11	1	exoEasy Maxi Kit (20)	76064	ThermoFisher Scientific	Estuche	Estuche	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
207	1.4.4.13.2.1	1	ExoSAP-IT™ Express PCR Product Cleanup Reagent	75001.4X.ML	APLLIED BIOSYSTEMS			Reactivo	$ 5.870.000	$ 1.115.300	$ 6.985.300	$ 6.985.300	1901 0300 5 - 10	parasitología Red
208	1.1.1.6.1.24	1	EXTRACTO DE CARNE EN PASTA	212610 Ref Thomas: C091S02	DIFCO (BD)	Frasco	500 GR	Reactivo	$ 647.122	$ -	$ 647.122	$ 647.122	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo

209	1.2.7.8.1.11	2	Falcon™ Disposable Polystyrene Serological Pipets of 5mL	13-675-22	ThermoFisher Scientific	Caja	Caja x 200 unidades	elemento de laboratorio	$ 129.752	$ 24.653	$ 154.405	$ 308.810	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
210	1.2.7.8.1.11	1	Polystyrene Microplates 96 WELL	30096	SPL Life Science	Caja X 50 platos		elemento de laboratorio	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
211	1.2.7.8.1.11	1	Tissue Culture Treated Flasks 600ml/150cm²	71175	SPL Life Science	Caja x 40		Reactivo	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
212	1.1.1.6.1.24	1	Fenol para análisis ACS,Reag.Ph Eur	1.00206.1000	MERCK	Frasco	Por 1 kg	Reactivo	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
213	1.2.7.8.1.11	2	PHENOL - CHLOROFORM - ISOAMYL ALCOHOL MI	77617-100ML	SIGMA ALDRICH	100ML		Reactivo	$ 272.700	$ 51.813	$ 324.513	$ 649.026	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
214	1.2.7.8.1.11	5	Filtro 10 micras	155750-43		Unidad		Elemento de laboratorio	$ 895.000	$ 170.050	$ 1.065.050	$ 5.325.250	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
215	1.4.4.13.2.1	1	Field Sales Fosfatadas	12124	ALBOR	Frasco	Frasco x 500 mililitros	Reactivo	$ 11.000	$ -	$ 11.000	$ 11.000	1901 0300 5 - 10	Parasitología Red
216	1.4.4.13.2.1	1	Filtro AQUA	Eclipse 50i-80i	Nikon	1 Filtro	1 Filtro	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
217	1.4.4.13.2.1	1	Filter Tips certified free from endotoxin, DNA, DNase and RNase 0,5ul a 20 ul	341-4050	BIOPOINTE	Caja	Caja de 10 rack x 96 puntas	Elemento de Laboratorio	$ 190.400	$ -	$ 190.400	$ 190.400	1901 0300 5 - 10	parasitología Red
218	1.4.4.13.2.1	1	Filter Tips certified free from endotoxin, DNA, DNase and Rnase 1ul a 200 ul	BAN0200L-MRS	Golden Gate	Caja de 10 rack x 96 puntas	Caja de 10 rack x 96 puntas	Elemento de Laboratorio	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	$ 168.980	1901 0300 5 - 10	parasitología Red
219	1.4.4.13.2.1	1	Filter Tips certified free from endotoxin, DNA, DNase and Rnase 100ul a 1000 ul	BAN1000L-MRS	Golden Gate	Caja de 10 rack x 96 puntas	Caja de 10 rack x 96 puntas	Elemento de Laboratorio	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 183.260	1901 0300 5 - 10	parasitología Red
220	1.1.1.6.1.24	18	Filtro Bolsa DRIPAK 2000 de 24 x 24 x 21", Eficiencia 60-65%, MERV 12, 6 Bolsillos	DRIPAK 2000	AAF|FLANDERS	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
221	1.1.1.6.1.24	10	Filtro cartucho industrial en polipropileno, tamaño de poro 50 micras, 20 pulgadas de longitud, código F (doble apertura).			Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
222	1.1.1.6.1.24	6	Filtro de carbón activado, Longitud de 9 3/4" y diámetro 2"1/2, tamaño de poro de 5 micras, código F (doble apertura).	155531-43	PENTEK	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 285.600	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
223	1.1.1.6.1.24	1	Filtro de liquido y aire de venteo para jeringa con membrana 0,22 µ de poro de 33 mm de diámetro.			Paquete	Por 50 unidades	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
224	1.1.1.6.1.24	3	FILTRO DE SOLVENTE BOMBA HPLC	A-302	HITACHI	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
225	1.1.1.6.1.24	2	FILTRO DE SOLVENTE PARA BOMBAS L-6000/L-6200	A-302	HITACHI	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
226	1.4.4.13.2.1	1	Filtro de Venteo para tanque de almacenamiento de agua purificada	TANKMPK01 Ref Thomas: 1199Q81	MILLIPORE	Unidad	UNIDAD	Elemento de laboratorio	$ 901.068	$ -	$ 901.068	$ 901.068	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
227	1.1.1.6.1.24	5	Filtro HEPA ASTROCEL II de 24 x 48 x 2 3/4", Eficiencia 99,99%, Marco de Aluminio Anodizado, Malla protectora aguas abajo	ASTROCEL II	AAF|FLANDERS	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
228	1.1.1.6.1.24	4	Filtro HEPA TM-2 de 24 x 24 x 5", Eficiencia 99,99%, Marco de Aluminio Anodizado, con Anillo de 10", Malla protectora aguas abajo	TM-2	AAF|FLANDERS	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
229	1.1.1.6.1.24	5	Filtro HEPA TM-2 de 24 x 48 x 5", Eficiencia 99,99%, Marco de Aluminio Anodizado, con Anillo de 10", Malla protectora aguas abajo	TM-2	AAF|FLANDERS	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
230	1.1.1.6.1.24	36	Filtro PERFECTPLEAT ULTRA de 24 x 24 x 2", Eficiencia 30-35%, con antimicrobial, Marco en Cartón	PERFECTPLEAT ULTRA	AAF|FLANDERS	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes

231	1.1.1.6.1.24	18	Filtro VARICEL II de 24 x 24 x 4", Eficiencia 90-95%, MERV 14, Marco de Cartón	VARICEL II	AAF|FLANDERS	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes
232	1.4.4.13.2.1	1	Filtros para tanque a presión- Sartobran P capsula membrana de acetato de celulosa heterogénea, tamaño de poro 0,45 + 0,2 µm, tamaño de capsula 7, área de filtración 0,05 M2, adaptador para conexión sanitaria tri-clamp.	Sartobran® MidiCaps® 0.2µm 5235307H--SS--A	Sartorius	Caja x 4 Unds		Elemento de laboratorio	$ 170.220	$ 32.342	$ 202.562	$ 202.562	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
233	1.4.4.13.2.1	1	Minisart NML. Filtro de Jeringa con membrana de acetato de celulosa libre de surfactantes, 28mm, 0,45 µm. Conector luer lock entrada y Luer slip salida, estéril, individualmente empacado.	16555-K	Sartorius	Caja x 50 Unds		Elemento de laboratorio	$ 194.700	$ 36.993	$ 231.693	$ 231.693	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
234	1.2.7.8.1.11	1	Sartolab RF. Unidad para filtración al vacío desechable pre-esterilizada lista para usar. Embudo y frasco receptor con capacidad 500 mL. Membrana de PES de 0,2 µm, área de filtración 63 cm2, garantiza altas velocidades de flujo, amplia resistencia y baja absorción de proteínas. Especialmente diseñado para filtración esterilizante (Eje: medios de cultivo) y con vertimiento de filtrado directamente al frasco de almacenamiento. Incluye tapa rosca para el frasco receptor.	180C2-E	Sartorius	Caja x 12 unidades		Elemento de laboratorio	$ 670.300	$ 127.357	$ 797.657	$ 797.657	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
235	1.1.1.6.1.24	8	Midisart 2000, unidades estériles para venteo, livianas en peso y muy fáciles de conectar, diámetro 62 mm y tamaño de poro 0.2um, membrana de PTFE.	17805-E	Sartorius	Caja x 5 Unds		elemento de laboratorio	$ 118.400	$ 22.496	$ 140.896	$ 1.127.168	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
236	1.4.4.13.2.1	2	Minisart NML. Filtro de Jeringa con membrana de acetato de celulosa libre de surfactantes, 28mm, 0,2 µm. Conector luer lock entrada y salida, estéril, individualmente empacado	16534-K	Sartorius	Caja x 50 Unds		Elemento de laboratorio	$ 192.600	$ 36.594	$ 229.194	$ 458.388	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
237	1.1.1.6.1.24	6	Pinza hemostática Rochester Pean marca HADEO de Alemania Ref. 12-310-14, recta, longitud 14 cm.			Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ 44.000	$ -	$ 44.000	$ 264.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
238	1.1.1.6.1.24, 1.4.4.13.2.1	2	Fosfato Dipotasico	1051041000	MERCK	Frasco	Por 1000 gramos	Reactivo	$ 403.000	$ 76.570	$ 479.570	$ 959.140	1903 0300 1 -10 (1) 1901 0300 5 - 10(1)	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (1) Parasitología Red (1)
239	1.1.1.6.1.24	1	Fosfato Monopotasico KH2PO4	1048731000 Ref Thomas: C995N53	MERCK	Frasco	1000 GR	Reactivo	$ 431.137	$ -	$ 431.137	$ 431.137	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
240	1.1.1.6.1.24	4	Frasco lavador capacidad 500 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 062.05.500, fabricado en polietileno de baja densidad, punta dispensadora con corriente extra fina de flujo graduable, cuello ganso ajustable. Catalogo ISOLAB pagina 60.	062.05.500	ISOLAB	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 8.000	$ -	$ 8.000	$ 32.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
241	1.4.4.13.2.1	10	FRASCO EN VIDRIO DE 1000 ML. GRADUADO. CON TAPA ROSCA. AUTOCLAVABLE.	5080545	BOECO	UNIDAD	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 202.300	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
242	1.4.4.13.2.1	15	FRASCOS DE VIDRIO de 250 ml RESISTENTES A ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A 121°C y congelaciòn a temperaturas inferiores a -60oC, CON TAPA ROSCA , control de fugas y graduación de volumen	14395-250	KIMAX	unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 10.150	$ 1.929	$ 12.079	$ 181.178	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
243	1.4.4.13.2.1	30	FRASCO EN VIDRIO DE 500 ML. GRADUADO. CON TAPA ROSCA. AUTOCLAVABLE.	5080445	BOECO	UNIDAD	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 428.400	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre

244	1.1.1.6.1.24	3	Botellas de Dilución de Leche Corning ™ No. 1367160. Cuello roscado con tapa de rosca. Capacidad: 5.5 oz (160mL). Tapón de rosca fenólico Autoclavable con forro de goma pegado incluido. No graduada. No estéril. Tamaño tapa 28-400. Boca estrecha. Cierre de rosca. Material de cierre fenólico. En vidrio de borosilicato. Alto 150mm. Forma cuadrada.	02-943-5	FISHER SCIENTIFIC	PAQ X 12 UND	PAQUETE X 12 UND	Elemento de laboratorio	$ 252.200	$ 47.918	$ 300.118	$ 900.354	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
245	1.1.1.6.1.24	10	Frascos de Vidrio Resistentes a Esterilización en autoclave a 121°C, con tapa rosca de 5000 ML, con graduación de volumen y fondo plano.	414321956	SIMAX	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 175.000	$ 33.250	$ 208.250	$ 2.082.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
246	1.4.4.13.2.1	1	POTASIO HIDROGENOFTALATO PATRON PRIMARIO, MATERIAL DE REFERENCIA SECUNDARIO PARA ... CERTIPUR	1024000080	MERCK	80 G		Reactivo	$ 448.020	$ 85.124	$ 533.144	$ 533.144	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
247	1.4.4.13.2.1	5	Fucsina fenicada ZN	12222	Albor	Caja	frasco x 1000 ml	Reactivo	$ 57.000	$ -	$ 57.000	$ 285.000	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
248	1.1.1.6.1.24	10	GARRAFA E/PP TAPA E/PP 20 LC/ASA C/LLAVE AUTOCLAVABLE NALGENE	2319-0050	NALGENE	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 346.154	$ 65.769	$ 411.923	$ 4.119.233	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
249	1.4.4.13.2.1	1	GBC - Anticorase Total B-96 (tmb)	ACBE3/4CME	General Biologicals	Estuche	Estuche x 96 Test		$ 1.800.000	$ -	$ 1.800.000	$ 1.800.000	1901 0300 5 - 10	Virología
250	1.4.4.13.2.1	1	GBC - Hepavase MA IgM (Hepatitis A)	4AME3	General Biologicals	Estuche	Estuche x 96 Test		$ 2.200.000	$ -	$ 2.200.000	$ 2.200.000	1901 0300 5 - 10	Virología
251	1.4.4.13.2.1	1	Genedia HIV Ag/Ab ELISA 3.0	K00540	Genedia - Green Cross	Estuche	Estuche x 192 Test		$ 3.200.000	$ -	$ 3.200.000	$ 3.200.000	1901 0300 5 - 10	Virología
252	1.4.4.13.2.1	10	Gentamicina 10 µg	231299		CAJA X 10 TUBOS	CAJA X 10 TUBOS	Reactivo	$ 140.000	$ -	$ 140.000	$ 1.400.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
253	1.4.4.13.2.1	1	AZUR-EOSINA-AZUL DE METILENO SEGUN GIEMSA EN SOLUCION PARA MICROSCOPIA	1092040500	MERCK	500 ML		Reactivo	$ 149.910	$ 28.483	$ 178.393	$ 178.393	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
254	1.2.7.8.1.11	2	**Sigma Aldrich.** Glycerol for molecular biology, ≥99%, 500 mL in poly bottle Ref. G5516-500ML	G5516-500ML	Sigma Aldrich	Frasco X 500ML		Reactivo	$179.401	$34.086	$213.487	$426.974	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
255	1.2.7.8.1.11	3	Glicerol para análisis,	1096342500	merck	por	por 1 litro	Reactivo	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 714.000	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
256	1.1.1.6.1.24	30	Gradilla para tubos de ensayo marca ISOLAB de Alemania Ref. 079.01.004, fabricada en polipropileno, para tubos de diámetro 25 mm de 24 posiciones (3x8), organización alfanumérica, dimensiones aproximadas 300 x 92 x 121 mm. Catalogo ISOLAB pagina 72.			Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 600.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
257	1.4.4.13.2.1	3	GoTaq® Flexi DNA Polymerase with Buffer	M0509L	NEB ENGLAND BIOLABS	Frasco	Frasco por 500U	Reactivo	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 1.071.000	1901 0300 5 - 10	Genética crónicas
258	1.2.7.8.1.11	10	**Sigma Aldrich.** Grids for transmission electron microscopy grid size 100 mesh × 250 µm pitch, copper, vial of 100 grids Ref. G1403-1VL	G1403-1VL	Sigma Aldrich	Frasco x 1 vial		Reactivo	$ 97.323	$ 18.491	$ 115.814	$ 1.158.144	1901 0300 2 - 10	Morfología celular
259	1.4.4.13.2.1	2	HBcAb II Architect reagent	10123983	ABBOTT	Caja x 100 prue	Caja x 100 prue	Reactivo	$ 1.247.085	$ -	$ 1.247.085	$ 2.494.170	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
260	1.4.4.13.2.1	2	HBcAb II Calibrators (Arc)	10123981	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
261	1.4.4.13.2.1	2	HBcAb II Control (Arc)	10123982	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
262	1.4.4.13.2.1	2	HBsAg Qualitative Architect reagent	10144079	ABBOTT	Caja x 100 prue	Caja x 100 prue	Reactivo	$ 1.173.035	$ -	$ 1.173.035	$ 2.346.070	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
263	1.4.4.13.2.1	2	HBsAg Qualitative Calibrators (Arc)	10144329	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre

264	1.4.4.13.2.1	2	HBsAg Qualitative Controls (Arc)	10144330	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
265	1.4.4.13.2.1	2	HCV 2.0 Architect reagent	10174650	ABBOTT	Caja x 100 prue	Caja x 100 prue	Reactivo	$ 1.866.513	$ -	$ 1.866.513	$ 3.733.026	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
266	1.4.4.13.2.1	1	HCV BLOT 3.0	11130-036	MP Diagnostics	Kit	Kit x 30 pruebas	Reactivo	$ 5.649.750	$ -	$ 5.649.750	$ 5.649.750	1901 0300 5 - 10	Virología
267	1.2.7.8.1.11	1	Heating coil Amalgamator 13 wi	SO0376B	Millestone	Unidad	Unidad	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
268	1.2.7.8.1.11	1	Heating coil fordrying ashing	SO0376D	Millestone	Unidad	Unidad	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
269	1.1.1.6.1.24	5	Hisopo estéril, mango plástico, punta regular en rayón o poliéster prellenados con Caldo Letheen en un volumen de 4 mL a 5 ml, Para uso en muestreo microbiológico de superficies en la industria farmacéutica, con certificado de análisis por lote, con vigen	85608	Liofilchem	Por 100 unidades	Por 100 unidades	elemento de laboratorio	$ 247.500	$ 47.025	$ 294.525	$ 1.472.625	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
270	1.4.4.13.2.1	1	HIV 1.2.0	9E25-01	Diasorin	Estuche	Estuche x 96	Reactivo	$ 431.550	$ -	$ 431.550	$ 431.550	1901 0300 5 - 10	Virología
271	1.4.4.13.2.1	2	HIV Ag/Ab Architect reagent	10142084	ABBOTT	Caja x 100 prue	Caja x 100 prue	Reactivo	$ 1.121.318	$ -	$ 1.121.318	$ 2.242.636	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
272	1.4.4.13.2.1	2	HIV Ag/Ab Calibrator (Arc)	10142083	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
273	1.4.4.13.2.1	2	HIV Ag/Ab Control (Arc)	10142082	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
274	1.4.4.13.2.1	1	bisBenzimide H 33258 ≥98% (HPLC and TLC)	B2883	SIGMA	25 MG	FRASCO	Reactivo	$ 131.600	$ 25.004	$ 156.604	$ 156.604	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
275	1.4.4.13.2.1	2	HTLV I/II Architect reagent	10123979	ABBOTT	Caja x 100 prue	Caja x 100 prue	Reactivo	$ 1.334.063	$ -	$ 1.334.063	$ 2.668.126	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
276	1.4.4.13.2.1	2	HTLV I/II Calibrator (Arc)	10123980	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
277	1.4.4.13.2.1	2	HTLV I/II Control (Arc)	10123978	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
278	1.2.7.8.1.11	1	Human Growth Factor Antibody Array - Membrane (41 Targets)	ab134002	Abcam	Estuche	Estuche	Reactivo	$ 3.250.000	$ 617.500	$ 3.867.500	$ 3.867.500	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
279	1.4.4.13.2.1	8	Imipenem 10 µg	231645		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 145.000	$ -	$ 145.000	$ 1.160.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
280	1.1.1.6.1.24	1	Indicador Químico Integrador Clase cinco de tinta morada que vira a verde con parámetros de 121°C a 134°C y tres progresos. DUAL (VAPOR Y EO)	810110	STERIS	Paquete	Por 500 tiras	Reactivo	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350	$ 434.350	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
281	1.2.7.8.1.11	1	Isopropanol Frasco x 2.5L	415156	CARLO ERBA	BOTELLA X 2.5 LT		Reactivo	$ 104.026	$ 19.765	$ 123.791	$ 123.791	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
282	1.1.1.6.1.24	2	Jarra con manija capacidad 3000 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 026.02.903, fabricada en polipropileno según estándares ISO 7056, pico de dispensación, graduaciones en relieve o escala azul. Catalogo ISOLAB pagina 45.			Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 25.500	$ -	$ 25.500	$ 51.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
283	1.2.7.8.1.11	14	Jaula Tipo Gerber	Bugdorms 1452	Bugdorms	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Entomología Inv
284	1.1.1.6.1.24	400	Jeringa 10 ml con aguja Luer Lok	301001	Becton Dickinson	Caja	Unidad de empaque	ELEmento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
285	1.1.1.6.1.24	5	Jeringa 3 ml con aguja Luer Lok	990407		Caja x 150	Caja x 150	Elemento de Laboratorio	$ 37.500	$ 7.125	$ 44.625	$ 223.125	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
286	1.1.1.6.1.24	400	Jeringa 5 ml con aguja Luer Lok	300512	Becton Dickinson	Caja	Unidad de empaque	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad

287	1.1.1.6.1.24	1	Jeringa de 60 cc sin aguja 3 partes	309653		Caja x 160	Caja x 160	Elemento de Laboratorio	$ 304.000	$ 57.760	$ 361.760	$ 361.760	1903 0300 1 - 10	Grupo de Animales de Laboratorio
288	1.1.1.6.1.24	5	Jeringas de 10 ml de Plastico desechable, tapón negro, sin aguja	JD-10ML	VITAL MEDIC	Caja	Por 100	Elemento de Laboratorio	$ 21.500	$ 4.085	$ 25.585	$ 127.925	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
289	1.1.1.6.1.24	10	Jeringas de 3 ml de Plastico desechable, tapón negro SIN AGUJA	JDS-3ML	VITAL MEDIC	Caja	Por 100	Elemento de Laboratorio	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 142.800	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
290	1.2.7.8.1.11	1	Juego 3 micropipetas volumenes variabales	SOCOREX,Ref. 826. ISO 8655 , con bse en 17025	SOCOREX	JUEGO POR 3	JUEGO POR 3	Elemento de Laboratorio	$ 1.849.260	$ -	$ 1.849.260	$ 1.849.260	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
291	1.2.7.8.1.11	1	Juego de pipetas de 0,1 a 2,5 ul / **FINNPIPETTE F1 MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUMEN VARIABLE 0.2-2uL MICRO THERMO SCIENTIFIC Especificaciones: Intervalo de volumen (métrico) 0.2 a 2 uL Incrementos 0.002 uL Exactitud +/-12 a 2.5% Precisión 10 a 2%**	3120000,011 **4641010N**	Eppendorf **THERMO Scientific**	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 1.070.000	$ -	$ 1.070.000	$ 1.070.000	1901 0300 2 - 10	Micobacterias Inv
292	1.2.7.8.1.11	1	Juego de pipetas de 0,2 a 2 ul / **FINNPIPETTE F1 MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUMEN VARIABLE 0.2-2uL MICRO THERMO SCIENTIFIC Especificaciones: Intervalo de volumen (métrico) 0.2 a 2 uL Incrementos 0.002 uL Exactitud +/-12 a 2.5% Precisión 10 a 2%**	4641010N	Eppendorf **THERMO Scientific**	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 1.070.000	$ -	$ 1.070.000	$ 1.070.000	1901 0300 2 - 10	Micobacterias Inv
293	1.2.7.8.1.11	1	Pipeta automática monocanal Eppendorf Research plus de 0.5 -10 ul.	3120000020	Eppendorf	Unidad		Elemento de laboratorio	$ 895.000	$ 170.050	$ 1.065.050	$ 1.065.050	1901 0300 2 - 10	Micobacterias Inv
294	1.4.4.13.2.1	18	Kit bactec MGIT 960 pyrazinamid	245128		Estuche	Estuche	Reactivo	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 12.852.000	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
295	1.2.7.8.1.11	1	Kit de marcaje directo para microRNAs: ULS™ microRNA Labeling Kit (with Cy3) for labeling 50 µg RNA EA-037	EA-037	KREATECH DIAGNOSTICS ULS LABELING PRODUCTS	Estuche	Estuche - kit	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
296	1.1.1.6.1.24	1	KIT DE PATRONES DE CALIBRACION 3 PATRONES 1100 IR, 1100 T 0.02 - 10.00 - 1000 NTU TURBIQUANT	1183350001	MERCK	3 VIALS		Elemento de laboratorio	$ 786.600	$ 149.454	$ 936.054	$ 936.054	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
297	1.4.4.13.2.1	3	Kits de ELISA para Chagas Wiener Chagas versión 4.0	Ref 1293257	Wiener	kit o estuche	Kit o estuche x 96 test	Reactivo	$ 406.000	$ -	$ 406.000	$ 1.218.000	1901 0300 5 - 10	Parasitología Red
298	1.1.1.6.1.24	1	Kit extracción RNA x 250 ZYMO	R1057 - R1058	Zymo Research	Para 250 muestras		Elemento de laboratorio	$ 3.617.000	$ 687.230	$ 4.304.230	$ 4.304.230	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
299	1.4.4.13.2.1	1	kit para tincion de Cryptosporidium y Giardia AquaGlo G/C	NA	Waterborne	kit	kit o estuche x 40 reacciones	Reactivo		$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	Parasitología Red
300	1.2.7.8.1.11	2	Kit Vectastain ABC Standard PK 4000	PK4000	Vector	Kit	Kit	Reactivo	$ 1.325.000	$ 251.750	$ 1.576.750	$ 3.153.500	1901 0300 2 - 10	Morfología celular
301	1.1.1.6.1.24	20	Lámina Portaobjetos 75X25 mm, con esmerilado sencillo	7101	GLASS LAB	Caja	Por 50 unidades	Elemento de laboratorio	$ 2.100	$ 399	$ 2.499	$ 49.980	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad

302	1.4.4.13.2.1	50	laminas esmeriladas porta objetos gold seal micro slides	3010	gold seal	caja	caja por	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	Virología
303	1.4.4.13.2.1	3	Laminas para Inmunofluorescencia 27 Pozos 4Mm negras y azules.	30506	Cel-Line	Caja	72 LÁMINAS	Elemento de laboratorio	$ 459.578	$ -	$ 459.578	$ 1.378.734	1901 0300 5 - 10	Virología
304	1.4.4.13.2.1	30	Laminas Porta Objetos Esmerilada Banda Blanca 76x26 mm Star Frost Knittel Glass	Star Frost Knittel Glass	Star Frost Knittel Glass	Caja	Caja por 50 Laminas	Elemento de laboratorio	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 303.450	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
305	1.2.7.8.1.11	20	Laminas portaobjeto cargadas para aumentar adherencia de cortes histológicos	44-47 color	Thermo Scientific	caja	caja x 72 unidades	Elemento de laboratorio	$ 49.140	$ 9.337	$ 58.477	$ 1.169.532	1901 0300 2 - 10	Morfología celular
306	1.4.4.13.2.1	80	LAMINA PORTA OBJETO DE VIDRIO. CON BORDE MATE. PARA IDENTIFICACION.	0 4402698	GLASS LAB 7105	CAJA X 50 UNIDADES		Elemento de laboratorio	$ 3.000	$ 570	$ 3.570	$ 285.600	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
307	1.4.4.13.2.1	10	Laminillas 22mm X 40mm Star Frost Knittel Glass	12-548-5C	Fisherbrand™ Premium Cover Glasses	Caja	Caja por 100 Laminillas	Elemento de laboratorio	$ 216.900	$ 41.211	$ 258.111	$ 2.581.110	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
308	1.4.4.13.2.1	10	Laminillas cubreobjetos 24 x 60 mm marca ISOLAB de Alemania Ref. 075.01.007, fabricadas en vidrio borosilicato hidrolítico clase 1 grado óptico según estándares DIN ISO 8255, espesor entre 0.13 y 0.17 mm, calidad superior, presentación en caja x 100 unidades. Catalogo ISOLAB pagina 305.	Cat. 12-548-5P	Fisherfinest	Caja	Caja por 100 Laminillas	Elemento de laboratorio	$ 45.000	$ -	$ 45.000	$ 450.000	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
309	1.4.4.13.2.1	10	Lámina cubreobjeto 22 x 22 MM	4402784	COVER GLASS	Caja	por 100 unidades	Elemento de laboratorio	$ 1.150	$ 219	$ 1.369	$ 13.685	1901 0300 5 - 10	Patología
310	1.4.4.13.2.1	10	Lámina cubre objeto 22X40MM	4402786	GLASS LAB	Caja	por 100 unidades	elemento de laboratorio	$ 2.400	$ 456	$ 2.856	$ 28.560	1901 0300 5 - 10	Patología
311	1.1.1.6.1.24	1	Lámpara de Deuterio	8922550	HITACHI	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
312	1.4.4.13.2.1	1	Lámpara de mercurio Intensilight 130W, Vida Útil: 2000 horas	130N1	Nikon	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
313	1.1.1.6.1.24	1	LAMPARA TOC Lampara UV 185 nm para equipo Analizador de Carbono modelo TOC 2000 Farma	rnodelo TOC 2000 Farma-	GEHAKA	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
314	1.2.7.8.1.11	3	Lancetas	368101		Caja x 50	Caja x 50	Elemento de laboratorio	$ 170.500	$ 32.395	$ 202.895	$ 608.685	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
315	1.1.1.6.1.24	3	Lápiz de cera para marcar sobre vidrio, plástico, de 95mm de longitud, diámetro aproximado de 12mm.			Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
316	1.4.4.13.2.1	1	Leptospira enrichment EMJH	279510		Caja	Caja	Reactivo	$ 1.650.000	$ -	$ 1.650.000	$ 1.650.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
317	1.4.4.13.2.1	10	Levofloxacina 5 µg	231706		CAJA	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 163.000	$ -	$ 163.000	$ 1.630.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
318	1.2.7.8.1.11	1	Liquid Fast-Red Substrate	ab64254	ABCAM	Kit	Kit. 125 mL	Reactivo	$ 700.000		$ 700.000	$ 700.000	1901 0300 2 - 10	Morfología celular
319	1.1.1.6.1.24	3	Manguera en silicona de 1/16" pared x 3/16". Rollo de 15 metros. Autoclavable.	310,0508	ALEMAN	Rollo	Por 15 metros	elemento de laboratorio	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 714.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
320	1.1.1.6.1.24	3	Manguera mampreno 3,2 mm de diametro interno, 1,6 mm espesor de pared Watson-Marlow	MAMMAP	IMPORTADA	Rollo Por 15 metros	Rollo Por 15 metros	elemento de laboratorio	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 1.606.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
321	1.1.1.6.1.24	1	100bp Opti-DNA Marker	G016	ABM	Tubo	500 µl/100 loads	Reactivo	$ 207.060	$ -	$ 207.060	$ 207.060	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario

322	1.2.7.8.1.11	1	Medio LB broth	1551	CONDALAB	Kg	Kg	Reactivo	$ 186.200	$ 35.378	$ 221.578	$ 221.578	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
323	1.4.4.13.2.1	2	**Sigma Aldrich.** Minimum Essential Medium Eagle Alpha Modification, with ribonucleosides, deoxyribonucleosides and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture ref. M8042-500ML	M8042-500ML	Sigma Aldrich	Frasco x 500ML		Reactivo	$ 129.990	$ 24.698	$ 154.688	$ 309.376	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
324	1.2.7.8.1.11	2	Medios de transporte cary blair	**220097**	Becton Dickinson	Bolsa	bolsa x 50	Reactivo	$ 169.500	$ 32.205	$ 201.705	$ 403.410	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
325	1.1.1.6.1.24	10	Membranas 0,45 um de esteres de celulosa, 47 mm de diametro	13906-47-ACN	SARTORIUS	Caja Por 100		elemento de laboratorio	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 1.190.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
326	1.4.4.13.2.1	8	Meropenem 10 µg	231704		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 145.000	$ -	$ 145.000	$ 1.160.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
327	1.4.4.13.2.1	20	METANOL PARA ANALISIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1060094000	MERCK	4 L		Reactivo	$ 127.680	$ 24.259	$ 151.939	$ 3.038.784	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
328	1.2.7.8.1.11	1	MF-Millipore Membrane Filter, mixed cellulose esters	GSWP04700	Millipore Merck	Caja	Caja por 50 filtros	Reactivo	$ -		$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
329	1.4.4.13.2.1	6	Microplacas fondo en U de 96 pozos,con tapa	3788	CORNING	caja	Caja x 50 unidades	elemento de laboratorio	$ 375.000	$ 71.250	$ 446.250	$ 2.677.500	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
330	1.4.4.13.2.1	1	Microplatos de ensayo propósito general, de 96 pozos, marca Costar Corning No. 2595. En PVC flexible. Ideal para diluciones seriadas, ensayos de hemaglutinación o precipitación, y otros procedimientos. Sin tapa, suplidas en paquetes de 25 unidades. Fondo plano. Volumen del pozo de 250µL. NO estériles.	07-200-33	FISHER SCIENTIFIC	CAJA x 100 UNIDADES	CAJA	elemento de laboratorio	$ 688.300	$ 130.777	$ 819.077	$ 819.077	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
331	1.1.1.6.1.24	1	Microviales de Vol 0,2mL	37110N paquete x 1000	RunLab	Bolsa	Por 500	Elemento de laboratorio	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360	$ 52.360	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
332	1.1.1.6.1.24	1	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO 0,5 ML.TRANSPARENTE. 1000 UN/PCT	K30-0005	KASVI	Bolsa	bolsa 1000 unidades	Elemento de laboratorio	$ 40.460	$ -	$ 40.460	$ 40.460	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
333	1.1.1.6.1.24	1	Microviales de Vol 1,5 mL	T1010	QLS	Bolsa	Por 500	Elemento de laboratorio	$ 19.800	$ 3.762	$ 23.562	$ 23.562	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
334	1.4.4.13.2.1	1	Modulo de purificación PROGARD T3 para sistema Millipore	PR0G000T3	Millipore	unidades	unidades	ELEmento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 -10	Química y toxicología
335	1.4.4.13.2.1	1	Módulo de ultrapurificación QPAK EX,Contiene resinas de intercambio ionico y material organex para reducción de materia orgánica.	QPAK00TEX	Millipore	unidades	unidades	Elemento de Laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 -10	Química y toxicología
336	1.4.4.13.2.1	2	Moxifloxacin hydrochloride VETRANAL™, analytical standard	32477	SIGMA	50 MG	FRASCO	Reactivo	$ 867.700	$ 164.863	$ 1.032.563	$ 2.065.126	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
337	1.4.4.13.2.1	1	IC-PATRON MULTIELEMENTOS I CERTIPUR	1703980500	MERCK	500 ML		Reactivo	$ 365.940	$ 69.529	$ 435.469	$ 435.469	1901 0300 5 -10	Química y toxicología

338	1.1.1.6.1.24	2	RELOJ/CRONOMETRO 4 FUNCIONES, PARA LABORATORIO, REF 91500-013-ca MARCA: ALLA FRANCE PAIS: FRANCIA - AVISADOR ELECTRONICO MULTIPLE 4 EN 1 -4 PROGRAMACIONES POSIBLES -2 FUNCIONES: TIMER (H-M-S) Y RELOJ 12/24 HORAS - CRONOMETRO - PANTALLA GRANDE - EN CAJA Y MODO DE EMPLEO EN VARIOS IDIOMAS - GARANTIA (6) SEIS MESES POR DEFECTOS DE FABRICACION.	91500-013-ca	ALLA FRANCE	Unidad	Unidad	Elemento de Laboratorio	$ 48.800	$ 9.272	$ 58.072	$ 116.144	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
339	1.4.4.13.2.1	2	N-Acetyl-L-cysteine, 99% (ELSD)	J90138-25G	AK SCIENTIFIC	25 G	25 G	Reactivo	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 238.000	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
340	1.2.7.8.1.11	1	Sistema de Filtración reutilizable Nalgene No. 3004100. Cámara de 500 ml y reservorio de 1000 ml. Sistema completo que incluye cámara, reservorio, tapa de polipropileno y puerto de tapa TPE (membranas no incluidas). Reservorio graduado. De dos brazos laterales que permiten la conexión a la línea de vacío. Acepta mangueras de vacío de 6.4 a 8mm de diámetro interno. También acepta filtros de jeringa. Se pueden esterilizar en autoclave con o sin la membrana en el lugar. La cámara alta está diseñada para la presión o vacío de filtración. Anillos de sellado de la cámara alta independientes para no dañar la membrana del reservorio. La cámara acomoda membranas de 47 o 50 mm (no incluidas) y tiene hasta tres puertos para ventilación (con o sin filtros de jeringa) y además adiciona asepsia a las muestras. Los puertos también pueden ser conectados a una fuente de presión. La cámara alta es suministrada con dos platos de soporte de membrana: un plato de esterilización y un plato analítico.	09-740-23E	FISHER SCIENTIFIC	UNIDAD	UNIDAD	Elemento de laboratorio	$ 803.100	$ 152.589	$ 955.689	$ 955.689	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
341	1.4.4.13.2.1	5	NEO-CLEAR (SUSTITUTO DEL XILENO) PARA MICROSCOPIA	1098435000	MERCK	5 L		Reactivo	$ 286.710	$ 54.475	$ 341.185	$ 1.705.925	1901 0300 5 - 10	Patología
342	1.4.4.13.2.1	2	Neonatal TSH EIA	6199891	Lab Systems	Kit	Kit por 480 pruebas	Reactivo	$ 2.229.000	$ -	$ 2.229.000	$ 4.458.000	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
343	1.1.1.6.1.24	1	N-N methylene bisacrylamide marca Sigma M2022	M2022	SIGMA	Frasco	Por 20g/L	Reactivo	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
344	1.2.7.8.1.11	1	Normal horse serum	S2000	Vector	Frasco	fco x 20ml	Reactivo	$ 535.000	$ 101.650	$ 636.650	$ 636.650	1901 0300 2 - 10	Morfología celular
345	1.4.4.13.2.1	1	Nutrient pad sets, **Medio ECD**, para detección e identificación de *E.coli*. Incluye caja de petri y membranas de Nitrato de Celulosa blanca con grilla verde, tamaño de poro 0,45 µm. Estériles.	14082-47-N	Sartorius	Caja x 100		Reactivo	$ 687.000	$ 130.530	$ 817.530	$ 817.530	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red

346	1.4.4.13.2.1	1	Nutrient Pad Sets, **Medio Endo**, para determinación de E.coli y coliformes totales. Incluye caja de Petri y membranas de Nitrato de Celulosa,tamaño de poro 0,45 µm Estériles.	14053-47-N	Sartorius	Caja x 100		Reactivo	$ 217.099	$ 41.249	$ 258.348	$ 258.348	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
347	1.4.4.13.2.1	1	Nutrient pad sets, **Medio R2A**, para determinación aerobios totales. Incluye caja de petri y membranas de nitrato de celulosa verde con grilla verde oscuro, tamaño de poro 0,45 µm. Estériles.	14084-47-N	Sartorius	Caja x 100		Reactivo	$ 422.365	$ 80.249	$ 502.614	$ 502.614	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
348	1.2.7.8.1.11	2	Oligo nucleótidos sintéticos Cadena Sencilla-23nt escala 50nM			Caja	Caja x 50 pares	Elemento de laboratorio	$ 37.500	$ -	$ 37.500	$ 75.000	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
349	1.2.7.8.1.11	24	**Sigma Aldrich.** Oligo nucleótidos sintéticos de 23pb escala 50nMm, desalinizados		Sigma Aldrich			Elemento de laboratorio	$ 34.500	$ 6.555	$ 41.055	$ 985.320	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
350	1.2.7.8.1.11	24	Oligo nucleótidos sintéticos de 23pb escala 50nM			unidad	unidad	Elemento de laboratorio	$ 37.500	$ -	$ 37.500	$ 900.000	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
351	1.4.4.13.2.1	10	Oxacilina	231319		CAJA X 10 TUBOS	CAJA X 10 TUBOS	Reactivo	$ 150.000	$ -	$ 150.000	$ 1.500.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
352	1.4.4.13.2.1	1	Panel respiratorio para la identificación cualitativa de adenovirus influenza A, influenza B, parainfluenza tipo 1, 2 y 3 y virus sincitial	3105	Millipore	Kit	kit	Elemento de laboratorio	$ -		$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	Virología
353	1.4.4.13.2.1	13	Papel esteril clean con fuelle 38,8 cm x 8 cm x 100 metros		ALFA	Rollo	Por 100 mts	Elemento de laboratorio	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850	$ 3.326.050	1901 0300 2 - 10 (7) 1901 0300 5 - 10 (6)	Microbiología Red (6) Microbiología Inv (6) Parasitología Inv (1)
354	1.4.4.13.2.1	30	Papel filtro Whatman No 1 - diametro 24 cm	1001-240	Whatman	caja	Caja x 100 filtros	Elemento de laboratorio	$ 172.118	$ -	$ 172.118	$ 5.163.540	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
355	1.1.1.6.1.24	30	Papel Grado médico con fuelle para esterilziación por vapor con film de 9 capas 40cmx8cmx100m		ALFA	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850	$ 7.675.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
356	1.1.1.6.1.24, 1.4.4.13.2.1	50	PAPEL KRAFT Dimensiones 24 pulgadas x 60 gramos		Grafiexpress	Rollo x 175 mts	Rollo x 175 mts	Elemento de laboratorio	$ 25.515	$ 4.848	$ 30.363	$1.518.142,50	1901 0300 5 -10 (20) 1903 0300 1 - 10	Bancos de sangre (20) Grupo animales de laboratorio (30)
357	1.4.4.13.2.1	1	Papel parafilm, rollo de 10 cm de ancho	701605	BRAND	Unidad	unidad	Elemento de laboratorio	$ 61.875	$ 11.756	$ 73.631	$ 73.631	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
358	1.2.7.8.1.11	1	ROLLO DE PAPEL PARAFILM M. ROLLO DE 10 CM X 38 METROS.	7016-05	PARAFILM M	ROLLO DE 10 CM X 38 MTS.		Elemento de laboratorio	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 104.720	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
359	1.2.7.8.1.11	2	PARAFORMALDEHYDE; 95%	158127-500G	SIGMA ALDRICH	500G		Reactivo	$ 195.300	$ 37.107	$ 232.407	$ 464.814	1901 0300 2 - 10	Morfología celular
360	1.2.7.8.1.11	1	Pentobarbital (penthal)	-	ThermoFisher Scientific	frasco	frasco x 1000ml	reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
361	1.2.7.8.1.11	1	Perlas en vidrio claro marca ISOLAB de Alemania Ref. 030.60.006, fabricadas en vidrio borosilicato, autoclavable, diámetro 5 - 6 mm, presentación x Kg. Catalogo ISOLAB pagina 123.			Frasco	Frasco x 1000 gr.	Elemento de laboratorio	$ 15.000	$ -	$ 15.000	$ 15.000	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
362	1.2.7.8.1.11	1	Pierce DAB sustrate kit	PI34002	Thermo Scientifi	estuche	estuche	Reactivo	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720	$ 580.720	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
363	1.2.7.8.1.11	1	PIERCE. ECL. PLUS. WESTEM BLOTTING SUBTRATE.	32132	PIERCE THERMO FISHER	KIT X 100 ML.		Reactivo	$ 1.680.000	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.999.200	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
364	1.1.1.6.1.24	20	PILA TERMOHIGROMETRO 3.6 V SL-750 ZFOK SIZE 1/2 AA			Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
365	1.1.1.6.1.24	15	PILA TERMOHIGROMETRO AA	ALCALINA	ENERGIZER	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	$ 44.625	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
366	1.1.1.6.1.24	15	PILA TERMOHIGROMETRO AAA	ALCALINA	ENERGIZER	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	$ 44.625	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
367	1.1.1.6.1.24	15	PILA TIMER LR44 MITSUBISCHI REDONDA	LR44	MITSUBISCHI	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
368	1.1.1.6.1.24	8	Pila 1/2 AA; 3,6 Voltios, Bateria de Litio	14250	SAFT	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 333.200	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de sueros hiperinmunes

369	1.4.4.13.2.1	10	Piperacilina/Tazobactam 110 µg	231692		CAJA X 10 TUBOS	CAJA X 10 TUBOS	Reactivo	$ 181.000	$ -	$ 181.000	$ 1.810.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
370	1.2.7.8.1.11	1	Pipeta 1000 u / **FINNPIPETTE FI MICROPIPETA MONOCANAL VOLUMEN VARIABLE DE 100 A 1000 ul THERMO SCIENTIFIC**	N.A 4641100N	Eppendorf **THERMO Scientific**	Unidad		elemento de laboratorio	$ 1.094.800	$ -	$ 1.094.800	$ 1.094.800	1901 0300 2 - 10	Micobacterias Inv
371	1.4.4.13.2.1	4	Pipeta pasteur serologica desechable En empaque individual, plásticas, desechables, estériles de 2 ml graduadas	13-678-11C	FISHER	Caja	caja por 1000 unidades	Elemento de laboratorio	$ 204.500	$ 38.855	$ 243.355	$ 973.420	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
372	1.1.1.6.1.24	20	Pipetas en vidrio graduadas en color café de 50 ml con certificado de calidad	30518	BRAND	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 33.278	$ 6.323	$ 39.601	$ 792.016	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
373	1.4.4.13.2.1	3	Placas de 96 pozos para PCR MICROFLEX, MicroFlex™ PCR 96 Well Plates, Half-Skirt 10 Plates/Pack, 10 Packs/Case BPCP096-HSR-LP (media falda de bajo perfil)	Ref. BPCP096-HSR-LP	GOLDEN GATE BIOSCIENCE	10 placas / paquete, 10 paquetes / caja		elemento de laboratorio	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	$ 289.170	1901 0300 5 - 10	Parasitología Red
374	1.1.1.6.1.24	10	PLACA DE CONTACTO TIPO RODAC ESTERIL 65x15mm, con medio de cultivo Agar Sabouraud con Cloranfenicol para monitoreo de superficies de áreas limpias, con inhibidores de sanitzantes, con certificado de calidad - pruebas de recuperación.			Caja	Por 30 unidades	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
375	1.1.1.6.1.24	10	PLACA DE CONTACTO TIPO RODAC ESTERIL, 65x15 mm con medio de cultivo Agar Tripticasa de soya más lecitina para monitoreo de superficies de áreas limpias, con inhibidores de sanitzantes con certificado de calidad - pruebas de recuperacion.			Caja	Por 30 unidades	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
376	1.1.1.6.1.24	1	Plataforma de carga en polietileno de alta densidad con superficie antideslizante, 150 cm largo x 70 cm ancho. Cubierta fabricada en espuma estructural resistente que no se oxida con ranuras para atar la carga. Manija con altura regulable x 80 cm alto. Ruedas de hule x 20cm diametro. Acero pintado por pulverizado con Duramil de resina y metal.	FG9T1100BLA	RUBBRMAID	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 3.250.000	$ 617.500	$ 3.867.500	$ 3.867.500	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
377	1.2.7.8.1.11	1	Sigma Aldrich. Poly-L-lysine solution 0.1 % (w/v) in H2O, 100mL in poly bottle ref. P8920-100ML	P8920-100ML	Sigma Aldrich	Frasco x 100ML	Frasco x 100ML	Reactivo	$ 320.051	$ 60.810	$ 380.861	$ 380.861	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
378	1.4.4.13.2.1	2	Porta láminas de microscopios Fisherbrand. Construcción de cartón pesado. Sostiene dos láminas 3 x 1 in. o 75 x 25mm con o sin cubreobjetos. Viene con ranura para dedo pulgar. Puede ser enviado en un embalaje adicional (no suministrado).	12-587-16	FISHER SCIENTIFIC	PAQUETE X 36 UNIDADES	PAQUETE	elemento de laboratorio	$ 53.900	$ 10.241	$ 64.141	$ 128.282	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
379	1.1.1.6.1.24	4	POTASIO CLORURO EN SOLUCIÓN 3 M P/ELECTRODO x 1 litro	IS040908	BIOQUIGEN	Frasco	Por 1 litro	Reactivo	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 371.280	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
380	1.4.4.13.2.1	2	Potasio Hexacloroplatinato(IV)	1192380005	Merck	Frasco	por 5 g	Reactivo	$ 1.925.240	$ 365.796	$ 2.291.036	$ 4.582.071	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
381	1.2.7.8.1.11	1	Power supply for RP-91 attachment	1000015685	Lumex	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
382	1.4.4.13.2.1	1	prefiltro millipore tipo AP-15 en fibra de vidrio de 142 mm de diámetro y 0,8 a 1 um de poro	AP1514250	Millipore	caja	caja X 50 filtros	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	Virología

383	1.1.1.6.1.24	6	Probeta en vidrio clase A capacidad 2000 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 015.01.902, fabricada en vidrio borosilicato 3.3 según estándares DIN EN ISO 4788, base hexagonal en vidrio, calibradas individualmente de acuerdo con normas y estándares DIN/ISO para vidriería clase A, escala azul. Incluye certificado de calibración individual emitido directamente de fabrica por laboratorio de metrología acreditado y segun norma ISO/IEC 17025:2005. Catalogo ISOLAB pagina 10.			Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 170.000	$ -	$ 170.000	$ 1.020.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
384	1.1.1.6.1.24	40	Probeta graduada de 50 mL, en vidrio tipo A, en PMP, certificadas de conformidad, forma alta, con escala de esmalte azul. Toleracia 0,4 mL	1572	KARTELL	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990	$ 999.600	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
385	1.4.4.13.2.1	30	Probeta en vidrio clase A capacidad 100 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 015.01.100, fabricada en vidrio borosilicato 3.3 según estándares DIN EN ISO 4788, autoclavable, base hexagonal en vidrio, calibradas individualmente de acuerdo con normas y estándares DIN/ISO para vidriería clase A, con certificado de conformidad por lote descargable mediante el website del fabricante lo que permite su rastreabilidad, escala azul. Catalogo ISOLAB pagina 10.			unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 29.000	$ -	$ 29.000	$ 870.000	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
386	1.2.7.8.1.11	1	Probeta plástica capacidad 100 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 016.05.100, fabricada en polipropileno altamente resistente, alta transparencia sin distorsión, fabricadas y calibradas según estándares DIN/ISO para elementos clase B, escala en relieve o escala azul. Catalogo ISOLAB pagina 11.	3665-0100	ThermoFisher Scientific	Caja	Caja x 18	Elemento de laboratorio	$ 180.000	$ -	$ 180.000	$ 180.000	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
387	1.2.7.8.1.11	1	Probeta plástica capacidad 50 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 016.05.050, fabricada en polipropileno altamente resistente, alta transparencia sin distorsión, fabricadas y calibradas según estándares DIN/ISO para elementos clase B, escala en relieve o escala azul. Catalogo ISOLAB pagina 11.	3665-0050	ThermoFisher Scientific	Caja	Caja x 6	Elemento de laboratorio	$ 80.000	$ -	$ 80.000	$ 80.000	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
388	1.1.1.6.1.24	20	Probetas de 25 mL. en vidrio graduadas, clase A con certificado de lote	K52/3	GEEKAY	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 357.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
389	1.2.7.8.1.11	1	Pronase E	7433-2	ThermoFisher Scientific	Frasco	Frasco x 1 Gr	Reactivo	$ 730.800	$ 138.852	$ 869.652	$ 869.652	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
390	1.4.4.13.2.1	100	Prueba Rapida Biolyne stándar Diagnostic TB Ag MPT 64	08FK50	Stándar diagnóstica	Caja	caja por 25 pruebas	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
391	1.2.7.8.1.11	1	Pump for RP-91/92 attachments NMP850KNDC	22052148	Lumex	Unidad	Unidad	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
392	1.4.4.13.2.1	5	Puntas con filtro antiaerosol para micropipeta 1000 ul marca ISOLAB de Alemania Ref. TF-R-S-1000, fabricadas en polipropileno, puntas de baja retención, estériles, libres de DNasas, RNasas, pirógenos (endotoxinas), color natural, presentación en caja de 10 racks x 96 puntas cada uno para un total de 960 puntas. Catalogo ISOLAB página 38 - 39.	11267810	Tip One	Caja	Caja por 10 Racks de 96 puntas	Elemento de laboratorio	$ 275.000	$ -	$ 275.000	$ 1.375.000	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
393	1.4.4.13.2.1	5	Puntas 10-100 µl estériles con filtro	BAN0100L-MRS	Golden Gate	Caja por 10 Racks de 96 puntas		Elemento de laboratorio	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	$ 844.900	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
394	1.4.4.13.2.1	5	Puntas 200µl estériles con filtro	BAN0200L-MRS	Golden Gate	Caja por 10 Racks de 96 puntas		Elemento de laboratorio	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	$ 844.900	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas

395	1.2.7.8.1.11	14	PUNTAS AMARILLAS DE 1-200µl. PUNTAS EN BOLSA DE SEGURIDAD Certificadas libres DNAse,Rnase,DNA,Pirogenos	BUY0200-BP	Golden Gate	bolsa x 1000		Elemento de Laboratorio	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 483.140	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
396	1.2.7.8.1.11	2	PUNTAS AZULES DE 101,1000µl. GRADUADAS PUNTAS EN BOLSA DE SEGURIDADCertificadas libres DNAse,Rnase,DNA,Pirogenos.	BAN1000L-MRS	Golden Gate	bolsa x 1000 unidades		Elemento de Laboratorio	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 78.540	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
397	1.1.1.6.1.24	2	Puntas blancas de 1- 20µl, SIN filtro,libres de Rnasas,Dnasa y Pirogenos	20-0010	BIOLOGIX	Bolsa	Por 1000 Unidades	Elemento de laboratorio	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	$ 85.680	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
398	1.1.1.6.1.24	2	Puntas blancas de 100- 1000µl, SIN filtro,libres de Rnasas, Dnasa y Pirogenos	20-1000	BIOLOGIX	Bolsa	Por 1000 Unidades	Elemento de laboratorio	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	$ 164.220	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
399	1.1.1.6.1.24	2	Puntas blancas de 20- 200µl, SIN filtro,libres de Rnasas,Dnasa y Pirogenos	20-0200	BIOLOGIX	Bolsa	Por 1000 Unidades	Elemento de laboratorio	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	$ 85.680	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
400	1.2.7.8.1.11	5	PUNTAS BLANCAS STANDARD DE 0,1-10µl. Punta Corta PUNTAS EN BOLSA DE SEGURIDAD . Certificadas libres de Rnase,DNA,Pirogenos.	BUN001X-BP	Golden Gate	bolsa x 1000		Elemento de laboratorio	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 178.500	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
401	1.4.4.13.2.1	5	Puntas con barrera antiaerosol libres de DNase & Rnase 0,1 - 10 uL	BP-TR-321-4150	Biopointe	caja X 10 Racks de 96		Elemento de laboratorio	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	$ 844.900	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
402	1.4.4.13.2.1	5	Puntas con barrera antiaerosol libres de DNase & Rnase 1 - 200 uL	TF-200-R-S	AXIGEN	caja	caja X 10 Racks de 96	Elemento de laboratorio	$ 79.730	$ -	$ 79.730	$ 398.650	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red (4) Parasitología Red (1)
403	1.4.4.13.2.1	2	Puntas con filtro 100-1000 µL, en racks estériles, certificadas libre de nucleasa de (DNAasas-Rnasas) grado biología molecular.	02717166	FISHER	caja	Caja X 10 racks entre 960 y 1000 puntas	Elemento de laboratorio	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	$ 609.280	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
404	1.1.1.6.1.24	1	PONTEIRA 1-200µL COM FILTRO BAIXA RETENÇÃO TRANSP. RACK ESTÉRIL 96UN	K8-200F-1	KASVI	Caja	10 racks of 96 tips / 5 paquetes x caja	Elemento de laboratorio	$ 1.442.280	$ -	$ 1.442.280	$ 1.442.280	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
405	1.2.7.8.1.11	23	PUNTAS DE 0,1-10µl. CON FILTRO, ESTERILES EN RACKS. Caja de 10 racks x 96 (960)	BP-TR-321-4150	Biopointe	caja x 960		Elemento de laboratorio	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	$ 3.886.540	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
406	1.1.1.6.1.24	2	PONTEIRA 0,1-10µL COM FILTRO BX RETENÇÃO TRANSP. PACOTE ESTÉRIL 1000UN	K8-10F	KASVI	Bolsa	Bolsa 1000 unidades	Elemento de laboratorio	$ 99.990	$ -	$ 99.990	$ 199.980	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
407	1.2.7.8.1.11	5	PUNTAS DE 101-1000µl. CON FILTRO, ESTERILES EN RACKS.	BAN1000L-MRS	Golden Gate	Caja de 10 racks x 96 (960)		Elemento de laboratorio	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 916.300	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
408	1.2.7.8.1.11	13	PUNTAS DE 1-200µl. CON FILTRO, ESTERILES EN RACKS.	BAN0200L-MRS	Golden Gate	Caja de 10 racks x 96 (960)		Elemento de laboratorio	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	$ 2.196.740	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
409	1.2.7.8.1.11	1	Puntas ep Tips, quality de 0.1-5 ml	0030000978	Eppendorf			Elemento de laboratorio	$ 217.099	$ 41.249	$ 258.348	$ 258.348	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
410	1.4.4.13.2.1	5	PUNTAS DE BARRERA ANTIAEROSOL LIBRES DE DNAsa & RNAsa DE 0.5 A 20 uL	BT20	Neptune	rack de 10 cajas (960 unidades por rack) caja por 96 unidades		Elemento de laboratorio	$ 213.900	$ 40.641	$ 254.541	$ 1.272.705	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red (4) Parasitología Red (1)
411	1.4.4.13.2.1	5	PUNTAS DE BARRERA ANTIAEROSOL LIBRES DE DNAsa & RNAsa DE 10 A 100 uL	BAN0100L-MRS	Golden Gate	rack de 10 cajas (960 unidades por rack) caja por 96 unidades		Elemento de laboratorio	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	$ 844.900	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
412	1.4.4.13.2.1	3	Puntas Finntip filter 20 a 200µl esteriles con filtro certificados libres de ADNasa, RNasa, Pirógenos, e inhibidores de PCR	14-222-785 (TF300RS)	Axygen	Caja	Rack x 10 cajas de 96 unidades	Elemento de laboratorio	$ 257.462	$ 48.918	$ 306.380	$ 919.139	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
413	1.2.7.8.1.11	2	Puntas para micropipetas 100-1000 ul libre de RNA y DNA	18172	ROLL		Pk	Elemento de laboratorio	$ 35.700	$ -	$ 35.700	$ 71.400	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
414	1.1.1.6.1.24	13	Puntas sin filtro 100-1000ulEn racks pre-esterilizadas			Caja	Por 1000 unidades	Elemento de laboratorio	$ 124.950	$ -	$ 124.950	$ 1.624.350	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad

415	1.1.1.6.1.24	10	Puntas sin filtro 20-200ul En racks pre-esterilizadas	21-0200	BIOLOGIX	Caja	Por 1000 unidades	Elemento de laboratorio	$ 95.400	$ 18.126	$ 113.526	$ 1.135.260	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
416	1.4.4.13.2.1	1	Puntas sin filtro de 1000 µL para ep Motion, calidad eppendorf, rango 40 a 1000 µL	CAT 0030014480	eppendorf	Caja	Caja por 10 rack por 96 puntas c/u	elemento de laboratorio	$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850	$ 493.850	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
417	1.4.4.13.2.1	2	qScript XLT 1-Step RT-qPCR ToughMix Kit	95132-500	Quanta	500 x 20 µL rxns		Reactivo	$ 1.769.600	$ 336.224	$ 2.105.824	$ 4.211.648	1901 0300 5 - 10	Virología
418	1.2.7.8.1.11	2	QuantiGene ViewRNA miRNA TYPE 1 Probe Set	VM1	Affymetrix. Thermo Fisher Scientific	Estuche - kit	Estuche - kit	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
419	1.2.7.8.1.11	4	QuantiGene ViewRNA TYPE 4 Probe Set(s)	VA-VC	Affymetrix. Thermo Fisher Scientific	Estuche	Estuche - kit	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
420	1.4.4.13.2.1	1	Quinacrine dihydrochloride ≥90%	Q3251	SIGMA	100 GR	FRASCO	Reactivo	$ 1.184.400	$ 225.036	$ 1.409.436	$ 1.409.436	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
421	1.1.1.6.1.24	1	Reactivo de Erlich			Frasco	Por 100 mL	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
422	1.1.1.6.1.24	2	Reactivo de Kovac's			Frasco	Por 100 mL	Reactivo	$ 60.000	$ -	$ 60.000	$ 120.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
423	1.1.1.6.1.24	1	Recargue de cinta para impresora matricial TOC modelo Compac 50.000,00 50.000,00 utilizada con el equipo Analizador de Carbono Orgánico Total TOC 2000 Farma (9,5 mm x 9m)			Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
424	1.2.7.8.1.11	2	Ribonuclease A from bovine pancreas for molecular biology, ≥70 Kunitz units/mg protein, lyophilized	R6513	SIGMA	10 MG	FRASCO	Reactivo	$ 119.900	$ 22.781	$ 142.681	$ 285.362	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
425	1.2.7.8.1.11	2	RNase AWAY+H17+H19	7002	ThermoFisher Scientific	Botella	Botella 475 mL	Reactivo	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 321.300	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
426	1.4.4.13.2.1	1	RNAlater™ Stabilization Solution(500mL)	Ref. AM7021	THERMOFISHER	Frasco	Frasco x 500mL	Reactivo	$ 1.382.800	$ -	$ 1.382.800	$ 1.382.800	1901 0300 5 - 10	Parasitología Red
427	1.1.1.6.1.24	6	Rollo de papel bond BALANZA ANALITICA PRINTER HOUSING (WXDXH) 5.9X5.4X1,7			Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
428	1.1.1.6.1.24	7	Rollo de papel bond para impresora Compac utilizada en el 7.000,00 84.000,00 equipo Analizador de Carbono orgánico total modelo TOC2000 Farma.			Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
429	1.1.1.6.1.24	5	Rollo de papel Parafilm M, impermeable, película a prueba de humedad que previene la evaporación de la muestra, contaminación. Rollo de 10 cm de ancho x 38 mts de largo (4 pulgadas ancho x 125 pies de largo).	13-374-10	FISHER SCIENTIFIC	UNIDAD	UNIDAD ROLLO 38 MTS	elemento de laboratorio	$ 117.200	$ 22.268	$ 139.468	$ 697.340	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
430	1.1.1.6.1.24	1	Sacarosa estandar	N° Catalogo: 1623637	USP	Frasco	Por 100mg	Reactivo	$ 1.400.000	$ -	$ 1.400.000	$ 1.400.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
431	1.1.1.6.1.24	1	SELLO ROTOR AS 7200-7250	7010-039	HITACHI	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
432	1.4.4.13.2.1	1	Serodia TPPA	6384	BioSystems	Kit	Kit por 100 pruebas	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
433	1.1.1.6.1.24	5	Set de tubos de dispensación (Priming nozzle) para equipo Master Clave			Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
434	1.1.1.6.1.24	3	Set primer 25 pb			Set	Primer Por 25 pares de bases (pb)	Elemento de laboratorio	$ 36.800	$ -	$ 36.800	$ 110.400	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario

435	1.4.4.13.2.1	1	Silica gel marca ISOLAB de Alemania Ref. 039.16.001, gránulos de 1 a 3 mm para mayor absorción de la humedad, regeneración a 120°C, presentación en frasco de polipropileno x 1 Kg. Catalogo ISOLAB pagina 91.	107735	merck	Frasco	por 1000 g	Reactivo	$ 70.000	$ -	$ 70.000	$ 70.000	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
436	1.2.7.8.1.11	1	Sistema para enriquecimiento de pequeños RNAs (microRNAs): mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol	AM1560	Ambion. Thermo Fisher Scientific	Estuche	Estuche - kit	Elemento de laboratorio	$ 1.390.200	$ -	$ 1.390.200	$ 1.390.200	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
437	1.1.1.6.1.24	1	Sistema portátil de oxigeno cilindro de 1mts 682 lts, kit , regulador tipo click, para flujos de 0-15 LPM manómetro de 0-3000PSI presión de salida 50 PS, conexión yugo CGA 87, cilindro de aluminio tipo E, con contenido de oxigeno y capacidad de 682 (OXIGENO MEDICINAL)			Bala	Bala	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Animales de Laboratorio
438	1.1.1.6.1.24	19	Sobres para campana de anaerobiosis 3,5 L Paquete Por 10 unidades	AN-035	OXOID	CAJA X 10 SOBRES		Elemento de laboratorio	$ 125.000	$ -	$ 125.000	$ 2.375.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
439	1.4.4.13.2.1	1	Sodium chloride	S9888	Sigma	Frasco	frasco por 1 G	Reactivo	$ 172.000	$ -	$ 172.000	$ 172.000	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
440	1.2.7.8.1.11	1	SODIUM PYRUVATE; REAGENTPLUS TM; 99%	P2256-100G	SIGMA ALDRICH	100G		Reactivo	$ 438.300	$ 83.277	$ 521.577	$ 521.577	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
441	1.4.4.13.2.1	1	Solución A de Field	12121	ALBOR	Frasco	Frasco x 50 mililitros	Reactivo	$ 10.000	$ -	$ 10.000	$ 10.000	1901 0300 5 - 10	Parasitología Red
442	1.4.4.13.2.1	1	Solución B de Field	12122	ALBOR	Frasco	Frasco x 50 mililitros	Reactivo	$ 7.400	$ -	$ 7.400	$ 7.400	1901 0300 5 - 10	Parasitología Red
443	1.4.4.13.2.1	1	SOLUCION TAMPON PH 10.00 (20 GRAD C) CERTIPUR	1094381000	MERCK	1 L		Reactivo	$ 79.230	$ 15.054	$ 94.284	$ 94.284	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
444	1.1.1.6.1.24, 1.4.4.13.2.1	2	SOLUCION TAMPON PH 4.00 (20 GRAD C) CERTIPUR	1094750500	MERCK	500 ML		Reactivo	$ 42.180	$ 8.014	$ 50.194	$ 100.388	1901 0300 5 - 10(1) 1903 0300 1 -10 (1)	Química y toxicología (1) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (1)
445	1.1.1.6.1.24, 1.4.4.13.2.1	2	SOLUCION TAMPON PH 7.00 (20 GRAD C) CERTIPUR	1094391000	MERCK	1 L		Reactivo	$ 67.830	$ 12.888	$ 80.718	$ 161.435	1901 0300 5 - 10(1) 1903 0300 1 -10 (1)	Química y toxicología (1) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (1)
446	1.4.4.13.2.1	1	Solución de conductividad de 1413 µs/cm	1015530001	Merck	Frasco	500 ml	Reactivo	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800	$ 380.800	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
447	1.4.4.13.2.1	1	TOC-SOLUCION PATRON SEGUN EN 1484-H3/DIN 38409-H3 EN FORMA DE POTASIO ... 1000 MG/L CERTIPUR	1090170100	MERCK	100 ML		Reactivo	$ 456.000	$ 86.640	$ 542.640	$ 542.640	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
448	1.1.1.6.1.24	20	Solución salina 0,9% esteril de 50mL baxter	C668129	Baxter	Bolsa	Por 50mL	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
449	1.1.1.6.1.24	6	Sonda rectal tipo T, extra-flexible con recubrimiento PVC y punta cubierta PVC, para conejos, temperatura máxima de 90°C, diámetro 4mm, longitud de cable ≥ 1,5 metros. Servicio de calibración a cada una de las termocuplas en 35,5, 37,5, 40,0 y 42,5°C; con el correspondiente certificado de calibración por ente acreditado bajo la NTC ISO/IEC 17025:2005, trazables a patrones nacionales o internacionales y resolución para los puntos calibrados	RET1	WHETSTONE	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
450	1.4.4.13.2.1	2	Sondas tipo Taqman			vial	vial	Elemento de laboratorio	$ 1.127.200	$ -	$ 1.127.200	$ 2.254.400	1901 0300 5 - 10	Virología
451	1.4.4.13.2.1	10	Spectinomicina 100 µg	231637	Becton Dickinson	Taxo	caja x 10 cartuchos	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
452	1.1.1.6.1.24	2	STERIKON PLUS BIOINDICADOR CONTROL AUTOCLAVES AMPOLLAS EN VIDRIO, INCUBACIÓN 48 HORAS			Caja	Por 100 unidades	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo

453	1.4.4.13.2.1	7	Sterikon plus bioindicador para control de autoclaves	A1102740002	Merck	Caja	Caja x 100 ampollas	Elemento de laboratorio	$ 509.000	$ -	$ 509.000	$ 3.563.000	1903 0300 1 - 10 (4) 1901 0300 5 - 10 (3)	Virología (2) Grupo de Animales de Laboratorio (4) Microbiología Red (1)
454	1.1.1.6.1.24	30	STERISART NF GAMMASEPTUM unidades desechables para prueba de esterilidad con aguja larga, de 52mm y cubierta protectora.	16467-GSD	Sartorius	Por 10 unidades		Elemento de laboratorio	$ 1.264.900	$ 240.331	$ 1.505.231	$ 45.156.930	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
455	1.4.4.13.2.1	40	suero fisiologico 0.9% esteril	ARB-1323	Baxter	bolsa	bolsa x 500 ml	Reactivo	$ 2.500	$ -	$ 2.500	$ 100.000	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
456	1.1.1.6.1.24	1	Safe-Green™	G108-G	ABM	Vial	1.0 ml	Reactivo	$ 289.170	$ -	$ 289.170	$ 289.170	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
457	1.4.4.13.2.1	2	Syphilis Architect reagent	10167932	ABBOTT	Caja x 100 prue	Caja x 100 prue	Reactivo	$ 622.954	$ -	$ 622.954	$ 1.245.908	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
458	1.4.4.13.2.1	2	Syphilis Calibrator (Arc)	10167934	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
459	1.4.4.13.2.1	2	Syphilis Control (Arc)	10167935	ABBOTT	Unidad	Unidad	Reactivo	$ 249.181	$ -	$ 249.181	$ 498.362	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
460	1.2.7.8.1.11	1	Tabletas de cloro para sanitización de equipos Millipore	JBRSNTZ12	Millipore	caja	Por 12 unidades	Reactivo	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
461	1.4.4.13.2.1	1	Tapas biocontaminantes para bucket Sorvall 75002002	75002004	SORVALL	PAQUETE X 2 UNIDADES	PAQUETE	Elemento de laboratorio	$ 539.800	$ 102.562	$ 642.362	$ 642.362	1901 0300 5 - 10	Micobacterias Red
462	1.1.1.6.1.24	1	Taq DNA Polymerase (PCR)	G008	ABM	Vial	5,000 U (1.0 ml)	Reactivo	$ 708.050	$ -	$ 708.050	$ 708.050	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
463	1.4.4.13.2.1	1	Tarjetas Papel whatman #903 tamaño 12,5 cm x 8,2 cm. para ser utilizado en el ep Motion, debidamente impresos de acuerdo a los espacios del ep Motion, con las indicaciones requeridas y con tintas que no interfieran con las muestras de sangre.	# 903	Whatman	paquete	paquete por 100 UNIDADE	Elemento de laboratorio	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300	$ 916.300	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
464	1.2.7.8.1.11	1	Tenedor para muestras en DMA 80	DMA8057	Millestone	Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
465	1.1.1.6.1.24	1	MCOLORTEST CLORUROS (BURETA) EST.X 200 DET. (1 GRAD=2 PPM (AQUAMERCK)	1111060001	MERCK	200 TESTS		Elemento de laboratorio	$ 376.770	$ 71.586	$ 448.356	$ 448.356	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
466	1.4.4.13.2.1	8	Tetraciclina 30 µg	231344		CAJA X 10 TUBOOS	CAJA X 10 TUBOOS	Reactivo	$ 213.000	$ -	$ 213.000	$ 1.704.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
467	1.2.7.8.1.11	1	Thermo Scientific™ Shandon™ Multi-Spot Slides	99-910-90	ThermoFisher Scientific	Caja	Caja x 100 unidades	Reactivo	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400	$ 547.400	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
468	1.4.4.13.2.1	1	Thymidine ≥99%	T9250	SIGMA	25 GR	FRASCO	Reactivo	$ 974.000	$ 185.060	$ 1.159.060	$ 1.159.060	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
469	1.2.7.8.1.11	1	Trampas Mercurio DMA 80	70200	Millestone	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 -10	Grupo de Salud Ambiental y Laboral
470	1.2.7.8.1.11	10	Trampa Miniatura de Luz para INSECTOS, Trampa CDC -Peso 3,5 libras,	Ref 512	JHONWHOCK, USA	unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ 785.400	$ -	$ 785.400	$ 7.854.000	1901 0300 2 - 10	Entomología Inv
471	1.1.1.6.1.24	1	Trometamina estándar	N° catalogo: 1698002	USP	Frasco	Por 125 mg	Reactivo	$ 980.000	$ -	$ 980.000	$ 980.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Aseguramiento de la Calidad
472	1.4.4.13.2.1	5	TruCool Cryogenic vials external threads - Eppendort tapa rosca esteriles de 2 ml	BCS-2501 Ref Thomas: 1195Q33	BIOCISION	Bolsa	100 UNIDADES	Reactivo	$ 221.340	$ -	$ 221.340	$ 1.106.700	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
473	1.4.4.13.2.1	2	TSH accubind ELISA Microwells kit TSH Neor	3425300D	MONOBIND	Kit	Kit por 480 pruebas	Reactivo	$ 2.100.000	$ -	$ 2.100.000	$ 4.200.000	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
474	1.4.4.13.2.1	6	UMELISA TSH NEONATAL	UM - 2227	UMELISA TECNOSUMA	KIT 288 PRUEBAS		Reactivo	$ 1.300.000	$ -	$ 1.300.000	$ 7.800.000	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
475	1.4.4.13.2.1	20	Tubo cónico graduado estéril tipo Falcón de 15 ml	U34115	QLS	Gradilla	Gradilla por 50 unidades		$ 18.480	$ 3.511	$ 21.991	$ 439.824	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
476	1.4.4.13.2.1	20	Tubo cónico graduado estéril tipo Falcón de 50 ml	U32112	QLS	Gradilla	Gradilla por 50 unidades		$ 24.640	$ 4.682	$ 29.322	$ 586.432	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas

477	1.2.7.8.1.11	12	TUBO CENTRIFUGA F/REDONDO 50 mlE/PPCO T/ROSCA E/PP AUTOCLAVABLE NALGENE	3119-0050	NALGENE	Unidad	unidad		$ 13.815	$ 2.625	$ 16.440	$ 197.278	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
478	1.2.7.8.1.11	10	Tubos cónicos de 50 ml X 25 UNIDADES	50050	SPL Life Science	bolsa x 25 unidades		elemento de laboratorio	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065	$ 160.650	1901 0300 2 - 10	Virología
479	1.1.1.6.1.24	2	TUBOS DE 1.5ML COLOR TRANSPARENTE CONICOS	T1010	QLS	Bolsa	Por 500 unidades	Elemento de laboratorio	$ 19.800	$ 3.762	$ 23.562	$ 47.124	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
480	1.4.4.13.2.1	4	Microtubos (tubos eppendorf) de 2 ml marca EXTRA GENE Inc Ref. TUBE-200-C, fabricados en polipropileno con transparencia grado médico, graduados hasta 2 ml, tapa plana, superficie de escritura, tolerancia 18.000 RCF, libres de RNasas, DNasas y pirógenos según norma ISO 13485, autoclavables, presentación en paquete x 500 unidades, color natural. Catalogo EXTRA GENE pagina 26.	12300323	Fisher	Paquete	Paquete X 500	Elemento de laboratorio	$ 70.000	$ -	$ 70.000	$ 280.000	1901 0300 5 - 10	Virología
481	1.2.7.8.1.11	14	Microtubos (tubos eppendorf) de 1.5 ml marca EXTRA GENE Inc Ref. TUBE-170-C, fabricados en polipropileno con transparencia grado médico, graduados hasta 1.5 ml, tapa plana, superficie de escritura, tolerancia 18.000 RCF, libres de RNasas, DNasas y pirógenos según norma ISO 13485, autoclavables, presentación en paquete x 500 unidades, color natural. Catalogo EXTRA GENE pagina 25.	Catalogo MCT-150-C	CORNING-AXYGEN	bolsa	bolsa x 500	Elemento de laboratorio	$ 36.000	$ -	$ 36.000	$ 504.000	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
482	1.4.4.13.2.1	15	Microtubos (tubos eppendorf) de 1.5 ml marca EXTRA GENE Inc Ref. TUBE-170-C, fabricados en polipropileno con transparencia grado médico, graduados hasta 1.5 ml, tapa plana, superficie de escritura, tolerancia 18.000 RCF, libres de RNasas, DNasas y pirógenos según norma ISO 13485, autoclavables, presentación en paquete x 500 unidades, color natural. Catalogo EXTRA GENE pagina 25.	123707343	Fisher	Bolsa	Bolsa x 500 Unidades	Elemento de laboratorio	$ 36.000	$ -	$ 36.000	$ 540.000	1901 0300 5 - 10	Virología
483	1.4.4.13.2.1	5	Tubos Heparina sódica 75 USP 13 x 75, 4.0 mL tapa verde	367871		CAJA x 100	CAJA x 100	Reactivo	$ 41.700	$ 7.923	$ 49.623	$ 248.115	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
484	1.4.4.13.2.1	1	Tubos microtainer tapa verde con Heparina de sodio	Tubos BD Vacutainer® con Heparina de Sodio	Becton Dickinson	Caja	Caja por 200 unidades	elemento de laboratorio	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	$ 174.930	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas
485	1.2.7.8.1.11	2	Tubos para centrifuga conicos graduados de 15 ml en polipropileno	50015	SPL Life Science	caja x 500		elemento de laboratorio	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 499.800	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.
486	1.4.4.13.2.1	6	Tubos para cultivo celular 16x125	430172 Ref Thomas: 9215J60	CORNING	Caja	500 UNIDADES	elemento de laboratorio	$ 1.432.165	$ -	$ 1.432.165	$ 8.592.990	1901 0300 5 - 10	Virología
487	1.1.1.6.1.24	2	Tubos para PCR de 0.2ml, pared delgada,bolsa x 1000 unidades	34742F	citotest	Bolsa	Por 1000 unidades	Elemento de laboratorio	$ 40.300	$ 7.657	$ 47.957	$ 95.914	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario
488	1.4.4.13.2.1	2	Tubos de PCR 0,2 ml tapa plana certificados libres de DNAsa, RNAsa, pirogenos e inhibidores de PCR Mix Color	37110N paquete x 1000	RunLab			Elemento de laboratorio	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360	$ 104.720	1901 0300 5 - 10	parasitología Red
489	1.2.7.8.1.11	7	Tubos para PCR tapa PLANA de 0,2 ml y pared delgada	BPCST02-FF-01B	Golden Gate	Bolsa x 1000 unidades		elemento de laboratorio	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 666.400	1901 0300 2 - 10	Microbiología Inv.

490	1.2.7.8.1.11	24	U6 Forward Cadena Sencilla-26nt escala 50nM	PRIMER-50	MACROGEN	Unidad	unidad	elemento de laboratorio	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	$ 1.085.280	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
491	1.2.7.8.1.11	8	**Sigma Aldrich.** U6 Reverse Cadena Sencilla-20nt escala 50nM desalinizados		Sigma Aldrich			elemento de laboratorio	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 285.600	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
492	1.2.7.8.1.11	1	ULS™ microRNA Labeling Kit (with Cy3 and Cy5). Kit de marcaje directo para microRNAs	EA-036	KREATECH DIAGNOSTICS ULS LABELING PRODUCTS	Estuche - kit	Estuche - kit	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
493	1.4.4.13.2.1	1	Unidad de filtración MILLIPACK 40 0,22 micras	MPGL04GK2	Millipore	caja	por 2	elemento de laboratorio	$ -	$ -	$ -	$ -	1901 0300 5 -10	Quimica y toxicología
494	1.1.1.6.1.24	10	Unidades de filtracion tipo estericup para filtracion al vacio. Membrana express (poliestersulfona) de 0.22 micras de poro. Incluye la unidad de filtración y recipiente recolector con capacidad de 250 ml. esteriles	568-0020	NALGENE	Caja	Por 12 unidades	elemento de laboratorio	$ 253.846	$ 48.231	$ 302.077	$ 3.020.767	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
495	1.1.1.6.1.24	10	Unidades de filtracion tipo estericup para filtracion al vacio. Membrana express (poliestersulfona) de 0.22 micras de poro. Incluye la unidad de filtración y recipiente recolector con capacidad de 250 ml. esteriles	566-0020	NALGENE	Caja	Por 12 unidades	elemento de laboratorio	$ 428.462	$ 81.408	$ 509.870	$ 5.098.698	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
496	1.2.7.8.1.11	1	Urea para uso en biología molecular	US1666-122	Calbiochem	Frasco	2,5 kilogramos	elemento de laboratorio	$ 725.400	$ -	$ 725.400	$ 725.400	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
497	1.1.1.6.1.24	30	Vaso de precipitado (beaker) capacidad 25 ml marca ISOLAB de Alemania Ref. 025.01.025, fabricado en vidrio borosilicato 3.3 según estándares ISO 3819 y DIN 12331, base reforzada para prevenir el fácil rompimiento durante el lavado o transporte, graduación e inscripciones impresas en esmalte blanco. Catalogo ISOLAB pagina 44.			Unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 5.000	$ -	$ 5.000	$ 150.000	1903 0300 1 -10	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo
498	1.4.4.13.2.1	10	Vasos de precipitado de 500 mL graduados en PMP, autoclavables. resistentes a químicos	87516-B	brand	unidad	Unidad	Elemento de laboratorio	$ 19.825	$ -	$ 19.825	$ 198.250	1901 0300 5 -10	Bancos de sangre
499	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H Antiserum b	228211 Ref Thomas: 0343Q59	BECTON DICKINSON	Frasco	3 ML	Reactivo	$ 919.870	$ -	$ 919.870	$ 919.870	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
500	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H Antiserum Z6	224731	Becton Dickinson	Frasco	Frasco x 3 ml	Reactivo	$ 1.482.300	$ -	$ 1.482.300	$ 1.482.300	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
501	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H Antiserum z13	225561	Becton Dickinson	Frasco	Frasco x 3 ml	Reactivo	$ 500.000	$ -	$ 500.000	$ 500.000	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
502	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H Antiserum eh	222731 Ref Thomas: C860C68	BECTON DICKINSON	Frasco	3 ML	Reactivo	$ 1.043.511	$ -	$ 1.043.511	$ 1.043.511	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
503	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H Antiserum L Complex	222711 Ref Thomas: C001Y89	BECTON DICKINSON	Frasco	3 ML	Reactivo	$ 728.756	$ -	$ 728.756	$ 728.756	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
504	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H Antiserum Poly A	225391 Ref Thomas: 0343J72	BECTON DICKINSON	Frasco	3 ML	Reactivo	$ 656.047	$ -	$ 656.047	$ 656.047	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
505	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H Antiserum s	225501 Ref Thomas: 0343M39	BECTON DICKINSON	Frasco	3 ML	Reactivo	$ 1.020.600	$ -	$ 1.020.600	$ 1.020.600	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
506	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H Antiserum w	225541 Ref Thomas: C997K03	BECTON DICKINSON	Frasco	3 ML	Reactivo	$ 654.976	$ -	$ 654.976	$ 654.976	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
507	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H Antiserum z10	222791	Becton Dickinson	Frasco	Frasco x 3 ml	Reactivo	$ 1.418.500	$ -	$ 1.418.500	$ 1.418.500	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red

508	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H factor 6	224761 Ref Thomas: 0343E78	DIFCO (BD)	Frasco	3 ML	Reactivo	$1.009.715	$ -	$ 1.009.715	$ 1.009.715	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
509	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella H factor 7	224771 Ref Thomas: 0343J42	DIFCO (BD)	Frasco	3 ML	Reactivo	$1.010.191	$ -	$ 1.010.191	$ 1.010.191	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
510	1.4.4.13.2.1	1	Vial Salmonella O Factor 3,10 (Grp E1)	229521 Ref Thomas: 0343Q86	BECTON DICKINSON	Frasco	3 ML	Reactivo	$742.322	$ -	$ 742.322	$ 742.322	1901 0300 5 - 10	Microbiología Red
511	1.2.7.8.1.11	2	ViewRNA miRNA ISH Cell Assay Kit. Kit para deteccion de un blanco de miRNA y uno de mRNA en cultivo de celulas adherentes o en suspension.	QVCM0001				Reactivo	$ 5.345.000	$ 1.015.550	$ 6.360.550	$ 12.721.100	1901 0300 2 - 10	Fisiología Molecular
512	1.2.7.8.1.11	1	WHATMAN 903 PROTEIN SAVER CARD	10548236	Whatman	Por	Por 100 unidad	Reactivo	$ 672.113	$ -	$ 672.113	$ 672.113	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
513	1.2.7.8.1.11	23	Wypall	X 70 Ref Thomas: 8845U99	WYPALL	Rollo	UNIDAD	Elemento de laboratorio	$ 4.000	$ -	$ 4.000	$ 92.000	1901 0300 2 - 10	Parasitología Inv
514	1.4.4.13.2.1	1	Xilol	19201004	ALBOR	frasco	Frasco X 1 litro	Reactivo	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 26.180	1901 0300 5 - 10	Virología
515	1.4.4.13.2.1	1	XYLENE CYANOL FF BIOREAGENT; FOR MOLECU&	X4126-10G	SIGMA ALDRICH	10G		Reactivo	$ 212.400	$ 40.356	$ 252.756	$ 252.756	1901 0300 5 - 10	Virología
516	1.1.1.6.1.24	10	Algodón en torundas para toma de muestra		MK	Bolsa	Bolsa x 500GR	elemento de laboratorio	$ 8.500	$ -	$ 8.500	$ 85.000	1903 0300 1 - 10	Grupo Animales de laboratorio (10)
517	1.4.4.13.2.1	225	Aplicadores con algodón, de cabeza sencilla, en madera largos	AA-EE	VITAL	paquete	paquete x 100 unidades	Elemento de laboratorio	$ 2.200	$ 418	$ 2.618	$ 589.050	1901 0300 5 - 10 (112) 1901 0300 2 - 10 (113)	Microbiología Red (100) Genética (1) Banco de sangre (10) parasitología Red(1) Microbiología Inv. (100) Nutrición (3) Entomología Inv (10)
518	1.4.4.13.2.1	95	Cinta control autoclave resistente a 121° C DE 3/4" X 50 METROS	CCA-50M	YIPAK	rollo	rollo	Elemento de laboratorio	$ 10.500,00	$ 1.995	$ 12.495	$ 1.187.025	1901 0300 5 - 10 (58) 1901 0300 2 - 10 (37)	Microbiología Red (36) Genética (5) Parasitología Red (15)Micobacterias Red (2) Microbiología Inv(36) Morfología Celular (1)
519	1.1.1.6.1.24	12	Gasa tipo hospitalario ROLLO X 90 Y	GH-90	MEDICAL	Rollo	Rollo x 90yardas	Elemento de laboratorio	$ 41.500,00	$ -	$ 41.500	$ 498.000	1903 0300 1 - 10	Grupo Animales de laboratorio12)
520	1.4.4.13.2.1	2	Maquina selladora para el papel esteril clean DE 30 CM	FS-300	MAIN	UNIDAD	UNIDAD	elemento de laboratorio	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	$ 609.280	1901 0300 5 - 10 (1) 1901 0300 2 - 10 (1)	Microbiología Red (1) Microbiología Inv (1)
521	1.4.4.13.2.1	20	Mechero (lata con combustible)	1301 METALICO	KRAMER	Unidad	Unidad	elemento de laboratorio	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 714.000	1901 0300 5 - 10	Genética - Crónicas(20)
522	1.1.1.6.1.24	3	Pañitos impregnados de Alcohol 70% Alcohol Swabb	PDA002	LIFE CARE	Caja	Caja x 100 Unidades	Reactivo	$ 7.000	$ -	$ 7.000	$ 21.000	1903 0300 1 - 10	Grupo Animales de laboratorio(3)
523	1.4.4.13.2.1	24	Papel crepado para esterilizacion		Yipak/Gotha plast	100 metros		elemento de laboratorio	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 2.284.800	1901 0300 5 - 10 (12) 1901 0300 2 - 10 (12)	Microbiología Red (12) Microbiología Inv (12)

supervisores

Dirección de Redes en Salud Pública

Maria Isabel Bermudez Forero
Coordinadora Bancos de sangre

Antonio José Bermudez Fernandez
Coordinador Genética - crónicas

Martha Stella Ayala Sotelo
Coordinadora Parasitología

Edgar alberto Parra Saad
Coordinador Patología

Dioselina Pelaez Carvajal
Coordinadora Virología

Carolina Duarte Valderrama
Coordinadora Microbiología

Yaneli Angelica Valbuena
Coordinadora Micobacterias (E)

Belsy Tibaduiza Rodriguez
Coordinadora Quimica y toxicología

Dirección de Producción

Maria Carlina Castillo Beltrán
Coordinadora Producción y desarrollo tecnológico

Nidia Marcela Orjuela Sanchez
Coordinadora Aseguramiento de la Calidad

Ricardo Vanegas
Coordinador Grupo Animales de Laboratorio

Dirección de Investigación en salud Pública

Luis Alberto Gomez Grosso
Coordinador Fisiología Molecular

Jeadran Malagón Rojas
Coordinador Salud Ambiental y Laboral

Orlando Torres Fernandez
Coordiandor Morfología Celular

Gloria Mercedes Puerto
Coordinadora Micobacterias

Sofia Duque Beltran
Coordinadora Parasitología

Erika Santamaria
Coordinadora Entomología

Jaime Moreno Castañeda
Coordinador Microbiología