



# SERVICIO NACIONAL DE SALUD ANIMAL

## MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA



### PLAN DE ADQUISICIONES PARA EL EJERCICIO 2014

CODIGO	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PERIODO DE EJECUCION	PRECIO UNITARIO ¢	PRECIO TOTAL ¢
<b>1</b>	<b>SERVICIOS</b>					<b>¢708.637.115,00</b>
<b>1.01</b>	<b>ALQUILERES</b>					<b>¢4.000.000,00</b>
<b>1.01.01</b>	<b>ALQUILER DE EDIFICIOS, LOCALES Y TERRENOS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢2.500.000,00</b>
10101001000002	Alquiler de Casa o Local para Oficinas	Servicio	10	Anual	¢250.000,00	¢2.500.000,00
<b>1.01.02</b>	<b>ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y MOBILIARIO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢500.000,00</b>
10102025000001	Alquiler de planta electrica	Servicio		Anual		¢0,00
101020050000020	Alquiler de grua	Servicio	10	Anual	¢30.000,00	¢300.000,00
101020050000620	Alquiler de camión	Servicio	1	Anual	¢5.000,00	¢5.000,00
101020050000520	Alquiler de back-hoe	Horas	13	Anual	¢15.000,00	¢195.000,00
<b>1.01.03</b>	<b>ALQUILER DE EQUIPO DE CÓMPUTO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
10103000000001	Alquiler de equipo de cómputo	Servicio	0	I, II, III ó IV	¢0,00	¢0,00
<b>1.01.04</b>	<b>ALQUILER Y DERECHOS PARA TELECOMUNICACIONES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
10104000000001	Alquiler y derechos para telecomunicaciones	Servicio	0	Anual	¢0,00	¢0,00
<b>1.01.99</b>	<b>OTROS ALQUILERES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢1.000.000,00</b>
10199900000400	Alquiler de cabaña sanitaria portátil	Servicio	12	Anual	¢83.333,33	¢1.000.000,00
<b>1.02</b>	<b>SERVICIOS BÁSICOS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢166.480.500,0</b>
<b>1.02.01</b>	<b>SERVICIO DE AGUA Y ALCANTARILLADO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢22.350.000,00</b>
10201005000001	Contrato de servicio de agua potable (contrato marco)	Servicio	12	Anual	¢1.862.500,00	¢22.350.000,00
<b>1.02.02</b>	<b>SERVICIO DE ENERGIA ELÉCTRICA</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢97.950.000,00</b>

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
1020200000000	Servicio de energía eléctrica	Servicio	12	Anual	¢8.162.500,00	¢97.950.000,00
<b>1.02.03</b>	<b>SERVICIO DE CORREO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢99.500,00</b>
10203001000001	Servicio de correo	Servicios	12	Anual	¢8.291,67	¢99.500,00
<b>1.02.04</b>	<b>SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢35.383.000,00</b>
10204001000001	Servicio telefónico nacional e internacional	Servicio	12	Anual	¢2.623.583,33	¢31.483.000,00
10204110000020	Servicio de instalación de línea Internet	Servicio	6	Anual	¢50.000,00	¢300.000,00
10204900002220	Servicio de internet	Servicio	12	Anual	¢300.000,00	¢3.600.000,00
<b>1.02.99</b>	<b>OTROS SERVICIOS BÁSICOS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢10.698.000,00</b>
10299005090201	Servicio de Incineración de desechos de residuos peligrosos	Servicio	24	Anual	¢200.000,00	¢4.800.000,00
10299005000015	Contrato de recolección de basura	Servicio	12	Anual	¢350.000,00	¢4.200.000,00
10299005000020	Otros servicios básicos (Manejo desecho especiales).	Servicio	9	Anual	¢188.666,67	¢1.698.000,00
<b>1.03</b>	<b>SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢9.159.605,00</b>
<b>1.03.01</b>	<b>INFORMACIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
10301001000005	Servicio de Información	Servicio	0	Anual	¢0,00	¢0,00
10301900000100	Dirección, Producción y Edición de documental con fin informativo.	Servicio	0	Anual	¢0,00	¢0,00
<b>1.03.02</b>	<b>PUBLICIDAD Y PROPAGANDA</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>1.03.03</b>	<b>IMPRESIÓN, ENCUADERNACIÓN Y OTROS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C.	<b>¢6.486.300,00</b>
10303001000001	Impresión	Servicio	10000	Anual	¢10,00	¢100.000,00
10303001000020	Panfleto confeccion	Servicio	150	Anual	¢6.000,00	¢900.000,00
10303001000300	Impresión de Libros	Servicio	150	Anual	¢8.000,00	¢1.200.000,00
10303040026910	Solicitud de Trabajo Publicaciones e Impresos- Confección	Servicio	100	Anual	¢42.863,00	¢4.286.300,00
<b>1.03.04</b>	<b>TRANSPORTE DE BIENES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢1.611.500,00</b>
10304100000001	Servicio de grúa (remolque)	Servicio	12	Anual	¢79.291,67	¢951.500,00
10304001000005	Transporte de carga de objetos y animales hacia, del exterior o dentro	Servicio	12	Anual	¢30.000,00	¢360.000,00
10304001000015	Pago de encomiendas	Servicio	60	Anual	¢5.000,00	¢300.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
<b>1.03.05</b>	<b>SERVICIOS ADUANEROS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢254.355,00</b>
10305001000001	Servicio de desalmacenaje	Servicio	100	Anual	¢2.543,55	¢254.355,00
<b>1.03.06</b>	<b>COMISIONES Y GASTOS POR SERVICIOS FINANCIEROS Y COMERCIALES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢807.450,00</b>
10306900110706	Comisiones por Transferencias Bancarias	Servicio	1000	Anual	¢807,45	<b>¢807.450,00</b>
<b>1.03.07</b>	<b>SERVICIOS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE INFORMACIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>1.04</b>	<b>SERVICIOS DE GESTION Y APOYO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢171.696.355,00</b>
<b>1.04.01</b>	<b>SERVICIOS MÉDICOS Y DE LABORATORIO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢2.634.300,00</b>
10401900000010	Servicio de Certificación laboratorio de ensayo y calibración	Servicio	1	Anual	¢2.634.300,00	¢2.634.300,00
<b>1.04.02</b>	<b>SERVICIOS JURÍDICOS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>1.04.03</b>	<b>SERVICIOS DE INGENIERÍA</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢196.200,00</b>
10403001000055	Consultoria o asesoria en ingenieria electrica.	Servicio	1	Anual	¢196.200,00	¢196.200,00
<b>1.04.04</b>	<b>SERVICIOS EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢2.000.000,00</b>
10404001000001	Servicios en Ciencias Económicas y Sociales	Servicio	12	Anual	¢166.666,67	¢2.000.000,00
<b>1.04.05</b>	<b>SERVICIOS DE DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢30.000.000,00</b>
10405001003010	Consultoria o asesoria en redes	Servicio	1	Anual	¢30.000.000,00	¢30.000.000,00
<b>1.04.06</b>	<b>SERVICIOS GENERALES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢130.737.180,00</b>
10406120000001	Servicio de seguridad y vigilancia	Servicio	12	Anual	¢9.093.931,67	¢109.127.180,00
10406155000001	Servicio Limpieza Tanque séptico	Servicio	6	Anual	¢200.000,00	¢1.200.000,00
10406165000010	Servicio de limpieza	Servicio	12	Anual	¢1.600.000,00	¢19.200.000,00
10406185100601	Confeción de Sellos	Servicio	1	Anual	¢500.000,00	¢500.000,00
10406900000030	Servicio de Chapia mecanizada	Servicio	6	Anual	¢35.000,00	¢210.000,00
104069000090301	Servicio de Carga de Extintor	Servicio	1	Anual	¢500.000,00	¢500.000,00
<b>1.04.99</b>	<b>OTROS SERVICIOS DE GESTIÓN Y APOYO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢6.129.175,00</b>
10499900110707	Servicio de calibración equipo de laboratorio	Servicio	200	Anual	¢30.645,88	¢6.129.175,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
<b>1.05</b>	<b>GASTOS DE VIAJES Y TRANSPORTES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢102.362.020,00</b>
<b>1.05.01</b>	<b>TRANSPORTE DENTRO DEL PAÍS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢446.420,00</b>
10501001000000	Transporte dentro del país	Servicio	9	Anual	¢3.500,00	¢31.500,00
10501001000010	Traslado de persona ajena a institucion dentro del pais	Servicio	3	Anual	¢2.250,00	¢6.750,00
10501001000002	Pago de peaje	Servicio	200	Anual	¢1.540,85	¢308.170,00
10501001000300	Traslado de funcionarios publicos dentro del pais	Servicio	20	Anual	¢5.000,00	¢100.000,00
<b>1.05.02</b>	<b>VIÁTICOS DENTRO DEL PAÍS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢82.415.600,00</b>
10502001000001	Viaticos dentro del País	Servicio	4990	Anual	¢15.000,00	¢74.850.000,00
10502001000015	Servicio de hospedaje dentro del país	Servicio	500	Anual	¢15.131,20	¢7.565.600,00
<b>1.05.03</b>	<b>TRANSPORTE EN EL EXTERIOR</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢7.500.000,00</b>
10503001000020	Traslado de funcionarios públicos en el exterior	Servicio	20	Anual	¢375.000,00	¢7.500.000,00
<b>1.05.04</b>	<b>VIÁTICOS EN EL EXTERIOR</b>	Servicio	N.C.	Anual	N.C	<b>¢12.000.000,00</b>
10504005000000	Viáticos fuera del país	Servicio	40	Anual	¢300.000,00	¢12.000.000,00
<b>1.06</b>	<b>SEGUROS, REASEGUROS Y OTRAS OBLIGACIONES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢132.803.425,00</b>
<b>1.06.01</b>	<b>SEGUROS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢132.803.425,00</b>
10601001000010	Seguros obligatorios de vehículos y personal	Servicio	230	Anual	¢351.319,24	¢80.803.425,00
10601001000020	Pago seguro riesgos de trabajo	Servicio	1	Anual	¢50.000.000,00	¢50.000.000,00
10601001000025	Pago Pólizas	Servicio	1	Anual	¢2.000.000,00	¢2.000.000,00
<b>1.06.02</b>	<b>REASEGUROS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>1.06.03</b>	<b>OBLIGACIONES POR CONTRATOS DE SEGUROS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>1.07</b>	<b>CAPACITACIÓN Y PROTOCOLO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢6.472.425,00</b>
<b>1.07.01</b>	<b>ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢6.000.000,00</b>
10701001000030	Programas de Capacitación	Servicio	36	Anual	¢150.000,00	¢5.400.000,00
10701001000095	Actividades de capacitacion	Servicio	12	Anual	¢50.000,00	¢600.000,00
<b>1.07.02</b>	<b>ACTIVIDADES PROTOCOLARIAS Y SOCIALES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢472.425,00</b>

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
10702005000001	Servicios de Catering	Servicio	12	Anual	¢39.368,75	¢472.425,00
<b>1.07.03</b>	<b>GASTOS DE REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>1.08</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢104.825.330,00</b>
<b>1.08.01</b>	<b>MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS LOCALES Y TERRENOS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢5.321.862,16</b>
10801001000003	Mantenimiento y reparación de edificios	Servicio	24	Anual	¢221.744,26	¢5.321.862,16
<b>1.08.02</b>	<b>MANTENIMIENTO DE VÍAS DE COMUNICACIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>1.08.03</b>	<b>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y OTRAS OBRAS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢221.595,00</b>
10803000000001	Mantenimiento de Instalaciones y otras Obras	Servicio	1	Anual	¢221.595,00	¢221.595,00
<b>1.08.04</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢6.031.745,00</b>
10804150000001	Mantenimiento y/o reparacion de plantas	Servicio	2	Anual	¢941.909,21	¢1.883.818,41
10804090000001	Reparación de Todo tipo de Maquinaria de Producción	Servicio	12	Anual	¢345.660,55	¢4.147.926,59
<b>1.08.05</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢65.140.952,84</b>
10805001000020	Reparación y mantenimiento de vehículos	Servicio	600	Anual	¢105.000,00	¢63.000.000,00
10805001000020	Reparacion y mantenimiento de vehículos, motor y chasis	Servicio	50	Anual	¢42.819,06	¢2.140.952,84
<b>1.08.06</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢500.000,00</b>
10806030000001	Mantenimiento, reparacion y limpieza de central telefonica	Servicio	1	Anual	¢100.000,00	¢100.000,00
108060450000010	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo de Video	Servicio	10	Anual	¢25.000,00	¢250.000,00
10806900000120	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Fax	Servicio	10	Anual	¢15.000,00	¢150.000,00
<b>1.08.07</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO DE OFICINA</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢3.565.015,00</b>
108070700000010	Mantenimiento preventivo y correctivo de aire acondicionado	Servicio	40	Anual	¢75.000,00	¢3.000.000,00
108070100000080	Mantenimiento y/o reparacion de fotocopiadora	Servicio	10	Anual	¢56.501,50	¢565.015,00
<b>1.08.08</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢5.627.050,00</b>

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
10808015000300	Mantenimiento de Sistema de Red	Servicio	1	Anual	5.627.050,00	5.627.050,00
<b>1.08.99</b>	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTROS EQUIPOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III  IV</b>	<b>N.C</b>	<b>18.417.110,00</b>
10899900002000	Reparación y mantenimiento equipo laboratorio	Servicio	100	Anual	184.171,10	18.417.110,00
<b>1.09</b>	<b>IMPUESTOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III  IV</b>	<b>N.C</b>	<b>8.286.955,00</b>
<b>1.09.99</b>	<b>OTROS IMPUESTOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III  IV</b>	<b>N.C</b>	<b>8.286.955,00</b>
10999005000010	Pago de marchamo- derecho de circulación	Servicio	230	Anual	36.030,24	8.286.955,00
<b>1.99</b>	<b>SERVICIOS DIVERSOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III  IV</b>	<b>N.C</b>	<b>2.550.000,00</b>
19902005000005	Pago de Intereses y Multas	Servicio	10	Anual	5.000,00	50.000,00
19905005000010	Deducible de póliza de vehículos	Servicio	10	Anual	250.000,00	2.500.000,00
<b>2</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III  IV</b>	<b>N.C</b>	<b>479.444.245,0</b>
<b>2.01</b>	<b>PRODUCTOS QUIMICOS Y CONEXOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III  IV</b>	<b>N.C</b>	<b>186.556.785,00</b>
<b>2.01.01</b>	<b>COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III  IV</b>	<b>N.C</b>	<b>104.542.081,65</b>
20101001000001	Gasolina (cupones)	Litros	120000	Anual	700,00	84.000.000,00
20101005000010	Diesel (litros)	Litros	28720	Anual	650,00	18.668.000,00
20101010001010	Líquido para freno	Unidad	4	Anual	1.020,41	4.081,65
20101900003220	Envase vacío de cilindro de gas	Unidad	15	Anual	18.000,00	270.000,00
20101900000010	Acetileno AA carga para uso de laboratorio en cilindro de 9 kilos	Unidad	40	Anual	40.000,00	1.600.000,00
<b>2.01.02</b>	<b>PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y MEDICINALES</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III  IV</b>	<b>N.C</b>	<b>2.005.030,00</b>
20102010000001	Alcohol	frasco	180	Anual	1.500,00	270.000,00
20102010000020	Alcohol de 80 grados	botellas	44	Anual	2.000,00	88.000,00
20102010000090	Alcohol de 95 grados	Galn	100	Anual	2.500,00	250.000,00
20102010000110	Alcohol de 90 grados	Galn	10	Anual	2.000,00	20.000,00
20102010000120	Alcohol de 96 grados	Litros	29	Anual	3.000,00	87.000,00
20102010000160	Alcohol para quemar	Litros	1	Anual	2.030,00	2.030,00
20102145001890	Vacuna antirrabica	frasco	40	Anual	2.500,00	100.000,00
20102075000401	Tuberculina	frasco	297	Anual	4.000,00	1.188.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
<b>2.01.03</b>	<b>PRODUCTOS VETERINARIOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢9.368.233,35</b>
20103005002000	Tubos al vacio con anticoagulante	Unidad	1000	Anual	¢300,00	¢300.000,00
20103050003000	Jeringa de uso veterinario	Unidad	20000	Anual	¢150,00	¢3.000.000,00
20103145000001	Vacuna uso veterinario	Unidad	500	Anual	¢3.500,00	¢1.750.000,00
20103145000005	ANTIGENO INMUNODIFUSION AGAR GEL PARA INFLUENZA AVIAR	Kit	20	Anual	¢50.000,00	¢1.000.000,00
20103145000015	ANTIGENO PARA INHIBICION DE LA HEMAGLUTINACION	Kit	14	Anual	¢50.000,00	¢700.000,00
20103145000100	Vacuna de tuberculina bobina	Frasco	200	Anual	¢3.500,00	¢700.000,00
20103145000200	Vacuna contra rabia paralitica bobina	Frasco	150	Anual	¢3.500,00	¢525.000,00
20103145000215	Vacuna antirrábica de uso animal	Unidad	90	Anual	¢4.000,00	¢360.000,00
20103145000840	KIT ANEMIA INFECCIOSA EQUINA	Kit	6	Anual	¢172.205,56	¢1.033.233,35
<b>2.01.04</b>	<b>TINTAS PINTURAS Y DILUYENTES</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢15.978.935,00</b>
20104005000001	Aguarrás	Galón	18	Anual	¢8.000,00	¢144.000,00
20104001000050	Anticorrosivos	Galón	53	Anual	¢20.000,00	¢1.060.000,00
20104080000001	Thinner corriente	Litro	10	Anual	¢4.031,17	¢40.311,68
20104085000100	Tinta para sellos de hule	Unidad	101	Anual	¢600,23	¢60.623,32
20104085000184	Tinta de aceite azul	Unidad	100	Anual	¢600,00	¢60.000,00
20104085003200	Tinta para fax	Unidad	18	Anual	¢12.000,00	¢216.000,00
20104085007900	Tinta para marcador	Unidad	18	Anual	¢8.000,00	¢144.000,00
20104085009000	Tinta para impresora de inyeccion cannon	Unidad	17	Anual	¢16.000,00	¢272.000,00
20104090000015	Tóner para impresora	Unidad	158	Anual	¢20.000,00	¢3.160.000,00
20104085009020	Cartuchos de tinta	Unidad	200	Anual	¢15.000,00	¢3.000.000,00
20104085009050	Cartuchos de tinta recargados	Unidad	50	Anual	¢12.800,00	¢640.000,00
20104085009200	Tinta para impresora de inyeccion epson	Unidad	50	Anual	¢15.000,00	¢750.000,00
20104085009400	Tinta para impresora HP	Unidad	51	Anual	¢18.000,00	¢918.000,00
20104085009900	Tinta para impresora LEXMARK	Unidad	50	Anual	¢13.000,00	¢650.000,00
20104085175180	Tinta azul para sellos de hule	Unidad	100	Anual	¢1.000,00	¢100.000,00
20104090000001	Tonner para copiadora	Unidad	50	Anual	¢35.000,00	¢1.750.000,00
20104090000010	Tonner para impresora HP	Unidad	20	Anual	¢8.000,00	¢160.000,00
20104090000015	Merula	Unidad	10	Anual	¢3.000,00	¢30.000,00
20104090000100	Tonner para fotocopidora CANON	Unidad	5	Anual	¢10.000,00	¢50.000,00
20104090000200	Tonner para fotocopidora lanier	Unidad	5	Anual	¢12.000,00	¢60.000,00
20104090000400	Tonner para fotocopidora MITA	Unidad	5	Anual	¢14.000,00	¢70.000,00
20104090000600	Tóner para fotocopidora Xerox	Unidad	5	Anual	¢20.000,00	¢100.000,00
20104090000700	Tonner para fotocopidora SHARP	Unidad	15	Anual	¢20.000,00	¢300.000,00
20104090001000	Tonner para fotocopidora Minolta	Unidad	5	Anual	¢18.000,00	¢90.000,00
20104090001100	Tonner para impresora laser	Unidad	3	Anual	¢30.000,00	¢90.000,00
20104090001500	Toner para HP	Unidad	5	Anual	¢25.000,00	¢125.000,00
20104090001755	Tonner para impresora canon	Unidad	5	Anual	¢20.000,00	¢100.000,00
20104090001950	Tonner para impresora LEXMARK	Unidad	5	Anual	¢10.000,00	¢50.000,00
20104090002880	Tonner para fax panasonic	Unidad	5	Anual	¢6.000,00	¢30.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
20104090003120	Tonner para fax brother	Unidad	5	Anual	8.000,00	40.000,00
20104220000003	Pintura acrica color a escoger	Galn	5	Anual	16.000,00	80.000,00
20104220000005	Pintura secado rápido	Galn	8	Anual	18.000,00	144.000,00
20104220000010	Pintura latex	Galn	8	Anual	15.000,00	120.000,00
20104220000070	Pintura anticorrosiva, de uso industrial, color a escoger	Galn	5	Anual	15.000,00	75.000,00
20104220000079	Pintura anticorrosiva, color a escoger	Galn	5	Anual	15.000,00	75.000,00
20104220000120	Pintura de aceite	Galn	5	Anual	15.000,00	75.000,00
20104220000122	Pintura aceite brillante	Galn	8	Anual	15.000,00	120.000,00
20104220000400	Pintura amarilla caterpillar, tipo minio esmalte	Galn	4	Anual	20.000,00	80.000,00
20104220001300	Pintura impermeabilizante	Galn	30	Anual	25.000,00	750.000,00
20104220001600	Pintura para techos color a escoger	Galn	10	Anual	20.000,00	200.000,00
<b>2.01.99</b>	<b>OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III  IV</b>	<b>N.C</b>	<b>54.662.505,00</b>
20199050000001	Insecticida	Unidad	14500	Anual	2.000,00	29.000.000,00
20199230000110	Medios de enriquecimiento AFAS Medios de enriquecimiento AFES en viales de 100 ml para el cultivo de leotospira	Unidad	39	Anual	120.000,00	4.680.000,00
20199020000025	HIPOCLORITO DE SODIO AL 3.5% DE CONCENTRACION.	Galn	500	Anual	4.000,00	2.000.000,00
20199230010900	Medio base para Agar Sangre	Frasco (500 g)	5	Anual	85.000,00	425.000,00
20199225000940	Histamia	Kit	3	Anual	208.501,67	625.505,00
20199030000200	Controlador ambiental, bactericida-germicida	Unidad	100	Anual	4.000,00	400.000,00
20199035001070	FERTILIZANTE FORMULA 15-3-31	Unidad	20	Anual	4.000,00	80.000,00
20199170000700	CLORURO DE SODIO	Galn	100	Anual	6.000,00	600.000,00
20199215000100	ACIDO CLORHIDRICO	Unidad	50	Anual	6.000,00	300.000,00
20199215000300	ACIDO ACETICO	Unidad	50	Anual	6.000,00	300.000,00
20199215000400	ACIDO SULFURICO	Unidad	50	Anual	7.000,00	350.000,00
20199215000700	ACIDO NITRICO	Unidad	50	Anual	6.000,00	300.000,00
20199215001000	ácido bórico	Unidad	200	Anual	2.500,00	500.000,00
20199215001100	ACIDO PERCLORICO	Unidad	30	Anual	4.000,00	120.000,00
20199215001410	ACIDO CITRICO	Unidad	30	Anual	4.000,00	120.000,00
20199215001540	ACIDO OXALICO	Unidad	30	Anual	2.500,00	75.000,00
20199230000100	AGAR BASE, BAIRD PARKER, FRASCO 500 GRS.	Unidad	30	Anual	70.000,00	2.100.000,00
20199230000105	ANTIBIOTICOS PARA DETERMINACION DE SENSIBILIDAD A ANTIBIOTICOS	Unidad	47	Anual	10.000,00	470.000,00
20199230000280	AGAR BASE SELECTIVO PARA CAMPYLOBACTER, FRASCO 500 GRS.	Unidad	20	Anual	50.000,00	1.000.000,00
20199230001400	AGAR CETRIMIDE, FRASCO 500 GRS.	Unidad	20	Anual	15.000,00	300.000,00
20199230001800	AGAR DE DEXTROSA Y PAPA, FRASCO 500 Y 115 GRS.	Unidad	20	Anual	15.000,00	300.000,00
20199230003400	AGAR MAC CONKEY, FRASCO 115 Y 500 GRS.	Unidad	20	Anual	15.000,00	300.000,00
20199230007100	CALDO CON SAL Y MANITOL, FRASCO 500 GRS.	Unidad	20	Anual	15.000,00	300.000,00
20199230007920	CALDO SELENITO CISTINA, FRASCO 500 GRS.	Unidad	20	Anual	15.000,00	300.000,00
20199230008800	CALDO GN HAJNA, FRASCO 500 GRS.	Unidad	20	Anual	15.000,00	300.000,00
20199245012000	Xilol para análisis	Unidad	10	Anual	10.000,00	100.000,00
20199900121460	BUFFER PH	Unidad	6	Anual	12.000,00	72.000,00
20199900121565	HELIO	Unidad	7	Anual	25.000,00	175.000,00
20199900121570	Helio Líquido	Unidad	8	Anual	25.000,00	200.000,00
20199900000080	Aire Industrial	Unidad	4	Anual	25.000,00	100.000,00



<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
20199900013200	Nitrogeno liquido	Kilos	11350	Anual	¢700,00	¢7.945.000,00
20199900121150	Nitrogeno cualquier estado	Unidad	6	Anual	¢25.000,00	¢150.000,00
20199900010060	Dióxido de Carbono	Unidad	20	Anual	¢25.000,00	¢500.000,00
20199900000035	Gas Argón	Unidad	4	Anual	¢25.000,00	¢100.000,00
20199900000025	Oxigeno	Unidad	3	Anual	¢25.000,00	¢75.000,00
<b>2.02</b>	<b>ALIMENTOS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢7.253.620,00</b>
<b>2.02.01</b>	<b>PRODUCTOS PECUARIOS Y OTRAS ESPECIES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>2.02.02</b>	<b>PRODUCTOS AGROFORESTALES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢98.530,00</b>
20202000000001	Productos Agroforestales	Unidades	100	Anual	¢985,30	¢98.530,00
<b>2.02.03</b>	<b>ALIMENTOS Y BEBIDAS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢232.065,00</b>
20203005000020	Azúcar	kilo	5	Anual	¢2.000,00	¢10.000,00
20203005000040	Café	Kilo	40	Anual	¢2.800,00	¢112.000,00
20203015000035	Galletas	Caja	29	Anual	¢1.500,00	¢43.500,00
20203030000020	Crema para cafe en bolsita	Caja	3	Anual	¢3.000,00	¢9.000,00
20203900000215	Refresco gaseoso (otros usos)	Unidad	40	Anual	¢800,00	¢32.000,00
20203900000800	Jugos	Unidad	21	Anual	¢1.000,00	¢21.000,00
20203900002361	Te de manzanilla (tranquilizante y digestivo).	Caja	3	Anual	¢1.521,67	¢4.565,00
<b>2.02.04</b>	<b>ALIMENTOS PARA ANIMALES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢6.923.025,00</b>
20204001000015	Heno para rumiantes	Pacas	277	Anual	¢5.000,00	¢1.385.000,00
20204001000020	Alimentos para aves	Kilos	900	Anual	¢400,00	¢360.000,00
20204001000040	Alimentos para equino	Kilos	11	Anual	¢3.002,27	¢33.025,00
20204001000060	Alimentos para ganado	Kilos	13700	Anual	¢350,00	¢4.795.000,00
20204005000080	Sal industrial uso animal	Kilos	500	Anual	¢700,00	¢350.000,00
<b>2.03</b>	<b>MATERIALES Y PRODUCTOS DE USO EN CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢12.691.175,00</b>
<b>2.03.01</b>	<b>MATERIALES Y PRODUCTOS METÁLICOS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢3.460.670,00</b>
20301005000001	Bisagras	Unidad	25	Anual	¢1.500,00	¢37.500,00
20301010000020	Cerradura con llave	Unidad	20	Anual	¢15.000,00	¢300.000,00
20301010000030	Llavin corriente p/puerta, con llave y seguro	Unidad	20	Anual	¢10.000,00	¢200.000,00
20301010000045	Llavin de doble paso	Unidad	15	Anual	¢18.000,00	¢270.000,00
20301010000080	Llavin de perilla, con llave	Unidad	11	Anual	¢9.000,00	¢99.000,00
20301010000090	Llavin eléctrico con sus aditamentos, para puerta	Unidad	1	Anual	¢30.670,00	¢30.670,00
20301010000440	Llavin para archivadores	Unidad	5	Anual	¢2.500,00	¢12.500,00
20301025000001	Picaportes	Unidad	15	Anual	¢1.500,00	¢22.500,00
20301035000015	Cachera para lavatorio	Unidad	14	Anual	¢12.000,00	¢168.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
20301035000040	Pañera metalica	Unidad	12	Anual	¢5.000,00	¢60.000,00
20301040000750	Lamina de hierro galvanizado	Unidad	5	Anual	¢38.000,00	¢190.000,00
20301040001000	Lamina metalica electrosoldada	Unidad	5	Anual	¢13.000,00	¢65.000,00
20301045001800	Alambre de puas	Caja	5	Anual	¢12.000,00	¢60.000,00
20301205000001	Conector	Unidades	50	Anual	¢800,00	¢40.000,00
20301065000002	Arandelas	Unidad	100	Anual	¢25,00	¢2.500,00
20301075000100	Cadena de acero	Kilo	15	Anual	¢2.200,00	¢33.000,00
20301085000010	Clavos	Unidad	2500	Anual	¢20,00	¢50.000,00
20301085001500	Clavo para techo	Kilos	25	Anual	¢1.200,00	¢30.000,00
20301145000001	Gazas	Unidad	150	Anual	¢200,00	¢30.000,00
20301155000020	Niples	Unidades	150	Anual	¢9.000,00	¢1.350.000,00
20301175000004	Tornillo Todo Tipo	Kilos	25	Anual	¢300,00	¢7.500,00
20301180000015	Soldadura estaño	Kilos	15	Anual	¢3.500,00	¢52.500,00
20301270000001	Check	Unidades	50	Anual	¢5.000,00	¢250.000,00
20301275000005	Uniones E.M.T	Unidades	50	Anual	¢700,00	¢35.000,00
20301280000020	Codos	Unidades	50	Anual	¢800,00	¢40.000,00
20301900003860	Caja Rectangular Metalica	Unidades	5	Anual	¢5.000,00	¢25.000,00
<b>2.03.02</b>	<b>MATERIALES Y PRODUCTOS MINERALES ASFÁLTICOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢500.000,00</b>
20302001000003	Cemento	Unidad (Saco)	41	Anual	¢5.000,00	¢205.000,00
20302050000006	Canaleta de Concreto pretensado	Unidad	10	Anual	¢11.100,00	¢111.000,00
20302075000001	Lámina de Fibrocemento	Unidad	8	Anual	¢10.000,00	¢80.000,00
20302075002500	Lamina GYPSUM	Unidad	8	Anual	¢8.000,00	¢64.000,00
20302900010320	Concreto Seco-Concremix	Unidad	8	Anual	¢5.000,00	¢40.000,00
<b>2.03.03</b>	<b>MADERA Y SUS DERIVADOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢250.000,00</b>
20303055000001	Tabla	Unidad	97	Anual	¢1.100,00	¢106.700,00
20303900000055	Marco de madera	Unidad	1	Anual	¢3.300,00	¢3.300,00
20302900010320	Burucha de Madera	Kilos	1400	Anual	¢100,00	¢140.000,00
<b>2.03.04</b>	<b>MATERIALES Y PRODUCTOS ELÉCTRICOS, TELEFÓNICOS Y DE</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢5.000.000,00</b>
20304001000001	Adaptadores electrico	Unidad	30	Anual	¢2.000,00	¢60.000,00
20304005000002	Protector de picos	Unidad	25	Anual	¢7.968,01	¢199.200,25
20304005000020	Protector de picos con seis tomas	Unidad	25	Anual	¢6.000,00	¢150.000,00
20304020000002	Bombillos	Unidad	300	Anual	¢500,00	¢150.000,00
20304020000010	Bombillo, luz mixta	Unidad	300	Anual	¢500,00	¢150.000,00
20304020001400	Bombillo fluorescente	Unidad	200	Anual	¢2.000,00	¢400.000,00
20304025001020	Tubo conduit	Unidad	25	Anual	¢800,00	¢20.000,00
20304130006320	Cables cortos (Patch Cord)	Unidad	150	Anual	¢1.500,00	¢225.000,00
20304130006430	Cable UTP	Metro	152	Anual	¢240,00	¢36.480,00
20304130000980	Cable Conector para Equipo de Cómputo	Metro	250	Anual	¢240,00	¢60.000,00
20304135000080	Caja Uso Eléctrico	Unidad	2	Anual	¢250.000,00	¢500.000,00
20304150000001	Conector E.M.T.	Unidad	300	Anual	¢200,00	¢60.000,00
20304160000005	Curvas Conduit	Unidad	45	Anual	¢1.000,00	¢45.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
20304170000080	Tubo fluorescente f-30 t-12 dl bipin de 30 watts (90 cms)	Unidad	110	Anual	2.500,00	275.000,00
20304170000095	Tubo fluorescente f-40 t-12 dl bipin, de 40 watts, 1.06 mts	Unidad	110	Anual	2.500,00	275.000,00
20304170000100	Tubo fluorescente f-40 t-12 dl bipin, de 40 watts, 1.20 mts.	Unidad	110	Anual	2.500,00	275.000,00
20304200000001	Regleta -protector de picos-	Unidad	10	Anual	6.000,00	60.000,00
20304200000003	Regleta de 6 tomas	Unidad	10	Anual	6.000,00	60.000,00
20304200000005	Regleta de 10 pares	Unidad	10	Anual	7.000,00	70.000,00
20304200000020	Regleta de 20 pares	Unidad	10	Anual	8.000,00	80.000,00
20304205000001	Extensi3n hembra y Macho	Unidad	5	Anual	8.500,00	42.500,00
20304025001020	Tubo CONDUIT	Unidad	65	Anual	1.500,00	97.500,00
20304270000001	Breaker	Unidad	2	Anual	200.000,00	400.000,00
20304030000030	Panel de Interruptores y Fusibles	Unidad	2	Anual	150.000,00	300.000,00
20304440000020	Tomacorriente doble de Placa Polarizado	Unidad	100	Anual	2.000,00	200.000,00
20304900000007	Canaleta Tipo Electrica	Unidad	30	Anual	2.500,00	75.000,00
20304900000020	Electrodo para PH metro	Unidad	1	Anual	133.520,00	133.520,00
20304900000045	Uniones Conduit	Unidad	50	Anual	400,00	20.000,00
20304900000100	Roseta	Unidad	2	Anual	150.000,00	300.000,00
20304900000275	Abanico o enfriador para tarjeta madre	Unidad	5	Anual	11.659,95	58.299,75
20304900000860	Tefl3n	Unidad	15	Anual	2.500,00	37.500,00
20304900001700	Supresor de Picos	Unidad	2	Anual	80.000,00	160.000,00
20304130001140	Cable para Video	Caja	5	Anual	5.000,00	25.000,00
<b>2.03.05</b>	<b>MATERIALES Y PRODUCTOS DE VIDRIO</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III 3 IV</b>	<b>N.C</b>	<b>1.500.000,00</b>
20305160000001	Placa en Cristal	Unidad	150	Anual	8.000,00	1.200.000,00
20305145000099	Vidrio	Unidad	22	Anual	10.000,00	220.000,00
20305900000005	Espejo	Unidad	10	Anual	8.000,00	80.000,00
<b>2.03.06</b>	<b>MATERIALES Y PRODUCTOS DE PL3STICO</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III 3 IV</b>	<b>N.C</b>	<b>750.000,00</b>
20306001000060	Adaptador macho p.v.c.	Unidad	9	Anual	700,00	6.300,00
20306005000005	Codos p.v.c.	Unidad	6	Anual	700,00	4.200,00
20306015000070	Tapones macho p.v.c., rosca externa	Unidad	10	Anual	700,00	7.000,00
20306020000002	Tee PVC	Unidad	10	Anual	1.500,00	15.000,00
20306025001400	Tubos pvc	Unidad	1	Anual	9.500,00	9.500,00
20306025000005	Tubo de abasto para lavatorio	Unidad	24	Anual	4.000,00	96.000,00
20306030000005	Union p.v.c.	Unidad	50	Anual	400,00	20.000,00
20306050000100	Canaleta	Unidad	500	Anual	400,00	200.000,00
20306120000010	Guantes desechables en plastico	Unidad	40	Anual	800,00	32.000,00
20306175000005	Manguera con Boquilla	Metros	60	Anual	6.000,00	360.000,00
<b>2.03.99</b>	<b>OTROS MATERIALES Y PRODUCTOS DE USO EN LA CONSTRUCCI3N Y MANTENIMIENTO</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III 3 IV</b>	<b>N.C</b>	<b>1.230.505,00</b>
20399130000005	Remache galvanizado	Unidad	620	Anual	50,00	31.000,00
20399185000039	Llave de chorro	Unidad	20	Anual	5.000,00	100.000,00
20399185000099	Llave de paso	Unidad	5	Anual	3.800,00	19.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
2039931000001	Repuestos para inodoros	Unidad	50	Anual	€7.010,10	€350.505,00
2039905000002	Lija	Unidad	200	Anual	€400,00	€80.000,00
20399050000340	Lija para madera N° 100	Unidad	200	Anual	€400,00	€80.000,00
20399175000010	Pasta para sellar	Unidad	50	Anual	€6.000,00	€300.000,00
20399175000800	Pasta para goteras	Unidad	60	Anual	€4.500,00	€270.000,00
<b>2.04</b>	<b>HERRAMIENTAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>€33.598.645,00</b>
<b>2.04.01</b>	<b>HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>€28.598.645,00</b>
20401900001520	Acetato de Etilo, grado HPLC MSMS.	Uds.	5	Anual	€20.001,00	€100.005,00
20401900001520	Accesorios de destilación (condensador allihn de 30 cm,	300 mm	5	Anual	€140.628,32	€703.141,58
20401900001520	Accesorios de destilación (evaporador - Condensador Kudema - Danish,	Uds.	3	Anual	€173.413,00	€520.239,00
20401900002117	Boquilla para Bomba	Unidad	200	Anual	€3.000,00	€600.000,00
20401450000030	Accesorios de destilación (tubo de dispersión de gases , fritado), cilíndrico 250 mL	8 oz	5	Anual	€112.996,45	€564.982,25
20401900001520	Agujas bacteriológicas, Nichrome,mango 8 pulgadas,	Unidad	20	Anual	€4.032,00	€80.640,00
20401450000035	Anaerogen de 2,5 Litros Caja 10 sobres	cajas de 10 sobres	5	Anual	€28.533,95	€142.669,73
20401900001520	Asas bacteriológicas estériles de poliestileno desechables, capacidad 1 uL	Caja de 1000 Uds.	2	Anual	€81.914,32	€163.828,65
20401320013025	Balón Aforador de 25 ml clase A Ámbar	cajas de 12 Uds.	1	Anual	€246.884,93	€246.884,93
20401320013025	Balón volumétrico, clase A de 10 ml, con tapa de PTFE	paquete de 6 Uds.	1	Anual	€113.646,46	€113.646,46
20401320013025	Balón volumétrico, clase A de 100 ml color ámbar, con tapa de PTFE	paquete de 6 Uds. De100 ml	1	Anual	€268.044,77	€268.044,77
20401900002050	Bandeja para instrumentos, de acero inoxidable, medidas de 41,9 cm de largo x 25,4 de ancho x 7 cm de alto sin remaches ni soldaduras.	1 Unidad	5	Anual	€45.843,93	€229.219,64
20401325000001	Beaker 1000 ml de vidrio	paquete de 6 Ud. De 1000 ml	1	Anual	€58.681,15	€58.681,15
20401305003000	beaker de 2000 ml	paquete de 4 Uds. de 2000 ml	1	Anual	€77.573,80	€77.573,80
20401325000001	Beaker de acero inoxidable de 1,2 litros,	unidad	1	Anual	€32.494,45	€32.494,45
20401325000001	Beaker de vidrio (10 ml),	Paquete de 12 Uds. de 10 ml	1	Anual	€48.030,61	€48.030,61
20401450000050	Botellas de vidrio, autoclavables capacidad 250 ml, con tapa de rosca.	Caja de 10 unidades	1	Anual	€63.834,38	€63.834,38
20401450000050	Botellas de vidrio, autoclavables capacidad 50 ml, con tapa de rosca.	Caja de 10 unidades	1	Anual	€63.094,08	€63.094,08
20401450000050	Botellas de vidrio, autoclavables capacidad 500 ml, con tapa de rosca	Caja de 10 unidades	1	Anual	€89.187,70	€89.187,70
20401450000050	Botellas graduadas Pirex 1000 ml. , con tapa de rosca,	Caja de 10 unidades	1	Anual	€76.319,90	€76.319,90
20401450000050	Botellas lavadoras 500 ml, tapón natural,	Unidad	1	Anual	€21.422,02	€21.422,02

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
20401900000740	Campana de vidrio para laboratorio Durham Tubes 500/PK, con características similar a catalogo Fisher Cód. N° NC9484335 , forma de entrega: En una sola entrega	Paquete de 500 Uds.	1	Anual	¢49.177,48	¢49.177,48
20401450000035	Campygen de 2,5 litros Caja 10 sobres	cajas de 10 sobres	1	Anual	¢27.723,50	¢27.723,50
20401220000200	Canaletas desechables	Bolsas de 50 unidades	1	Anual	¢43.200,00	¢43.200,00
20401450000000	Casetes de polímero de acetal para contener e identificar muestras tisulares durante los procedimientos de procesamiento, inclusión y seccionado,	Paquetes de 500 unidades	1	Anual	¢28.800,00	¢28.800,00
20401450000215	Columna para cromatografía HPLC C18 de 4,6 x 150 mm, 5 micrómetros	Unidad	1	Anual	¢316.287,72	¢316.287,72
20401450000215	Columna para cromatografía HPLC de intercambio iónico Alkion, para análisis de histamina de 12 um x 4 mm x 150 mm	Unidad	1	Anual	¢1.016.120,44	¢1.016.120,44
20401450000215	Columna para cromatografía HPLC Xterra C18 para MS, 5 um, 2,1x 100 mm	Unidad	1	Anual	¢373.923,15	¢373.923,15
20401450000215	Columnas C18 Symetry de 5 µm, de 4,6x150mm para determinación de verde de malaquita	Unidad	1	Anual	¢592.469,32	¢592.469,32
20401190000000	Costótomos de 20 cm en acero inoxidable,	unidades	1	Anual	¢28.800,00	¢28.800,00
20401105000700	Cronómetros de tres tiempos	1 ud	1	Anual	¢18.923,24	¢18.923,24
20401450000000	Cubreobjetos de vidrio de 24x24x 1 mm	Paquetes de 5 cajas de 200 unidades	1	Anual	¢9.600,00	¢9.600,00
20401190000000	Cuchillo de espécimen con regla de acero inoxidable, patrón ratcliffe, hoja 20,3 cm x 3,8 cm estándar, tamaño 33 cm	Unidades	1	Anual	¢19.200,00	¢19.200,00
20401190000000	Cuchillo para cerebro de acero inoxidable con filo doble, hoja 25x4cm estándar, longitud total: 36,8cm,	Unidades	1	Anual	¢129.600,00	¢129.600,00
20401190000000	Cuchillo post mortem de acero inoxidable con hoja 11,6 x 2,2 cm estándar con 23,5 cm de longitud,	Unidades	1	Anual	¢19.200,00	¢19.200,00
20401450000135	Dispensador para botellas de laboratorio, de PTFE y 2-10 mL,	Unidad	1	Anual	¢353.998,32	¢353.998,32
20401450001140	Erlenmeyer 1000 ml, vidrio	unidad	1	Anual	¢38.221,12	¢38.221,12
20401450001150	Erlenmeyer 2000 ml, vidrio	unidad	1	Anual	¢40.101,97	¢40.101,97
20401320002030	Erlenmeyer 4000 ml con tapa con características	unidad	1	Anual	¢57.901,28	¢57.901,28
20401320002030	Erlenmeyer con tapa rosca, Boca ancha graduado 250 ml,	Paquetes 6 Uds.	1	Anual	¢126.843,03	¢126.843,03
20401220000200	Espátula acanaladas	Uds.	11	Anual	¢10.041,42	¢110.455,63
20401320013025	Frasco de Vidrio. Viales para automuestreador HPLC Agilent 1200, ámbar con tapa y septa con zona de escritura,	Paquete de 500	2	Anual	¢149.771,54	¢299.543,08
20401320002380	Frasco o recipiente de vidrio pírex, balón de destilación de 250 ml, con conexión 24/40, con características similar a catalogo Fisher Cód. 09-559B , forma de entrega: En una sola entrega	paquete de 6 Uds.	1	Anual	¢147.578,31	¢147.578,31
20401320002360	Frascos de vidrio y botellas: balón de destilación de 3 bocas 500 mL,	Unidad	1	Anual	¢117.423,46	¢117.423,46
20401450000215	Holder para precolumnas	Uds.	1	Anual	¢138.158,74	¢138.158,74
20401450000000	Juego completo de tinción de acero inoxidable	unidades	2	Anual	¢48.000,00	¢96.000,00
20401001001230	Llave para laboratorio, francesa	1 unidad	3	Anual	¢47.327,20	¢141.981,61
20401310000080	Macropipeta volumen ajustable 1 a 5 mL en incrementos de 0,05mL (mililitros).	1 ud	1	Anual	¢212.551,91	¢212.551,91
20401460000700	Manta Electrotérmica Para balones de 500 mL,	Uds.	2	Anual	¢195.242,40	¢390.484,80

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
20401450000110	Mezcla de prueba 1 para fase inversa,	1	1	Anual	18.240,00	18.240,00
20401-310-000080	Micropipeta ajustable Unicanal MLINE °BIOHIT 2 a 20ul.	Unidad	3	Anual	152.150,46	456.451,39
20401310000080	Micropipeta ajustable multicanal MLINE °BIOHIT 12 canales, 30-300 ul,	5	1	Anual	519.146,56	519.146,56
20401310000080	Micropipeta ajustable unicanal marca Eppendorf de 20 a 200 uL, modelo 22 47 205 4 ,	5	1	Anual	227.520,00	227.520,00
20401310000080	Micropipeta BIOHIT Unicanal, volumen ajustable 0,5 a 10µl.	Unidad	1	Anual	152.150,46	152.150,46
20401310000080	Micropipeta EPPENDORF Unicanal, volumen ajustable 0,2 a 2µl.	Unidad	1	Anual	360.000,00	360.000,00
20401310000080	Micropipeta EPENDORF volumen ajustable 10 a 100 en incrementos de 0,1 microlitros.	Uds.	1	Anual	282.191,04	282.191,04
20401310000080	Micropipeta EPENDORF volumen ajustable 500 a 2500 en incrementos de 2 microlitros.	Uds.	1	Anual	292.067,73	292.067,73
20401310000005	Pipeta de 25 ml,	Caja de 12 Uds.	1	Anual	179.109,39	179.109,39
20401310000005	Pipeta de 5 ml,	Caja de 12 Uds.	2	Anual	118.440,34	236.880,69
20401900003200	Pipeteador de volumen ajustable de 0,5 a 5 mL en incrementos de 0,01 mililitros.	1 ud	1	Anual	244.664,06	244.664,06
20401900003200	Pipeteador volumen ajustable 2 a 10 mL en incrementos de 0,1 mL (mililitros).	1 ud	1	Anual	230.901,71	230.901,71
20401900003220	Placas plásticas comway de 83 mm de diámetro,	caja de 12 Uds.	1	Anual	240.963,52	240.963,52
20401450000215	Precolumna para Columnas C18 Symetry de 5 µm, de 3,9 x 20 mm	paquete de 4	1	Anual	196.113,54	196.113,54
20401450000215	Precolumna para HPLC intercambio iónico Alkion, de 4 x 150 mm	paquete de 4 unidades	1	Anual	368.270,39	368.270,39
20401315000001	Probeta de vidrio de 10 mL clase A	4	2	Anual	10.436,45	20.872,90
20401315000001	Probeta de vidrio de 100 mL clase A	1 ud	2	Anual	18.999,69	37.999,39
20401105003630	Roseta para perforar Agar con capacidad para 5.3 mm de diámetro y 2.4 mm de separación, de 6 hoyos,	Unidad	2	Anual	50.077,44	100.154,88
20401450000110	Sistema de Filtración, aparato de filtración fase móvil, con reservorio de vidrio de 250 ml,	Unidad	3	Anual	252.309,82	756.929,45
20401450000215	Soporte para precolumnas	Unidad	2	Anual	176.762,14	353.524,28
20401450000215	Soporte para precolumnas waters universal,	Unidad	1	Anual	186.051,60	186.051,60
20401425000010	Termómetro de vidrio para laboratorio, para la calibración de autoclaves,	Unidad	4	Anual	359.762,69	1.439.050,75
20401425000010	Termómetro para refrigerador con revestimiento de teflón, precisión thermometers clear envirosafe liquied filled, rango de temperatura -5 a 15°C subdivisión de 0.5°C, 115 mm de largo,	Unidad	6	Anual	45.889,80	275.338,82
20401425000015	Termómetro para incubadora con revestimiento de teflón, precisión thermometers clear envirosa de liquid filled, rango de temperatura 15 a 50°C subdivisión de 0.5°C, 115 mm de largo,	Unidad	3	Anual	47.396,02	142.188,05
20401425000010	Termómetro para medición de temperatura en congelador de -30 °C a 0°C escala 0,5.	unidad	4	Anual	52.442,22	209.768,87
20401900081115	Tubo cónico de vidrio capacidad de 15 ml, 17x134 mm, graduado y con tapa	Paquete de 12 Uds.	2	Anual	194.607,33	389.214,65
20401340000001	Tubo para laboratorio, de vidrio con tapa rosca, autoclavable de 150mm largo x 20mm de diámetro	cajas de 500 u	2	Anual	231.276,35	462.552,70
20401900081115	Tubos cónicos de 50 ml polipropileno bolsas de 25 unidades	Cajas de 500 tubos	2	Anual	217.078,19	434.156,38

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
20401340000001	Tubos para laboratorio, tubos cónicos graduados de 1ml con tapa rosca,	paquetes de 12 unidades	1	Anual	¢68.123,65	¢68.123,65
20401340000001	Tubos para laboratorio, tubos para microcentrifuga de 1,5 ml claros y graduados,	Paquetes de 1000 Uds.	3	Anual	¢43.840,74	¢131.522,23
20401450000095	Vidrio, Columnas de vidrio pyrex con llave de paso de teflón. 19x 400 mm.	unidad	5	Anual	¢115.324,70	¢576.623,52
20401450000215	Columna para cromatografía HPLC C8 de 4,6 x 150 mm, 5 micrómetros	Unidad	1	Anual	¢316.287,72	¢316.287,72
20401450000215	Precolumna para cromatografía HPLC C8 de 4,6 x 12,5 mm, 5 micrómetros	Unidad	1	Anual	¢137.623,54	¢137.623,54
20401450000215	Columna para cromatografía HPLC C18 de 4,6 x 75 mm, 3,5 micrómetros	Unidad	2	Anual	¢316.287,72	¢632.575,44
20401450000215	Precolumna C18 de 4,6 x 12,5 mm y 5 micrómetros de tamaño de partícula,	Unidad	2	Anual	¢137.623,54	¢275.247,07
20401340000001	Tubos para laboratorio, tubos <b>INDIVIDUALES</b> para PCR de 0,2 ml, estériles, libres de pirógenos, ARNasas y ADNasas, transparentes, de <b>TAPA PLANA</b> ,	Paquete de 1000 Uds.	6	Anual	¢30.000,00	¢180.000,00
20401450081005	Membrana óptica adhesiva para placa de PCR en Tiempo Real de 96 pozos.	Paquete de 25 Uds	8	Anual	¢72.000,00	¢576.000,00
20401450081010	Placa óptica de reacción para PCR en Tiempo Real de 96 pozos, Semi-skirted, compatible con Termociclador 7500 de Applied Biosystems.	Paquete de 20 Uds.	8	Anual	¢24.000,00	¢192.000,00
20401340000001	Cubeta de plástico para cuantificación de ácidos nucleicos, con paso óptico de 10mm, altura del haz del luz de 8.5mm, dimensiones: 12.5x12.5x36mm, compatible con Eppendorf Biophotometer.	Paquete de 80 Uds.	3	Anual	¢55.080,00	¢165.240,00
20401450081070	Tubos para dilucion de polipropileno capacidad 1.2 ml paquete de 1000	Paquete de 1000 Uds.	2	Anual	¢16.800,00	¢33.600,00
20401450000215	Columna para cromatografía HPLC Synergy Max - RP 80 A de 4 um x 2 mm x 150 mm	Unidad	1	Anual	¢1.016.120,44	¢1.016.120,44
20401450000215	Precolumna para cromatografía HPLC Max - RP 80 A de 4 mm de L x 2 mm de DI	Unidad	1	Anual	¢240.000,00	¢240.000,00
20401280000010	Microjeringa de 100 uL	Unidad	1	Anual	¢30.000,00	¢30.000,00
20401215000199	Filtro repuesto de mascarilla para vapores ácidos y orgánicos	paquetes de 2 cartuchos	8	Anual	¢24.000,00	¢192.000,00
20401340000001	Tubos para laboratorio, tubos <b>ópticos INDIVIDUALES</b> para PCR de 0,2 ml, estériles, libres de pirógenos, ARNasas y ADNasas, transparentes, de <b>TAPA ÓPTICA PLANA</b> , compatibles con termociclador 7500 Applied Biosystems,	Paquete de 1000 Uds.	1	Anual	¢36.000,00	¢36.000,00
20401330000010	Gradillas para tubo de ensayo	Unidades	4000	Anual	¢245,00	¢980.000,00
20401410000300	Collar para Animales	Unidades	120	Anual	¢4.000,00	¢480.000,00
20401410000340	Bozal	Unidades	30	Anual	¢4.000,00	¢120.000,00
20401425000001	Termometro	Unidades	260	Anual	¢500,00	¢130.000,00
20401900080605	Red de Capturar Vampiros	Unidades	313	Anual	¢13.000,00	¢4.069.000,00
<b>2.04.02</b>	<b>REPUESTOS Y ACCESORIOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I,II,III ó IV</b>	<b>N.C.</b>	<b>¢5.000.000,00</b>
20402001000205	Llanta 7.00r16, doble servicio	Unidad	20	Anual	¢25.000,00	¢500.000,00



<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
20402001000280	Llanta 175/70r13, pasajero, indice de carga 82	Unidad	50	Anual	¢25.000,00	¢1.250.000,00
20402001000523	Llanta 215/70r16,doble servicio	Unidad	25	Anual	¢40.000,00	¢1.000.000,00
20402001005085	Llanta de 410 x 18 para motocicleta	Unidad	28	Anual	¢25.000,00	¢700.000,00
20402040000180	Bateria Sellada	Unidad	20	Anual	¢30.000,00	¢600.000,00
20402105000002	Retenedor	Unidad	10	Anual	¢2.000,00	¢20.000,00
20402100000001	Filtros	Unidad	50	Anual	¢1.300,00	¢65.000,00
20402145000001	Roles	Unidad	20	Anual	¢6.000,00	¢120.000,00
20402150000001	Bujias	Unidad	204	Anual	¢1.102,94	¢225.000,00
20402170000020	Amortiguador Delantero	Unidad	11	Anual	¢20.000,00	¢220.000,00
20402170000040	Amortiguador Trasero	Unidad	10	Anual	¢20.000,00	¢200.000,00
20402365000030	Filtro contra Vapores Organicos y Gases Acidos, para Mascarillas	Unidad	800	Anual	¢50,00	¢40.000,00
20402405000025	Bombillo para Vehículo	Unidad	200	Anual	¢300,00	¢60.000,00
<b>2.05</b>	<b>BIENES PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢0,00</b>
<b>2.05.01</b>	<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢0,00</b>
<b>2.05.02</b>	<b>PRODUCTOS TERMINADOS</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢0,00</b>
<b>2.05.03</b>	<b>ENERGÍA ELÉCTRICA</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢0,00</b>
<b>2.05.99</b>	<b>OTROS BIENES PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢0,00</b>
<b>2.99</b>	<b>ÚTILES Y MATERIALES Y SUMINISTROS DIVERSOS</b>	<b>Actividad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢239.344.020,0</b>
<b>2.99.01</b>	<b>ÚTILES Y MATERIALES DE OFICINA Y CÓMPUTO</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢2.000.000,00</b>
29901001025005	Almohadilla para sellos de hule	Unidad	45	Anual	¢1.000,00	¢45.000,00
29901015000005	Boligrafo color a escoger	Unidad	200	Anual	¢200,00	¢40.000,00
29901020000400	Borrador tipo lapicero	Caja	15	Anual	¢800,00	¢12.000,00
29901025150010	Prensa para folder	Caja	15	Anual	¢300,00	¢4.500,00
29901030000001	Cinta adhesiva magica, de 1.27 cms	Unidad	40	Anual	¢1.006,25	¢40.250,00
299010300000800	Cinta adhesiva pvc para empaque	Unidad	40	Anual	¢1.000,00	¢40.000,00
299010450000005	Corrector liquido	Unidad	40	Anual	¢1.000,00	¢40.000,00
299010050000001	Bandas de Hule	Metros	400	Anual	¢2.500,00	¢1.000.000,00
299010650000003	Goma blanca	Unidad	67	Anual	¢1.100,00	¢73.700,00
299010700000001	Grapas	Caja	200	Anual	¢1.247,75	¢249.550,00
299010800000001	Minas de lapices	Unidad	100	Anual	¢800,00	¢80.000,00
299010850000001	Lapiz mina negra	Unidad	40	Anual	¢1.000,00	¢40.000,00
299010850000001	Lápiz de madera	Caja	40	Anual	¢2.500,00	¢100.000,00
299010900000040	Tajadores	Unidad	20	Anual	¢500,00	¢10.000,00
29901095715010	Marcador negro pizarra acrílica	Unidad	50	Anual	¢1.500,00	¢75.000,00
29901095715010	Marcador rojo pizarra acrílica	Unidad	50	Anual	¢1.500,00	¢75.000,00
29901095715010	Marcador azul pizarra acrílica	Unidad	50	Anual	¢1.500,00	¢75.000,00



<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
<b>2.99.02</b>	<b>ÚTILE Y MATERIALES MÉDICO, HOSPITALARIO Y DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢127.325.070,00</b>
29902015000075	Filtros para uso de laboratorio	Unidad	20	Anual	¢3.500,00	¢70.000,00
29902015000195	Huevos embrionados como medio de cultivo	Unidad	8000	Anual	¢50,00	¢400.000,00
29902030000000	Algodón	Bolsas	30	Anual	¢1.300,00	¢39.000,00
29902225000001	Reactivo químico para uso de Laboratorio (Útiles y materiales médico hospitalario y de investigación. Anticuerpos primarios)	Varias	5	Anual	¢300.000,00	¢1.500.000,00
29902050000005	Jeringa tuberculina con aguja	Unidad	9998	Anual	¢150,00	¢1.499.700,00
29902050000010	Jeringa descartable	Unidad	2000	Anual	¢160,00	¢320.000,00
29902050000181	Jeringa tuberculina	Unidad	4000	Anual	¢130,00	¢520.000,00
29902050001000	Jeringa para laboratorio	Unidad	9900	Anual	¢120,00	¢1.188.000,00
29902050002000	Jeringa de vidrio	Unidad	9800	Anual	¢200,00	¢1.960.000,00
29902120000005	Guantes desechables uso medico	Caja	27	Anual	¢25.000,00	¢675.000,00
29902120000006	Guantes desechables en latex uso medico	Caja	10	Anual	¢20.000,00	¢200.000,00
29902120000020	Guantes esterilizados	Caja	15	Anual	¢20.000,00	¢300.000,00
29902225000001	Reactivos quimicos para laboratorio	Varias	15	Anual	¢75.000,00	¢1.125.000,00
29902225000070	Columnas de extracción en fase solida	Unidad	11	Anual	¢35.000,00	¢385.000,00
29902385000000	Medios de cultivo	Unidad	35	Anual	¢50.000,00	¢1.750.000,00
29902225000001	1-Aminohydantoin hydrochloride, 2-NP-AHD, estándar analítico	frasco 10 mg	2	Anual	¢91.681,90	¢183.363,80
29902225000001	3 Amino-2-oxazolidinone AOZ, estándar analítico,	frasco 50 mg	2	Anual	¢289.963,95	¢579.927,89
29902225000001	3- Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidin-d5 deuterado, AMOZ-D5, estándar analítico,	frasco 10 mg	2	Anual	¢133.627,96	¢267.255,92
29902225000001	3- Amino-5-morpholinomethyl-oxazolidin-2-one, AMOZ, estándar analítico, presentación 50mg.	frasco 50 mg	2	Anual	¢240.180,97	¢480.361,93
29902225000001	4 Amino-2-oxazolidinone deuterado, AOZ-D4, estándar analítico,	frasco 10 mg	2	Anual	¢267.255,93	¢534.511,85
29902345000000	Agitador mecánico de tubos (Vortex ), Voltaje 115 V 60 Hz , Apagado automático, encendido al presionar plataforma , Velocidad: 2800 rpm ,	1 unidad	4	Anual	¢172.800,00	¢691.200,00
29902300000001	Algodón absorbente	Paquete 250	30	Anual	¢2.947,62	¢88.428,71
29902900011060	Aplicadores de madera c/algodón 15 cm de largo.	caja 1000	15	Anual	¢29.659,97	¢444.899,49
29902900011060	Aplicadores de madera sin algodón 15 cm de largo,	caja 1000	10	Anual	¢13.491,51	¢134.915,10
29902015000000	Canastas cuadradas de acero inoxidable, autoclavables, tamaño 15,2 cm largo x 15,2 cm ancho x 15,2 cm alto ,	unidad	15	Anual	¢21.504,00	¢322.560,00
29902015000000	Canastas rectangulares de acero inoxidable, autoclavables, tamaño 25,4 cm largo x 15,2 cm ancho x 15,2 cm alto ,	unidad	10	Anual	¢24.192,00	¢241.920,00
29902900000030	Cinta indicadora de autoclave. Cinta de 1,27 cm de ancho (1/2 pulgada de ancho)	paquetes de 6 Unidades	95	Anual	¢3.799,79	¢360.980,43
29902225000070	Columna de extracción en fase sólida HLB OASIS 6 mL y 500 mg	Cajas de 30 unidades	3	Anual	¢199.700,08	¢599.100,24
29902225000070	Columna de extracción en fase sólida MCX OASIS 6 mL y 500 mg	Cajas de 30 unidades	7	Anual	¢199.700,08	¢1.397.900,57
29902225000070	Columnas de extracción en fase Solida Alúmina de 2 gramos, 6 mL,	caja con 30 unidades	5	Anual	¢86.943,59	¢434.717,94
29902225000070	Columnas de extracción en fase Solida C 18,	caja con 50 unidades	10	Anual	¢86.943,59	¢869.435,88
29902225000070	Columnas de extracción en fase sólida, columnas de carbón activado (Envicarb) de 3 mL,	caja con 54 unidades	5	Anual	¢119.738,10	¢598.690,49

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29902225000070	Columnas de extracción Sep-pak vac 35cc (10 g) Alúmina Cartridges para extracción fase sólida	Paquetes de 10 uds	10	Anual	¢74.880,00	¢748.800,00
29902265000015	Columnas de intercambio iónico, tipo AXS. Para Equipo XTRX-4.	Cajas de 150 Uds.	3	Anual	¢481.771,02	¢1.445.313,06
29902900000075	Control biológico de autoclave. Ampollas control biológico de autoclaves (esporas Bacillus stearothermophilus)	Caja con 100 ampollas	2	Anual	¢164.679,15	¢329.358,30
29902225000001	Cuatificador y marcador de peso molecular	unidad	1	Anual	¢65.974,73	¢65.974,73
29902225000001	DEPC Agua tratada, libre de endo-, exodeoxyribonucleasas, ribonucleasas y fosfatasas	unidad	5	Anual	¢45.964,80	¢229.824,00
29902225000001	Dimetil sulfóxido para HPLC,	Recipiente de 1	2	Anual	¢104.062,65	¢208.125,30
29902225000001	dNTP Mix, 10mM	unidad	4	Anual	¢41.040,00	¢164.160,00
29902225000001	Estándar analítico de 2-Nitrofurano	Recipiente de 1	1	Anual	¢48.448,17	¢48.448,17
29902225000001	Estándar analítico de Dienestrol	Recipiente de 100	1	Anual	¢32.875,53	¢32.875,53
29902225000001	Estándar analítico de Hexenestrol	Recipiente de 1	1	Anual	¢32.875,54	¢32.875,54
29902225000001	Estándar analítico de Ractopamina	Envases de 100	1	Anual	¢40.497,41	¢40.497,41
29902225000001	Estándar analítico: 3- Amino-5-morpholinomethyl-oxazolidin-2-one deuterado, AMOZ-D5,	Envases de 10 mg	3	Anual	¢116.687,45	¢350.062,34
29902225000001	estándar de Florfenicol,	Recipiente de 500	1	Anual	¢104.484,84	¢104.484,84
29902225000001	Estándar de Tianfenicol, presentación de 5 g	Recipiente de 5	1	Anual	¢106.391,50	¢106.391,50
29902225000001	Estándar de Verde de leuco malaquita deuterado, estándar analítico,	Recipiente 10 mg	6	Anual	¢154.820,60	¢928.923,60
29902225000001	Estándar de Verde de leuco malaquita,	Recipiente de 25	6	Anual	¢19.214,48	¢115.286,87
29902225000001	Estándar de Verde malaquita oxalato, estándar analítico presentación 250mg.	Recipiente de 250 miligramos	4	Anual	¢31.441,87	¢125.767,50
29902225000001	Estándar de Verde malaquita picrato deuterado, estándar analítico,	Recipiente 10 mg	3	Anual	¢182.162,07	¢546.486,21
29902015000075	Filtros polietersulfona, 33 mm diámetro. En membranas individuales, estériles Millipore para jeringa	cajas de 250 Uds.	1	Anual	¢353.084,75	¢353.084,75
29902015000075	Filtros de jeringa estériles, con poro de 0,2µm	paquetes de 75	1	Anual	¢139.389,99	¢139.389,99
29902015000075	filtros de papel Whatman n° 4,	cajas de 100 Uds.	2	Anual	¢7.130,24	¢14.260,49
29902015000075	Filtros para uso de laboratorio de 0,2 micrómetros x 47 milímetros de diámetro, de nylon.	Caja de 100 unidades	4	Anual	¢100.516,28	¢402.065,13
29902015000075	Filtros para uso de laboratorio, de 0.45µm poro 47 mm,	Caja de 200 unidades	2	Anual	¢61.329,87	¢122.659,73
29902015000075	Filtros para uso de laboratorio, Filtros de Jeringas de NYLON de 0,2 micrómetros x 13 mm.	Paquetes de 100 unidades	4	Anual	¢112.037,83	¢448.151,30
29902015000075	Filtros para uso de laboratorio, filtros de 0.22µm,	Caja de 50 unidades	2	Anual	¢89.902,17	¢179.804,33
29902015000075	Filtros, papel filtro 55 mm diámetro, grado 1.	paquetes de 100 Uds.	6	Anual	¢6.359,38	¢38.156,27
29902120000006	Guantes desechables de nitrilo, talla L marca ambiderm libre de polvo o Cód. 1317.30 Large,	Caja de 1000 unidades	5	Anual	¢16.800,00	¢84.000,00
29902120000006	Guantes desechables de nitrilo, talla M marca ambiderm libre de polvo Cód. 1317.20 Médium	Caja de 1000 unidades	20	Anual	¢16.800,00	¢336.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29902120000006	Guantes desechables de nitrilo, talla S marca ambiderm libre de polvo o guantes small,	Caja de 1000 unidades	20	Anual	¢16.800,00	¢336.000,00
29902120000006	Guantes para uso de laboratorio antialérgicos con aloe tamaño M	Cajas de 100 unidades	10	Anual	¢22.109,60	¢221.096,02
29902900010900	Hisopos para uso de laboratorio, para pipeta	paquetes de 12 unidades	1	Anual	¢62.073,15	¢62.073,15
29902050000010	Jeringa descartable de 10 ml, con aguja de 22 x 3,81 cm (1 1/2 pulgadas),	Cajas de 100 unidades	1	Anual	¢30.628,55	¢30.628,55
29902050000010	Jeringa descartable de 3 ml, con aguja de 22 x 3,175 cm (1 1/4 pulgada),	caja de 100 Uds.	5	Anual	¢15.039,72	¢75.198,58
29902050000181	Jeringas de tuberculina con aguja de 1 ml	caja de 100 Uds.	6	Anual	¢21.741,49	¢130.448,91
29902050002000	Jeringas de Vidrio	paquete de 12	1	Anual	¢160.110,02	¢160.110,02
29902050000010	Jeringas descartable ( jeringa de 5 ml Plásticas)	Cajas de 100	5	Anual	¢14.071,13	¢70.355,67
29902050001000	Jeringas descartable de 60 mm	Caja de 100	3	Anual	¢30.093,79	¢90.281,36
29902050001000	Jeringas estériles para laboratorio, de 20 ml	Cajas de 160	1	Anual	¢82.771,82	¢82.771,82
29902050001000	Jeringas para laboratorio vidrio hplc, 50 ml	50 ml	1	Anual	¢30.264,41	¢30.264,41
29902225000001	kit de extracción de ADN de gel QIAquick	unidad	2	Anual	¢76.608,00	¢153.216,00
29902225000001	kit de purificación de ADN QIAquick PCR	unidad	2	Anual	¢76.608,00	¢153.216,00
29902225000001	Marcador de peso molecular	unidad	1	Anual	¢38.304,00	¢38.304,00
29902225001000	Mascarilla desechable de uso médico, mascarilla protectora facial.	caja de 300 unidades	3	Anual	¢61.013,04	¢183.039,13
29902385000100	Medio de cultivo similar a Medio Mínimo Esencial Modificado por Dulbecco EAGLE (DMEM)	Caja 10X 1 L	1	Anual	¢29.154,71	¢29.154,71
29902225000001	Mini kit QIAamp para aislamiento de ADN de muestras	unidad	2	Anual	¢105.609,60	¢211.219,20
29902225000001	Orto Nitrobenzaldehído NBA, 98%, presentación 100 g	Recipiente de 100	2	Anual	¢126.640,88	¢253.281,76
29902225000001	Peróxido de Hidrógeno, al 30 %,	envases de 2.5	6	Anual	¢53.618,41	¢321.710,43
29902015000025	Placas de Microtitulación de 96 hoyos, fondo V, Polietileno. Con característica similar a catálogo USA Sc Cód. 5665-1101.	caja 100 placas	10	Anual	¢59.029,72	¢590.297,17
29902015000020	Placas de petri plásticas estériles con medidas de 100 mm x 15 mm. Similar Marca BD Falcón	Cajas de 500 unidades	91	Anual	¢118.273,79	¢10.762.914,52
29902015000020	Placas de petri plásticas no estériles, de 100 x 15 mm,	caja 500 unidades	13	Anual	¢140.416,76	¢1.825.417,87
29902225000001	Polymerasa Pfu DNA (recombinant)	unidad	2	Anual	¢120.384,00	¢240.768,00
29902015000115	Porta objetos. Laminas Portaobjetos para microscopio de medidas de 25X 75X1 mm.	Caja de 144 unidades	35	Anual	¢29.278,63	¢1.024.752,21
29902015000015	Puntas con filtro para micropipeta, 100-1000 ul,	Caja de 960	15	Anual	¢49.573,10	¢743.596,47
29902015000015	Puntas con filtro para micropipeta, 10-100ul,	Caja de 960	7	Anual	¢41.946,47	¢293.625,27
29902015000015	Puntas para macropipeta de 1 hasta 10 mililitros (mL),	Paquete de 200	3	Anual	¢55.023,28	¢165.069,84
29902015000015	Puntas para micropipeta de hasta 5 mililitros (mL),	Paquete de 250 unidades	3	Anual	¢22.708,02	¢68.124,06
29902015000015	Puntas para micropipeta ependorf de 0,1 a 10 microlitros , marca EPENDORF.	Bolsas de 1000 unidades	3	Anual	¢46.250,07	¢138.750,20
29902015000015	Puntas para micropipeta ependorf de 0,1 a 20 microlitros, marca EPENDORF,	Bolsas de 1000 unidades	1	Anual	¢46.250,07	¢46.250,07

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29902015000015	Puntas para micropipeta ependorf de 2 a 200 microlitros, marca EPENDORF,	bolsas de 1000 unidades	6	Anual	¢49.573,10	¢297.438,59
29902015000015	Puntas para micropipeta ependorf de 50 a 1000 microlitros, marca EPENDORF,	bolsas de 960 unidades	15	Anual	¢54.149,08	¢812.236,15
29902015000015	Puntas para micropipeta ependorf de 500 a 2500 microlitros , marca EPENDORF,	Bolsas de 500 Uds.	2	Anual	¢46.250,07	¢92.500,13
29902015000015	Puntas para micropipetas de 0.1-10µl	Bolsas de 1000	20	Anual	¢18.875,91	¢377.518,21
29902015000015	Puntas para micropipetas de 1-200µl	Bolsas de 1000	3	Anual	¢18.875,91	¢56.627,73
29902015000015	Puntas para micropipetas de 20 a 300ul	bolsas de 1000	2	Anual	¢28.225,59	¢56.451,19
29902225000001	Reactivo Quimico de laboratorio Acrylamide/bis-acrylamide, 40% solution para electrophoresis,	Recipiente 5 X 100ML	1	Anual	¢87.552,00	¢87.552,00
29902225000001	Reactivo Químico de laboratorio Fluorescein 5(6)-isothiocyanate~90% (HPLC)	Recipiente 100MG	2	Anual	¢35.841,60	¢71.683,20
29902225000001	Reactivo Quimico de laboratorio Glutaraldehido, Grade I, 70% in H2O	Recipiente 10 ML	1	Anual	¢31.200,00	¢31.200,00
29902225000001	Reactivo Quimico de laboratorio Glycerol para biologia molecular ≥99%	Recipiente 1 L	1	Anual	¢52.202,88	¢52.202,88
29902225000001	Reactivo Quimico de laboratorio Peroxidase from Horseradish Type VI, 250-330 units/mg solid liofilizado	Recipiente 1 KU	1	Anual	¢20.160,00	¢20.160,00
29902225000001	Reactivo Químico de laboratorio Persulfato de Amonio	Recipiente 100MG	1	Anual	¢21.408,00	¢21.408,00
29902225000001	Reactivo Químico de laboratorio TEMED (N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine )	Recipiente 50 ML	1	Anual	¢31.008,00	¢31.008,00
29902225000001	Reactivo Químico de laboratorio Triton x-100 biologia molecular	Recipiente 250 ML	1	Anual	¢35.184,96	¢35.184,96
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Aroclor 1248,	50 mg	1	Anual	¢57.504,79	¢57.504,79
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Cobre de 1000 mg/L.	150 ml	1	Anual	¢12.822,41	¢12.822,41
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Terbufos,	100 mg	1	Anual	¢10.448,48	¢10.448,48
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio (estándares oxitetraciclina (pureza 95 % cristalino,	envases de 10 gramos	1	Anual	¢33.557,17	¢33.557,17
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio (O-Ftaldehido),	Envases de 5	3	Anual	¢93.991,16	¢281.973,48
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio anti suero equino,	frasco de 2 ml	3	Anual	¢66.427,95	¢199.283,86
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio anti suero porcino,	frasco de 2 ml	3	Anual	¢61.623,17	¢184.869,52
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio beta- glucoronidasa, 100 000 unds/mL,	frasco de 25 ml	2	Anual	¢638.348,97	¢1.276.697,95
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio bis (trimethylsilyl)-trifluoroacetamida (BSTFA),	frasco de 25 ml	1	Anual	¢109.859,80	¢109.859,80
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio Buffer de fosfato de potasio envases de 950mL. cód. K600.	Envases de 950 mL	15	Anual	¢19.856,57	¢297.848,58
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio Ciclohexano. Grado HPLC,	4 litros	1	Anual	¢305.133,86	¢305.133,86

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29902015000200	Reactivo químico para laboratorio Colagenasa	frasco de 100 mg	1	Anual	¢81.323,03	¢81.323,03
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio Diluyente del OPA de envases de 950mL. Cód. OD104.	Envases de 950 mL	10	Anual	¢14.588,50	¢145.885,02
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio Dimetil Sulfoxido.	frasco 500 ml	1	Anual	¢73.726,76	¢73.726,76
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Cefotiofur	100 mg	1	Anual	¢59.030,12	¢59.030,12
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Albamectina	100 mg	1	Anual	¢54.377,88	¢54.377,88
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Clembuterol,	250 mg	1	Anual	¢240.238,86	¢240.238,86
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Mercurio, calidad absorción atómica 1000 mg/kg	150 ml	1	Anual	¢28.600,90	¢28.600,90
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Oxibendazol.	100 mg	1	Anual	¢269.601,39	¢269.601,39
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Albendazol.	10 gramos	1	Anual	¢43.700,59	¢43.700,59
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Alfa-BHC.	50 mg	1	Anual	¢44.310,72	¢44.310,72
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Aroclor 1016.	50 mg	1	Anual	¢57.504,79	¢57.504,79
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Aroclor 1221.	50 mg	1	Anual	¢57.504,79	¢57.504,79
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Aroclor 1232.	10 mg	1	Anual	¢61.928,24	¢61.928,24
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Aroclor 1242.	50 mg	1	Anual	¢57.504,79	¢57.504,79
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Aroclor 1254,	50 mg	1	Anual	¢57.504,79	¢57.504,79
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Aroclor 1260 disolución 1000 microgramos por mL,	ampolla de 1 ml	1	Anual	¢25.854,28	¢25.854,28
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de BETA-BHC.	50 mg	1	Anual	¢40.268,61	¢40.268,61
29902-225-000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Cloranfenicol deuterado (CAP-D5)	Recipiente 1 mg	1	Anual	¢235.814,05	¢235.814,05
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Cloranfenicol, con característica similar a catálogo Supelco Cód. 31667, Se debe aportar el certificado de pureza y trazabilidad.	250 mg	1	Anual	¢28.294,80	¢28.294,80
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Clorpirifos.	250 mg	1	Anual	¢16.473,52	¢16.473,52
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Clortetracilina Clorhidrato. Grado HPLC.	5 gramos	2	Anual	¢30.811,59	¢61.623,17
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Coumafos.	100 mg	1	Anual	¢77.410,30	¢77.410,30
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Deldrin,	50 mg	1	Anual	¢49.496,83	¢49.496,83
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Diazinón.	250 mg	1	Anual	¢26.464,41	¢26.464,41
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Diclorvos.	1000 mg	1	Anual	¢72.147,92	¢72.147,92
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Diestilstilbestrol (DES), estándar analítico,	Recipiente de 250 miligramos	1	Anual	¢30.467,78	¢30.467,78
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Dietilelbestrol deuterado D8DES	Recipiente 100 mg	1	Anual	¢305.166,10	¢305.166,10
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Doramectina,	100 mg	1	Anual	¢35.311,30	¢35.311,30
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Endosulfán.	ampollas de 25	1	Anual	¢43.395,53	¢43.395,53
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Endrin 100 mg.	100 mg	1	Anual	¢49.496,83	¢49.496,83
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Etión.	250 mg	1	Anual	¢16.473,52	¢16.473,52
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Fenbendazol.	100 miligramos	1	Anual	¢45.073,39	¢45.073,39

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Fentión.	250 mg	1	Anual	¢16.473,52	¢16.473,52
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Heptacloro Epóxido.	100 mg	1	Anual	¢151.007,28	¢151.007,28
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estandar de Histamina dihydrochloride 99%	10 gramos	1	Anual	¢55.680,00	¢55.680,00
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Histamina, pureza mayor o igual a 99%.	5 gramos	1	Anual	¢195.241,74	¢195.241,74
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Ivermectina,	250 mg	1	Anual	¢17.617,52	¢17.617,52
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Lindano.	250 mg	1	Anual	¢29.743,86	¢29.743,86
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Malatión.	100 mg	1	Anual	¢28.523,60	¢28.523,60
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Mebendazol.	25 gramos	1	Anual	¢37.904,35	¢37.904,35
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Metil Paratión.	100 mg	1	Anual	¢39.353,41	¢39.353,41
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Metoxicloro,	100 mg	1	Anual	¢28.523,60	¢28.523,60
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Moxidectina,	25 mg	1	Anual	¢99.146,20	¢99.146,20
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Oxfendazol.	100 mg	1	Anual	¢46.751,25	¢46.751,25
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Paratión.	100 mg	1	Anual	¢25.549,21	¢25.549,21
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Penicilina G potásica.	10 mu	1	Anual	¢14.261,80	¢14.261,80
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Penicilina G procainica,	10 mu	1	Anual	¢29.743,86	¢29.743,86
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Ronnel.	100 mg	1	Anual	¢81.223,61	¢81.223,61
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Tetraxiclina Clorhidrato.	25 gramos	2	Anual	¢40.268,61	¢80.537,22
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Tiabendazol.	250 gramos	1	Anual	¢274.177,37	¢274.177,37
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar de Triclorfon,	250 mg	1	Anual	¢19.603,27	¢19.603,27
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Metales Pesados Cadmio.	150 ml	1	Anual	¢10.804,78	¢10.804,78
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Organoclorado 4,4 DDD.	200 mg	1	Anual	¢28.473,78	¢28.473,78
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Organoclorados 2,4 DDD.	1000 mg	1	Anual	¢99.146,20	¢99.146,20
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Organoclorados 2,4 DDE. Disolución de mg/l en metanol.	Ampolla de 2 mililitros	1	Anual	¢30.659,05	¢30.659,05
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Organoclorados 2,4 DDT.	ampollas 100 mg	1	Anual	¢133.847,37	¢133.847,37
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Organoclorados 4,4 DDE.	Ampollas 1000 mg	1	Anual	¢36.989,16	¢36.989,16
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Organoclorados 4,4 DDT.	Ampollas 1000 mg	1	Anual	¢35.768,90	¢35.768,90
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Organoclorados Aldrin.	ampollas 100 mg	1	Anual	¢44.744,52	¢44.744,52
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio N-(Trimethylsilyl)-Imidazole (TMSI)	5 ml	1	Anual	¢88.980,58	¢88.980,58



<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio Oxidasa (p-aminodimethylaniline)	Ampollas de 5 ml	1	Anual	¢6.103,32	¢6.103,32
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio Set Escala Mac Farland 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6	Paquete con 5 tubos	1	Anual	¢151.322,03	¢151.322,03
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Isooctano, calidad residuos de pesticidas,	4 litros	4	Anual	¢137.767,45	¢551.069,81
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Bórax.	1 kg	1	Anual	¢25.472,95	¢25.472,95
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Ftalato ácido de potasio. Grado para análisis,	100 gramos	2	Anual	¢27.303,34	¢54.606,67
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Regenerador de columna de Potasio,	Envases de 950 mL	15	Anual	¢335.682,71	¢5.035.240,68
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Tiofluor,	Recipiente de 10 gramos	2	Anual	¢67.136,54	¢134.273,08
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, 1-Metilmidazol,	paquetes de 100 ml	1	Anual	¢47.059,13	¢47.059,13
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, ácido nalidíxico	Frasco de 25 g	1	Anual	¢122.026,09	¢122.026,09
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, anhídrido trifluoracético.	50 ml	10	Anual	¢136.135,35	¢1.361.353,55
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, anti suero bovino,	2 ml	4	Anual	¢62.385,84	¢249.543,35
29902255001000	Reactivo químico para laboratorio, Antiespumante, presentación de 500 ml.	frascos de 500 ml	1	Anual	¢70.202,33	¢70.202,33
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Beta Lisin Disco,	Frascos de 25 unidades	1	Anual	¢91.549,83	¢91.549,83
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Cefsulodin sodium Salt hydrate,	Frasco de 1 g	1	Anual	¢159.777,91	¢159.777,91
29902235000001	Reactivo químico para laboratorio, Etanol Grado UPS,	envases de 1	1	Anual	¢64.445,03	¢64.445,03
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Fosfato de Potasio Dibásico (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ),	1 kilogramo	3	Anual	¢111.348,81	¢334.046,42
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Fosfato de Potasio Monobásico (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ),	1 kilogramo	2	Anual	¢82.367,61	¢164.735,22
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Hexametildisilazano. Grado para análisis,	250 ml	1	Anual	¢140.711,33	¢140.711,33
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Hidroxilamina.Grado ACS con máximo de 0,000001 % de Hg	Frasco de 250 gr	2	Anual	¢254.230,22	¢508.460,43
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Metanol grado HPLC.	envases de 4 litros	21	Anual	¢88.156,22	¢1.851.280,66
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Oxido de alúmina, Tipo WN-3:Neutra, grado de actividad I,	paquetes 1 kg	5	Anual	¢60.784,25	¢303.921,23
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Permanganato de potasio. Grado ACS máximo 0,000005 % de Hg	1 kg	1	Anual	¢25.423,02	¢25.423,02
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Pirogalol. Grado Reactivo	Frasco de 500	2	Anual	¢273.033,37	¢546.066,74
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Terc Butanol grado HPLC,	recipiente de 1	2	Anual	¢57.733,59	¢115.467,19
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Tetrahidrofurano grado HPLC,	recipiente de 4	2	Anual	¢186.318,58	¢372.637,17
29902015000200	Reactivo químico para laboratorio, Tripsina +EDTA	frascos de500 ML	1	Anual	¢37.693,80	¢37.693,80
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio, Yodo Sublimado,	Frascos de 500	1	Anual	¢286.761,31	¢286.761,31

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio. Fosfato de sodio dibasico ACS, NaH2PO4,	Frasco 500 gramos	1	Anual	¢44.234,46	¢44.234,46
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio. Fosfato de sodio dibasico calidad ACS para disoluciones buffer Na2HPO4 * 7H2O	Frasco 500 gramos	1	Anual	¢37.370,49	¢37.370,49
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio. n-Hexano grado HPLC.	Envases de 4	1	Anual	¢136.730,23	¢136.730,23
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio. Sulfato ferroso	Frasco de 500 g	1	Anual	¢35.534,45	¢35.534,45
29902225000001	Reactivo químico para uso de laboratorio. Kit de ELISA Competitivo Svanovir - Ac, 10 placas, 480 muestras. Para el diagnóstico de Brucelosis	unidad	15	Anual	¢478.656,00	¢7.179.840,00
29902225000001	Reactivo químico para uso de laboratorio. Kit de ELISA Competitivo Svanovir - Ac, 2 placas, 192 muestras. Para el diagnóstico de Brucelosis	unidad	16	Anual	¢148.032,00	¢2.368.512,00
29902225000001	Semicarbazida clorhidrato 99%,	Recipiente de 5	1	Anual	¢13.100,78	¢13.100,78
29902225000001	solución bufferada de fosfatos PBS.	Caja de 10 Sobres	2	Anual	¢30.277,72	¢60.555,45
29902220000001	Solución para laboratorio, DNA AWAY, DNA Away Surface Descontaminante,	250 ml	2	Anual	¢23.932,37	¢47.864,73
29902220000001	Solución para laboratorio,RNA AWAY, RNA Away Surface Descontaminante,	250 ml	1	Anual	¢22.774,35	¢22.774,35
29902015000070	Suplemento para medios de cultivo bacteriológico, Bacillus cereus (polimixina B),Antimicrobic Vial P	Caja de 6 viales	1	Anual	¢83.054,01	¢83.054,01
29902015000070	Suplemento para medios de cultivo bacteriológico, Suplemento medio mCP (Sulfato de polimixina B y D-cicloserina),	Caja 10 viales	1	Anual	¢207.512,95	¢207.512,95
29902015000070	Suplemento para medios de cultivo bacteriológico. Listeria Suplemento selectivo disminuido en acriflavina (Listeria Selective Enrichment Supplement (modified with 10 mg/litre of Acriflavine) ,	Caja de 10 viales	4	Anual	¢91.549,83	¢366.199,32
29902015000070	Suplemento para medios de cultivo bacteriológico. Suplemento antimicrobiano Oxford (Acriflavina, Cefotetan, Sulfato de colistina, Cicloheximida, fosfomicina),	Caja de 6 viales de 10 ml/L	4	Anual	¢85.446,51	¢341.786,03
29902015000070	Suplemento para medios de cultivo bacteriológico. Suplemento Oxford Modificado (Moxalactan, Sulfato de colistina),	Caja de 6 viales de 10 ml/L	15	Anual	¢92.358,50	¢1.385.377,43
29902015000070	Suplemento para medios de cultivo bacteriológico. Suplemento Selectivo modificado para Brucella,	unidad	3	Anual	¢169.200,00	¢507.600,00
29902015000070	Suplemento para medios de cultivo bacteriológico. Suplemento Selectivo para Fraser,	Cajas de 6 viales	4	Anual	¢30.507,63	¢122.030,50
29902225000001	Tolueno, calidad ACS,	envases de 4 litros	1	Anual	¢101.168,67	¢101.168,67
29902900002005	Tubos al vacio sin anticoagulante plástico o vidrio, tapón rojo, de 8 a 10cc de capacidad	unidad	1	Anual	¢90,79	¢90,79
29902380000005	Viales de 1,5 mlcon característica similar a catálogo Fisher Cód. 02-681-272.	Cajas de 500 unidades	1	Anual	¢29.530,70	¢29.530,70
29902380000005	Viales uso de laboratorio Con tapa rosca, 1,8cc, estériles	unidad	1	Anual	¢226,98	¢226,98



<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29902380000005	Viales uso de laboratorio. Viales criogénicos 2 ml con característica similar a catálogo Corning Cód. 430488.	Bolsas de 500 unidades	2	Anual	¢272.204,26	¢544.408,51
29902015000065	Eosina amarilla	Botellas de 2.5L	3	Anual	¢82.422,00	¢247.266,00
29902015000065	Hematoxilina de Meyer	Boltella de 1L	3	Anual	¢120.000,00	¢360.000,00
29902225000045	Tris Base, 99-100%, fórmula química H <sub>2</sub> NC(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub> ,	frasco de 500g	2	Anual	¢144.000,00	¢288.000,00
2990225000045	Tri HCL 90-100% pureza, fórmula química C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> ClH,	frasco de 1kg	2	Anual	¢210.000,00	¢420.000,00
29902015000015	Puntas para micropipetas con filtro, estériles, libres de pirógenos, ARNasas y ADNasas de 100-1000 ul,	Caja de 5 RACKS de 96 unidades	8	Anual	¢30.000,00	¢240.000,00
2990201000015	Puntas para micropipetas con filtro, estériles, libres de pirógenos, ARNasas y ADNasas de 1-100ul,	Caja de 10 RACKS de 96 unidades	20	Anual	¢36.000,00	¢720.000,00
29902015000015	Puntas para micropipetas con filtro, estériles, libres de pirógenos, ARNasas y ADNasas de 1-200ul,	Caja de 10 RACKS de 96 unidades	20	Anual	¢36.000,00	¢720.000,00
29902015000015	Puntas para micropipetas con filtro, estériles, libres de pirógenos, ARNasas y ADNasas de 1-20 ul,	Caja de 10 RACKS de 96 unidades	15	Anual	¢36.000,00	¢540.000,00
29902120000010	Guantes de Látex SIN TALCO, Talla S,	Paquete de 10	5	Anual	¢75.600,00	¢378.000,00
29902120000010	Guantes de Látex SIN TALCO, Talla M,	Paquete de 10	8	Anual	¢75.600,00	¢604.800,00
29902120000010	Guantes de Látex SIN TALCO, Talla L,	Paquete de 10	5	Anual	¢75.600,00	¢378.000,00
29902225000030	Marcador molecular de 50pb	unidad	4	Anual	¢49.200,00	¢196.800,00
29902225000030	Master Mix para PCR 2X con Taq Polimerasa para 200 reacciones,	Paquete de 4 Tubos de 1.25ml	4	Anual	¢62.400,00	¢249.600,00
29902225000030	Albúmina de suero bovino (BSA) en solución, Grado Biología Molecular 20mg/ml,	Tubo de 5mg	1	Anual	¢12.000,00	¢12.000,00
29902225000030	Buffer TAE (Tris-Acetato-EDTA) 50X,	Botella de 1 Litro	1	Anual	¢46.800,00	¢46.800,00
20199225081040	Master Mix SYBR Green/ROX 2X para qPCR con Taq Polimerasa para 1000 reacciones	Paquete de 4	1	Anual	¢372.000,00	¢372.000,00
29902225000030	Agua libre de nucleasas, Grado Biología Molecular,	Botella de 30ml	5	Anual	¢19.200,00	¢96.000,00
29902225000030	Síntesis de imprimador (primer u oligonucleótido) 35nmol, desalado, liofilizado.	Tubo de 35nmol	14	Anual	¢14.400,00	¢201.600,00
29902225000001	Kit de extracción de ARN con sistema de perlas magnéticas para 96 extracciones,	Kit de 96 extracciones	2	Anual	¢187.200,00	¢374.400,00
29902225000001	Kit de extracción de ADN a partir de tejido con sistema de columnas, para 250 extracciones.	Kit de 250 extracciones	2	Anual	¢528.000,00	¢1.056.000,00
29902015000015	Puntas para micropipetas con filtro, estériles, libres de pirógenos, ARNasas y ADNasas de 1-10 ul,	Caja de 10 RACKS de 96	20	Anual	¢41.946,47	¢838.929,36
29902225000030	Kit de Reverso Transcripción H Minus para RT-PCR, que incluya al menos, Reverso Transcriptasa recombinante con capacidad H Minus, Buffer para Polimerasa, dNTPs, Inhibidor de ARNasas, Hexámeros y	Kit de 100 reacciones	3	Anual	¢216.000,00	¢648.000,00
29902225000030	Kit de reactivos para secuenciación de Sanger automatizada por medio de PCR, compatible con Analizador Genético 3130 de Applied Biosystems, para secuenciación de novo y resecuenciación, para 100 reacciones.	Kit de 100 reacciones	2	Anual	¢696.000,00	¢1.392.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29902225000001	Reactivos químicos para laboratorio.	Botella de 2ml	2	Anual	¢140.760,00	¢281.520,00
29902225000	Anticuerpo primario monoclonal de ratón contra el Virus de la Encefalitis Equina Venezolana, 1 vial con 100µg para utilizar en la prueba de inmunohistoquímica.	1 vial 100µg	1	Anual	¢200.000,00	¢200.000,00
29902225000	Anticuerpo primario policlonal de conejo contra el Virus Oeste del Nilo, 1 vial con 100µg para utilizar en la prueba de inmunohistoquímica.	1 vial 100µg	1	Anual	¢270.000,00	¢270.000,00
29902225000	Anticuerpo primario monoclonal de ratón contra el Virus de la Encefalitis Equina del Oeste, 1 vial con 100µg para utilizar en la prueba de inmunohistoquímica.	1 vial 100µg	1	Anual	¢210.000,00	¢210.000,00
29902225000	Anticuerpo primario monoclonal de ratón contra el Virus de la Encefalitis Equina del Este, 1 vial con 100µg para utilizar en la prueba de inmunohistoquímica.	1 vial 100µg	1	Anual	¢200.000,00	¢200.000,00
29902225000	Anticuerpo primario monoclonal de rata contra el prión bovino (mAb R145/20/1/2), 1 vial con 1 ml para utilizar en la prueba de inmunohistoquímica.	1 vial 1ml	1	Anual	¢200.000,00	¢200.000,00
29902015000000	Kit de marcaje de sondas de ADN con biotina, empaque de 100 µl para 25 reacciones	Empaque de 100 µl para 25 reacciones	1	Anual	¢181.546,00	¢181.546,00
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Nicarbazona.	Envase de 100 mg	1	Anual	¢62.400,00	¢62.400,00
29902225000100	Reactivos biológicos para uso del laboratorio. Kit para antibióticos Beta Lactámicos SNAP.	unidad	12	Anual	¢50.000,00	¢600.000,00
29902225000100	Reactivos biológicos para uso del laboratorio. Antígeno de Rosa de Bengala.	unidad	600	Anual	¢47.000,00	¢28.200.000,00
29902225000100	Reactivos biológicos para uso del laboratorio. Kit de Elisa monobloqueo, para diagnóstico de la Leucosis Viral Bovina.	unidad	4	Anual	¢1.110.000,00	¢4.440.000,00
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio estándar Disolución Lasalocid Sódica de 100 ng/mL en acetonitrilo .	Envase de 2 mL	1	Anual	¢48.000,00	¢48.000,00
29902225000001	Ftalato ácido de potasio grado estándar primario	envase de 100 g	2	Anual	¢15.000,00	¢30.000,00
29902225000001	Reactivo químico para laboratorio Dimetilformamida, calidad para análisis.	Envase de 2 mL	1	Anual	¢54.000,00	¢54.000,00
<b>2.99.03</b>	<b>PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C</b>	<b>¢23.213.250,00</b>
29903015000180	Papel bond de 90 grs., tamaño carta	Unidad	9380	Anual	¢2.200,00	¢20.636.000,00
29903020000001	Formularios diversos	Unidad	15000	Anual	¢120,00	¢1.800.000,00
29903140175075	Papel higienico	Unidad	1056	Anual	¢500,00	¢528.000,00
29903255000001	Papel fax	Unidad	25	Anual	¢4.970,00	¢124.250,00
29903900001099	Papel construccion	Bolsas	25	Anual	¢5.000,00	¢125.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
<b>2.99.04</b>	<b>TEXTILES Y VESTUARIO</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C.</b>	<b>¢767.305,00</b>
29904020000005	Abrigos	Unidad	3	Anual	¢50.000,00	¢150.000,00
29904035000020	Camisa Docoma	Unidad	15	Anual	¢4.500,00	¢67.500,00
29904050000120	Gabacha para enfermería	Unidad	10	Anual	¢7.500,00	¢75.000,00
29904150000001	Kimono	Unidad	36	Anual	¢10.000,00	¢360.000,00
29904055000020	Pantalón de Algodón	Unidad	15	Anual	¢6.000,00	¢90.000,00
299040750000910	Botas de hule, caña alta	Unidad	5	Anual	¢4.961,00	¢24.805,00
<b>2.99.05</b>	<b>ÚTILES Y MATERIALES DE LIMPIEZA</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C.</b>	<b>¢72.432.175,00</b>
29905001000020	Cepillo de raiz	Unidad	100	Anual	¢851,75	¢85.175,00
29905005000001	Escoba	Unidad	100	Anual	¢3.000,00	¢300.000,00
29905025000120	Desinfectante bactericida y germicida	kilos	7600	Anual	¢9.200,00	¢69.920.000,00
29905025000260	Desinfectante tipo hospitalario	Unidad	16	Anual	¢2.000,00	¢32.000,00
29905045000140	Detergente para cristalería de laboratorio	Galón	200	Anual	¢5.000,00	¢1.000.000,00
29905060000160	Bolsa plastica para basura	Paquetes	250	Anual	¢2.000,00	¢500.000,00
29905900000040	Cloro liquido	Galón	170	Anual	¢3.500,00	¢595.000,00
<b>2.99.06</b>	<b>ÚTILES Y MATERIALES DE RESGUARDO Y SEGURIDAD</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C.</b>	<b>¢569.210,00</b>
29906015000001	Gafas de seguridad	Unidad	25	Anual	¢2.000,00	¢50.000,00
29906030000240	Foco para colocarlo sobre la frente	Unidad	25	Anual	¢3.000,00	¢75.000,00
29906030050015	Foco plastico impermeable de dos baterias	Unidad	30	Anual	¢2.000,00	¢60.000,00
29906040000005	Chaleco de Seguridad	Unidad	30	Anual	¢1.500,00	¢45.000,00
29906155000001	Cono de señalizacion	Unidad	20	Anual	¢5.428,12	¢108.562,48
29906215008025	Botas de Hule Impermeables, Resistentes a Ácidos	Pares	20	Anual	¢6.500,00	¢130.000,00
29906200000005	Mascarilla minimizacion vapores	Unidad	400	Anual	¢251,62	¢100.647,52
<b>2.99.07</b>	<b>ÚTILES Y MATERIALES DE COCINA Y COMEDOR</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C.</b>	<b>¢55.015,00</b>
29907095000120	Papel aluminio en rollo	Unidad	57	Anual	¢965,18	¢55.015,00
<b>2.99.99</b>	<b>OTROS ÚTILES, MATERIALES Y SUMINISTROS DIVERSOS</b>	<b>Unidad</b>	<b>N.C.</b>	<b>I, II, III ó IV</b>	<b>N.C.</b>	<b>¢12.981.995,00</b>
29999025000100	Bateria alcalina aa	Unidad	100	Anual	¢1.000,00	¢100.000,00
29999025000140	Bateria alcalina aaa	Unidad	50	Anual	¢1.000,00	¢50.000,00
29999025050030	Bateria grande	Unidad	150	Anual	¢1.400,00	¢210.000,00
29999125000110	Pegamento de Contacto 5000	Unidad	62	Anual	¢2.500,00	¢155.000,00
29999125000260	Pegamento P.V.C.	Unidad	120	Anual	¢3.000,00	¢360.000,00
29999280000100	Arete Plastico	Unidad	8750	Anual	¢45,00	¢393.750,00
29999035000005	Bolsa Plastica Negra, Alta Resistencia	Unidad	2000	Anual	¢80,00	¢160.000,00
29999035080605	Bolsa uso Laboratorio	Unidad	2032	Anual	¢500,00	¢1.016.000,00
29999900000045	Palillos de Dientes	Cajas	500	Anual	¢300,00	¢150.000,00
29999900000102	Hieleras	Unidad	3	Anual	¢32.415,00	¢97.245,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
29999900004300	Marchamo plástico de seguridad modelo SMOOTHLOOK de 30 cm, naranja con las siglas del SENASA	Unidad	3000	Anual	¢750,00	¢2.250.000,00
29999900011520	Jaula Transportadora de Animales	Unidad	134	Anual	¢60.000,00	¢8.040.000,00
<b>5</b>	<b>BIENES DURADEROS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó	N.C	<b>¢275.174.670,00</b>
<b>5.01</b>	<b>MAQUINARIA, EQUIPO Y MOBILIARIO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢219.931.200,00</b>
<b>5.01.01</b>	<b>MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA PRODUCCIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢10.147.645,00</b>
50101040000005	Bomba	Unidad	2	Anual	600.000,00	¢1.200.000,00
50101130000110	Bomba para Hacer Vacío	Unidad	1	Anual	4.000.000,00	¢4.000.000,00
50101030000200	Planta Eléctrica	Unidad	1	Anual	4.947.645,00	¢4.947.645,00
<b>5.01.02</b>	<b>EQUIPO DE TRANSPORTE</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢74.796.500,00</b>
50102005000001	Vehículo	Unidad	2	Anual	7.000.000,00	¢14.000.000,00
50102900000105	Contenedor (Equipo de Transporte)	Unidad	10	Anual	6.079.650,00	¢60.796.500,00
<b>5.01.03</b>	<b>EQUIPO DE COMUNICACIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢8.369.050,00</b>
50103005000010	Telefono Inalámbrico	Unidad	30	Anual	¢22.000,00	¢660.000,00
50103005000100	Telefono	Unidad	30	Anual	¢8.000,00	¢240.000,00
50103900000920	Tarjeta para Centrales Telefónicas	Unidad	1	Anual	¢509.050,00	¢509.050,00
50103010000020	Equipo para Radio Comunicación	Unidad	14	Anual	¢228.000,00	¢3.192.000,00
50103015000001	Fax	Unidad	2	Anual	¢84.000,00	¢168.000,00
50103035000001	Proyectores	Unidad	12	Anual	¢200.000,00	¢2.400.000,00
50103900080405	Equipo para Video Conferencia	Unidad	4	Anual	¢300.000,00	¢1.200.000,00
<b>5.01.04</b>	<b>EQUIPO Y MOBILIARIO DE OFICINA</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢5.000.000,00</b>
50104001000002	Archivador metalico	Unidad	12	Anual	¢75.000,00	¢900.000,00
50104001005000	Archivero Rodante y/o Aéreo	Unidad	4	Anual	¢55.000,00	¢220.000,00
50104010000250	Escritorio Ejecutivo	Unidad	5	Anual	¢75.000,00	¢375.000,00
50104010000260	Escritorio Secretarial	Unidad	10	Anual	¢60.000,00	¢600.000,00
50104015000001	Mesa	Unidad	3	Anual	¢60.000,00	¢180.000,00
50104015000190	Mesa para Máquina de Escribir con Rodines, forrada en Fórmica.	Unidad	6	Anual	¢25.000,00	¢150.000,00
50104020000004	Silla de Espera	Unidad	15	Anual	¢20.000,00	¢300.000,00
50104020000080	Silla Secretarial	Unidad	20	Anual	¢22.000,00	¢440.000,00
50104025000040	Calculadora de Escritorio	Unidad	23	Anual	¢15.000,00	¢345.000,00
50104045000180	Aire acondicionado tipo minisplit	Unidad	3	Anual	¢290.000,00	¢870.000,00

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
50104180000001	Armario Uso Múltiple de Oficina	Unidad	5	Anual	¢100.000,00	¢500.000,00
50104900000260	Estanteria	Unidad	2	Anual	¢60.000,00	¢120.000,00
<b>5.01.05</b>	<b>EQUIPO Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢110.335.350,00</b>
50105090000001	Computadoras	Unidad	50	Anual	¢600.000,00	¢30.000.000,00
50105900003801	Equipo multifuncional	Unidad	50	Anual	¢300.000,00	¢15.000.000,00
50105090007000	Servidor	Unidad	2	Anual	¢4.417.675,00	¢8.835.350,00
50105100000010	Licencia para software	Unidad	180	Anual	¢200.000,00	¢36.000.000,00
50105130001515	Router	Unidad	8	Anual	¢1.000.000,00	¢8.000.000,00
50105130003860	Switch	Unidad	5	Anual	¢1.500.000,00	¢7.500.000,00
50105175000000	UPS	Unidad	50	Anual	¢100.000,00	¢5.000.000,00
<b>5.01.06</b>	<b>EQUIPO SANITARIO, DE LABORATORIO E INVESTIGACIÓN</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢11.282.655,00</b>
50106010002920	Incubador	Unidad	1	Anual	¢1.282.655,00	¢1.282.655,00
50106015000190	Incinerador (Uso Laboratorio)	Unidad	1	Anual	¢8.700.000,00	¢8.700.000,00
50106900003801	Telescopio	Unidad	2	Anual	¢650.000,00	¢1.300.000,00
<b>5.01.07</b>	<b>EQUIPO Y MOBILIARIO EDUCACIONAL, DEPORTIVO Y</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
50107900000900	Estante para biblioteca	Unidad	0	Anual	¢0,00	¢0,00
<b>5.01.99</b>	<b>MAQUINARIA Y EQUIPO DIVERSO</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
50199900009020	GPS	Unidad	0	Anual	¢0,00	¢0,00
50199900000480	Locker	Unidad	0	Anual	¢0,00	¢0,00
<b>5.02</b>	<b>CONSTRUCCIONES, ADICIONES Y MEJORAS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢51.629.410,00</b>
<b>5.02.01</b>	<b>EDIFICIOS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢51.629.410,00</b>
50201005000002	Mejoramiento de Edificios	Servicio	30	Anual	¢1.720.980,33	¢51.629.410,00
<b>5.02.02</b>	<b>VÍAS DE COMUNICACIÓN TERRESTRE</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>5.02.07</b>	<b>INSTALACIONES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>5.02.99</b>	<b>OTRAS CONSTRUCCIONES, ADICIONES Y MEJORAS</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>
<b>5.03</b>	<b>BIENES PREEXISTENTES</b>	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	<b>¢0,00</b>

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION GENERAL</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO ¢</b>	<b>PRECIO TOTAL ¢</b>
5.03.01	TERRENOS	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	¢0,00
5.03.02	EDIFICIOS PREEXISTENTES	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	¢0,00
5.03.99	OTRAS OBRAS PREEXISTENTES	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	¢0,00
5.99	BIENES DURADEROS DIVEROS	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	¢3.614.060,00
5.99.01	SEMOVIENTES	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	¢0,00
5.99.02	PIEZAS Y OBRAS DE COLECCIÓN	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	¢3.614.060,00
59902900001220	Obras de Arte	Unidad	2	Anual	¢1.807.030,00	¢3.614.060,00
5.99.03	BIENES INTANGIBLES	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	¢0,00
5.99.99	OTROS BIENES DURADEROS	Actividad	N.C.	I, II, III ó IV	N.C	¢0,00
<b>Total</b>						<b>¢1.463.256.030,0</b>

NOTA: La fuente de financiamiento es la Cuenta Especial del Servicio Nacional de Salud Animal.