CONTRATO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 10/2021
"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS E INSTRUMENTALES QUÍMICOS Y DE LABORATORIO"

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), domiciliada en la calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. José Carlos Martin Camperchioli**, nombrado por el Decreto N° 155 del 30-VIII-2018, en su carácter de Señor Presidente y Jefe Administrativo del mismo, con Cédula de Identidad N° 2.903.035, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **"TECNOFAST S.A."**, con **RUC N° 80013951-8**, domiciliada en la calle Avda. Perón N° 4499 c/ Sta. Rosa de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Freddy Hernán Araya Castro**, con Cédula de Identidad N° 2.137.287, en carácter de Presidente, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS E INSTRUMENTALES QUÍMICOS Y DE LABORATORIO"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. **OBJETO DEL CONTRATO.**

El objeto del contrato es: "ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS E INSTRUMENTALES QUÍMICOS Y DE LABORATORIO". ----------

2. **DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente. ----------

3. **IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID Nº 399.111.** ----------

4. **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.**

El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 10/2021 "ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS E INSTRUMENTALES QUÍMICOS Y DE LABORATORIO", convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones del SENACSA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 1467/2021. ----------

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-0623
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
3	41116130-004	Agar Baird Parker	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	3	825.000	2.475.000
4	41116130-152	Agar Cerebro Corazón	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	3	681.000	2.043.000
8	41116130-057	Agar Extracto de Levadura	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	2	280.000	560.000
9	41116130-495	Agar LIA	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	3	648.800	1.946.400
16	41116130-970	Agar Verde Brillante	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	20	438.000	8.760.000
25	41116130-144	CALDO BASE TETRATIONATO	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	5	359.000	1.795.000
26	41116130-025	Caldo cerebro corazón	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	5	628.000	3.140.000
30	41116130-030	Caldo lauril sulfato	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	5	416.000	2.080.000
55	41116131-009	Disco Antibiograma ácido nalidixico	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	10	25.000	250.000
59	41116131-042	Disco Antibiograma norfloxacina	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	2	25.000	50.000
60	41116131-047	Disco Antibiograma streptomicina	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	10	25.000	250.000
61	41116131-049	Disco Antibiograma tetraciclina	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	10	25.000	250.000
62	41116131-055	Disco ATB penicilina	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	2	25.000	50.000
63	41116131-070	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	10	25.000	250.000
64	41116130-053	Emulsion de huevos con telurito de potasio	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 100 ml	1	10	274.000	2.740.000
77	41116131-081	Neomicina Disco	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	4	25.000	100.000
89	41116130-481	PLASMA DE CONEJO LIOFILIZADO	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja 8 Unidades	1	4	310.000	1.240.000
159	41116011-989	Agar Cromogenico	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja 5 unidad	1	2	1.200.000	2.400.000
161	41116130-221	Agar medio de cultivo para la ureasa	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	1	975.000	975.000
163	41116130-006	Agar DNASA	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	1	1.792.000	1.792.000
223	41116131-011	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Britania	Argentina	Unidad	Discos 50 tubos	1	10	25.000	250.000
224	41116131-024	Disco Antibiograma cefotaxima	Britania	Argentina	Unidad	Discos 50 tubos	1	10	25.000	250.000
225	41116131-032	Disco Antibiograma cloranfenicol	Britania	Argentina	Unidad	Discos 50 tubos	1	10	25.000	250.000
227	41116105-265	Galerias para identificacion de Enterobacterias	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja 12 unidad	1	1	1.730.000	1.730.000
295	41116130-010	Agar Mac Conkey	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	3	439.000	1.317.000
296	41116131-033	Disco Antibiograma colistin	Britania	Argentina	Unidad	Discos 50 tubos	1	25	25.000	625.000

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martín C.

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

334	41116130-9931	Agar lisina descarboxilasa base	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	1	650.000	650.000
362	41116130-020	Agar TSI (Triple Azucar Hierro)	Britania	Argentina	Unidad	Frasco 500 Gramos	1	5	345.000	1.725.000
368	41116131-010	Disco Antibiograma amikacina	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	15	25.000	375.000
369	41116131-992	Disco Antibiograma Azitromicina	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	15	25.000	375.000
370	41116131-038	Disco Antibiograma Levofloxacina	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	15	25.000	375.000
371	41116131-020	Disco Antibiograma Cefepime	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	15	25.000	375.000
372	41116131-079	Discos de Ceftriaxona	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	15	25.000	375.000
373	41116131-077	Disco Antibiograma Cefoxitina	Britania	Argentina	Unidad	Tubo 50 Discos	1	15	25.000	375.000
392	41116104-003	Látex para Aglutinación	Biomerieux	Francia	Unidad	2 cajas x 30 Kit	1	1	9.662.000	9.662.000
402	41116011-989	Agar Cromogenico	Biomerieux	Francia	Unidad	tiras/cajas 12 unidad	1	1	1.700.000	1.700.000
403	41116104-003	Látex para Aglutinación	Biomerieux	Francia	Unidad	2 cajas x 30 Kit	1	1	5.600.000	5.600.000
404	41116104-003	Látex para Aglutinación	Biomerieux	Francia	Unidad	2 cajas x 30 Kit	1	1	9.570.000	9.570.000
405	41116104-003	Látex para Aglutinación	Biomerieux	Francia	Unidad	2 cajas x 30 Kit	1	1	9.570.000	9.570.000
419	41116129-9998	Kit - Detección de Listeria	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja x 60 kit	1	12	8.955.000	107.460.000
421	41116129-9999	Kit - Detección de Salmonella	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja x 60 Kit	1	12	8.032.000	96.384.000
442	41116129-999	Kit para determinación de Bacterias Coliformes	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja x 30 Kit	1	8	5.810.000	46.480.000
475	41106314-011	Kit para Detección de Anticuerpos	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja x 25 unidad	1	1	2.643.000	2.643.000
507	41116011-031	Tarjetas de identificación para bacterias	Biomerieux	USA	Unidad	Caja x 20 Kit	1	5	1.796.500	8.982.500
508	41116011-031	Tarjetas de identificación para bacterias	Biomerieux	USA	Unidad	Caja x 20 Kit	1	2	1.244.000	2.488.000
509	41116011-032	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Biomerieux	USA	Unidad	Caja x 20 Kit	1	2	1.244.000	2.488.000
510	41116011-032	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	Biomerieux	USA	Unidad	Caja x 20 Kit	1	4	1.244.000	4.976.000
545	41116130-058	Generador de anaerobiosis	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja x 10 Sobre	1	10	385.000	3.850.000
561	41116130-127	Agua Peptona	Britania	Argentina	Unidad	Frasco x 500gr	1	2	366.000	732.000
585	41121807-012	Jarra para Anaerobios	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja 1 Unidad	1	1	2.024.000	2.024.000
637	41122101-002	Placa de Petri descartable	Britania	Argentina	Unidad	Caja x 825 unidades	1	40	1.437.000	57.480.000
										414.282.900

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. 414.282.900 (guaraníes cuatrocientos catorce millones doscientos ochenta y dos mil novecientos). ----------

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. ----------

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones. ----------

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-0823
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Maria C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del presente contrato será: Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

Plan de Entregas de los bienes:

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el Proveedor indicados a continuación:

El presente llamado es de ejecución plurianual. A partir de la fecha de suscripción del contrato formalizado al proveedor, el plazo de entrega de los bienes correspondientes al ejercicio fiscal 2021 será de **40 (cuarenta) días calendarios**, y hasta el 28 de febrero los correspondientes al año 2022, conforme el siguiente detalle:

ITEMS	DESCRIPCION SEGÚN CATALOGO	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA EN EL LLAMADO	CANTIDAD SOLICITADA 2021	CANTIDAD SOLICITADA 2022(ULTIMO DIA HABIL DE FEBRERO DEL 2022)
1	ABAMECTINA ESTANDAR	1	0	1
2	Ácido fórmico p.a.	1		1
3	Agar Baird Parker	3	3	
4	Agar Cerebro Corazón	3		3
5	Agar Citrato Koser	4	4	
6	Agar E Coli	2	2	
7	Agar Edwards	2	2	
8	Agar Extracto de Levadura	2		2
9	Agar LIA	3		3
10	Agar medio de cultivo	2		2
11	Agar nutritivo	2		2
12	Agar Oxford	2	2	
13	Agar Tripticasa de Soja y Levadura	5		5
14	Agar Tripticasa Soja	3		3
15	Agar Verde Brillante	2	2	
16	Agar Verde Brillante	20	20	
17	Agar Violeta Rojo Bilis (VRBA)	19	19	
18	Agar Violeta Rojo Bilis Glucosa (VRBG)	15	15	
19	AGAR XLD	20	20	
20	Aminoácidos Solución	5	5	
21	Anfotericina B	3	3	
22	Azul de Metileno	2	2	

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martín E.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

23	Bálsamo de canada	4		4
24	Caldo Acetamida	1		1
25	CALDO BASE TETRATIONATO	5	5	
26	Caldo cerebro corazón	5		5
27	Caldo Clostridium	2		2
28	Caldo E Coli	2		2
29	Caldo lactosa	10		10
30	Caldo lauril sulfato	5		5
31	Caldo Mueller Kauffmann	6		6
32	Caldo Preston	1		1
33	Caldo verde bilis verde brillante	2		2
34	Cepa de referencia Staphyloococcus aureus	1	1	
35	Cepas de referencia	1	1	
36	Cepas de referencia	1	1	
37	Cepas de referencia	1	1	
38	Cepas de referencia	1	1	
39	Cepas de referencia	1	1	
40	Cepas de referencia	1	1	
41	Cepas de referencia	1	1	
42	Cepas de referencia	1	1	
43	Cepas de referencia	1	1	
44	Cepas de referencia	1	1	
45	Ciclohexano HPLC	3		3
46	Ciprofloxacina	2		2
47	Cloroformo p.a	20		20
48	Cloruro de Potasio Material de Referencia	1	1	
49	Closantel Sustancia Patron	1		1
50	Conjugado Anti IgG de Cobayo	4	4	
51	Conjugado Clostridium	1	1	
52	Conjugado Clostridium	1	1	
53	Conjugado Clostridium	1	1	
54	Conjugado Clostridium	1	1	
55	Disco Antibiograma ácido nalidixico	10	10	
56	Disco Antibiograma ampicilina	10	10	
57	Disco Antibiograma Gentamicina	10	10	
58	Disco Antibiograma kanamicina	10	10	
59	Disco Antibiograma norfloxacina	2	2	

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Teletax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

60	Disco Antibiograma streptomicina	10		10
61	Disco Antibiograma tetraciclina	10		10
62	Disco ATB penicilina	2		2
63	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	10		10
64	Emulsión de huevos con telurito de potasio	10		10
65	Eosina	12		12
66	Florfenicol Disco para Antibiograma	10		10
67	Fosfato Salino buffer	2		2
68	Fucsina Pro análisis	2		2
69	Hematoxilina	3		3
70	Hematoxilina	3		3
71	Hidroxido de Potasio P. A	3		3
72	Levamisol Estándar	1		1
73	L-Glutamina	5	5	
74	Magnesio sulfato	1		1
75	MEDIO ESENCIAL MINIMO EAGLE	10	10	
76	Medio SIM (sulfhidrico-indol- movilidad)	2		2
77	Neomicina Disco	4		4
78	Oligonucleótidos	1		1
79	Oligonucleótidos	1		1
80	Oligonucleótidos	1		1
81	Oligonucleótidos	1		1
82	Oligonucleótidos	1		1
83	Oligonucleótidos	1		1
84	Oligonucleótidos	1		1
85	Oligonucleótidos	1		1
86	Parafina	5	5	
87	Perlas inmunomagneticas	1	1	
88	Piruvato	1	1	
89	PLASMA DE CONEJO LIOFILIZADO	4		4
90	Polisorbato	4		4
91	Reactivo para Ácido Nucleico	4	4	
92	Sonda para análisis de ADN	1	1	
93	Sonda para análisis de ADN	1	1	

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente

tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

94	Sonda para análisis de ADN	1	1	
95	Sonda para análisis de ADN	1	1	
96	Sonda para análisis de ADN	1	1	
97	Sonda para análisis de ADN	1	1	
98	Sonda para análisis de ADN	1	1	
99	Sulfato cuprico p a	1		1
100	Sulfato de Estreptomicina	1	1	
101	Sulfato de Hidroxilamina p.a.	1		1
102	Suplemento MUG	1		1
103	Tiras reactivas para Leishmaniosis	37	37	
104	Trimetroprina	1	1	
105	TRIPSINA	3	3	
106	Yodo metálico	1		1
107	Ácido Cítrico	3		3
108	Oligonucleótidos	1	1	
109	Oligonucleótidos	1	1	
110	Oligonucleótidos	1	1	
111	Oligonucleótidos	1	1	
112	Oligonucleótidos	1	1	
113	Oligonucleótidos	1	1	
114	Oligonucleótidos	1	1	
115	Oligonucleótidos	1	1	
116	Oligonucleótidos	1	1	
117	Amitraz Estándar	1		1
118	Fipronil Sustancia Estándar	1		1
119	M-Tiouracilo Estándar	1		1
120	ABAMECTINA ESTANDAR	1		1
121	Ciprofloxacina Sustancia Patron	1		1
122	Closantel Sustancia Patron	1		1
123	Eritromicina Estándar	1		1
124	Maduramicina Sustancia Estándar	1		1
125	Florfenicol Estándar	2		2
126	Ivermectina Estándar	2		2
127	Metanol grado HPLC	4		4
128	Diclorometano grado HPLC	3		3
129	Acetato de Etilo	10		10
130	Gentamicina Sustancia Patron	1		1

FAC
FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

131	Neomicina Estándar	1		1
132	Olaquindox Estándar	1		1
133	Cloranfenicol Sustancia Patron	1		1
134	Ácido trifluoro acético grado p.a	1		1
135	Nitrofurantoina Sustancia Patron	1		1
136	Furazolidona Estándar	1		1
137	Furaltadona Estándar	1		1
138	Florfenicol Estándar	1		1
139	Fipronil Sustancia Estándar	1		1
140	BSTFA	1		1
141	Terbutilmetileter	2		2
142	Potasio Oxalato	1		1
143	B-Glucoronidasa	1		1
144	Permanganato de Potasio PA	1		1
145	Alfa Cipermetrina Sustancia Estándar	1		1
146	Diclorvos Sustancia Patron	1		1
147	Diazinon Sustancia Patron	1		1
148	Cipermetrina Estándar	1		1
149	Borohidruro de sodio p.a	1		1
150	Nitrato de magnesio p.a.	1		1
151	Cloruro de Calcio p.a.	1		1
152	Lactosa	5		5
153	Purpura de bromocresol Pro análisis	2		2
154	Antígeno para identificación de Micoplasma	1	1	
155	Antígeno para identificación de Micoplasma	1		1
156	Antígeno para identificación de Micoplasma	1	1	
157	Suplemento Kanamicina	1		1
158	Trys Hydroxy Metyl Aminometano p.a.	1		1
159	Agar Cromogenico	2	2	
160	Caldo RM/VP	2		2
161	Agar medio de cultivo para la ureasa	1	1	
162	Disco de identificación ONPG	1		1
163	Agar DNASA	1	1	
164	Látex para Aglutinación	1	1	

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente

tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

165	Látex para Aglutinación	1	1	
166	Magnesio sulfato	1		1
167	MSTFA	1		1
168	Formiato de Amonio p.a.	2		2
169	Tungstato de Sodio	1		1
170	Cobre Estándar Polvo	1		1
171	Perflurotributylamina Estándar	1		1
172	Antígeno Somático O	3	3	
173	Antígeno Somático O	3	3	
174	Antisuero polivalente de salmonella	3	3	
175	Ivermectina Estándar	1	1	
176	Propilenglicol	1		1
177	Oligonucleótidos	1		1
178	Oligonucleótidos	1		1
179	Oligonucleótidos	1		1
180	Oligonucleótidos	1		1
181	Oligonucleótidos	1		1
182	Oligonucleótidos	1		1
183	Sonda para análisis de ADN	1		1
184	Oligonucleótidos	1		1
185	Oligonucleótidos	1		1
186	Sonda para análisis de ADN	1		1
187	Oligonucleótidos	1		1
188	Oligonucleótidos	1		1
189	Sonda para análisis de ADN	1	1	
190	Sonda para análisis de ADN	1	1	
191	Sonda para análisis de ADN	1	1	
192	Oligonucleótidos	1		1
193	Oligonucleótidos	1		1
194	Oligonucleótidos	1	1	
195	Oligonucleótidos	1	1	
196	Oligonucleótidos	1		1
197	Oligonucleótidos	1		1
198	Oligonucleótidos	1		1
199	Oligonucleótidos	1		1
200	Oligonucleótidos	1		1
201	Oligonucleótidos	1		1
202	Sonda para análisis de ADN	1		1
203	Oligonucleótidos	1		1

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-0823
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin E.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

204	Oligonucleótidos	1		1
205	Sonda para análisis de ADN	1		1
206	Oligonucleótidos	1		1
207	Oligonucleótidos	1		1
208	Oligonucleótidos	1		1
209	Oligonucleótidos	1		1
210	Oligonucleótidos	1		1
211	Oligonucleótidos	1		1
212	Oligonucleótidos	1		1
213	Oligonucleótidos	1		1
214	Oligonucleótidos	1		1
215	Oligonucleótidos	1		1
216	Oligonucleótidos	1		1
217	Oligonucleótidos	1		1
218	Oligonucleótidos	1		1
219	Oligonucleótidos	1		1
220	Oligonucleótidos	1		1
221	Oligonucleótidos	1		1
222	Oligonucleótidos	1		1
223	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	10	10	
224	Disco Antibiograma cefotaxima	10	10	
225	Disco Antibiograma cloranfenicol	10	10	
226	Disco Antibiograma cloranfenicol	10	10	
227	Galerías para identificación de Enterobacterias	1		1
228	Borato de sodio	1		1
229	Conjugado Antirrábico, Patrón Internacional	10	10	
230	Cepas de referencia	1	1	
231	Conjugado Antirrábico, Patrón Internacional	1	1	
232	Conjugado Antirrábico, Patrón Internacional	1	1	
233	Peróxido de Hidrógeno	3	3	
234	Agar levine (eosina azul de metileno)	1		1
235	Agar Plate-Count	5	5	
236	Fluorouracilo 5 Sustancia Patron	1	1	
237	Oligonucleótidos	1	1	
238	Oligonucleótidos	1	1	
239	Oligonucleótidos	1	1	
240	Oligonucleótidos	1	1	
241	Oligonucleótidos	1	1	

FAC
FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

242	Oligonucleótidos	1	1	
243	Cepa de referencia	1	1	
244	Cepa de referencia	1	1	
245	Cepa de referencia	1	1	
246	Cepa de referencia	1	1	
247	Cepa de referencia	1	1	
248	Cepa de referencia	1	1	
249	Cepa de referencia	1	1	
250	Cepa de referencia	1	1	
251	Cepa de referencia	1	1	
252	Cepa de referencia	1	1	
253	Cepa de referencia	1	1	
254	Cepa de referencia	1	1	
255	Cepa de referencia	1	1	
256	Cepa de referencia	1	1	
257	Cepa de referencia	1	1	
258	Cepa de referencia	1	1	
259	Cepa de referencia	1	1	
260	Cepa de referencia	1	1	
261	Cepa de referencia	1	1	
262	Cepa de referencia	1	1	
263	Cepa de referencia	1	1	
264	Cepa de referencia	1	1	
265	Cepa de referencia	1	1	
266	Cepa de referencia	1	1	
267	Cepa de referencia	1	1	
268	Cepa de referencia	1	1	
269	Cepa de referencia	1	1	
270	Cepa de referencia	1	1	
271	Alcohol Isopropilico	4		4
272	Caldo Selenito	2	2	
273	Oligonucleótidos	1		1
274	Oligonucleótidos	1		1
275	Oligonucleótidos	1		1
276	Oligonucleótidos	1		1
277	Oligonucleótidos	1		1
278	Oligonucleótidos	1		1
279	Oligonucleótidos	1		1
280	Oligonucleótidos	1		1
281	Oligonucleótidos	1		1
282	Oligonucleótidos	1		1
283	Oligonucleótidos	1		1
284	Oligonucleótidos	1		1
285	Oligonucleótidos	1		1

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
ASUNCIÓN - Paraguay

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 285 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

286	Oligonucleótidos	1		1
287	Oligonucleótidos	1		1
288	Oligonucleótidos	1		1
289	Oligonucleótidos	1		1
290	Oligonucleótidos	1		1
291	Oligonucleótidos	1		1
292	Oligonucleótidos	1		1
293	Oligonucleótidos	1		1
294	Oligonucleótidos	1		1
295	Agar Mac Conkey	3		3
296	Disco Antibiograma colistin	25		25
297	Disco Antibiograma ciprofloxacina	20		20
298	Verde de malaquita	1		1
299	Suplemento Colistina-Acido Nalidixico	1		1
300	Dimetilformamida p.a	2		2
301	Vainillina Pro análisis	1	1	
302	Ácido nítrico pro análisis	4		4
303	Norfloxacina Sustancia Patron	1		1
304	Monensina Estándar	1		1
305	Sulfacetamida Estándar	1		1
306	Sulfadiazina Estándar	1		1
307	Sulfadimetoxina Estándar	1		1
308	Sulfamerazina Estándar	1		1
309	Sulfapiridina Estándar	1		1
310	Sulfaquinoxalina Estándar	1		1
311	Sulfatiazol Estándar	1		1
312	Sulfametazina Estándar	1		1
313	Sarafloxcina Estándar	1		1
314	Tetraciclina Estándar	1		1
315	Clortetraciclina Estándar	1		1
316	Pentafluorobenzoil	1		1
317	Fenilbutazona Estándar	1		1
318	Penicilina Estándar	1		1
319	Glifosato liquido	1		1
320	Paraquat Sustancia Estándar	1		1
321	Imidacloprid Estándar	1		1
322	Acetamiprid Sustancia Estándar	1		1
323	Thiametoxam Estándar	1		1
324	Carbamato Estándar	1		1
325	Carbón Activado	1		1

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente

tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Teléfax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

326	Ácido Fosfórico p.a.	1		1
327	Ácido clorhídrico pro análisis	3		3
328	N- Hexano p.a.	3		3
329	Dietil Estilbestrol Estándar	1		1
330	Dienestrol Estándar	1		1
331	Hexoestrol Estándar	1		1
332	Acetona para análisis	3		3
333	Sulfito de Sodio p.a.	2		2
334	Agar lisina descarboxilasa base	1		1
335	Azul de Bromotimol	1		1
336	Bacillus esteaerotermofilus (microorgan. ref.)	1	1	
337	Medio Carne Cocida	1	1	
338	Buffer Hepes	1		1
339	Agar nutritivo	1	1	
340	Oligonucleótidos	1	1	
341	Oligonucleótidos	1	1	
342	Oligonucleótidos	1	1	
343	Oligonucleótidos	1	1	
344	Oligonucleótidos	1	1	
345	Oligonucleótidos	1	1	
346	Oligonucleótidos	1	1	
347	Oligonucleótidos	1	1	
348	Oligonucleótidos	1	1	
349	Oligonucleótidos	1	1	
350	Oligonucleótidos	1	1	
351	Oligonucleótidos	1	1	
352	Oligonucleótidos	1	1	
353	Oligonucleótidos	1	1	
354	Estándar de prueba para cromatógrafo	1		1
355	BUFFER PARA CALIBRAR PHMETRO	1		1
356	BUFFER PARA CALIBRAR PHMETRO	1		1
357	BUFFER PARA CALIBRAR PHMETRO	1	1	
358	Material de Referencia para Metales Pesados	1		1
359	Solución Lugol	2		2
360	Acetona pro análisis	2		2
361	Agar Base Sangre	2		2
362	Agar TSI (Triple Azúcar Hierro)	5		5
363	CRISTAL VIOLETA	1		1
364	Glucosa	1		1

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

365	Medio de Cultivo Nutriente	1	1	
366	Agar Chocolate	1	1	
367	Disco Antibiograma Cefalotina	15	15	
368	Disco Antibiograma amikacina	15	15	
369	Disco Antibiograma Azitromicina	15	15	
370	Disco Antibiograma Levofloxacina	15	15	
371	Disco Antibiograma Cefepime	15	15	
372	Discos de Ceftriaxona	15	15	
373	Disco Antibiograma Cefoxitina	15	15	
374	Agar Mac Conkey	1	1	
375	Praziquantel Standard	1	1	
376	Dietilamina p.a.	1		1
377	Trietilamina pa	3	3	
378	Amoniaco	5		5
379	Oligonucleotidos	2	2	
380	Látex para Aglutinación	1		1
381	Albumina	1		1
382	Colinesterasa	1	1	
383	Fosfatasa Alcalina	1		1
384	Fosforo	1		1
385	Magnesio	1	1	
386	Reactivo para urea	1		1
387	Látex para Aglutinación	1		1
388	Látex para Aglutinación	1		1
389	Látex para Aglutinación	1		1
390	Látex para Aglutinación	1		1
391	Látex para Aglutinación	1	1	
392	Látex para Aglutinación	1		1
393	Mezcla para amplificación de Material Genético	1	1	
394	Mezcla para amplificación de Material Genético	1	1	
395	Mezcla para amplificación de Material Genético	1	1	
396	Mezcla para amplificación de Material Genético	1	1	
397	Mezcla para amplificación de Material Genético	1	1	
398	Mezcla para amplificación de Material Genético	1	1	
399	Mezcla para amplificación de Material Genético	1	1	
400	Mezcla para amplificación de Material Genético	1	1	

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Murillo C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

401	Mezcla para amplificación de Material Genético	1	1	
402	Agar Cromogenico	1	1	
403	Látex para Aglutinación	1	1	
404	Látex para Aglutinación	1	1	
405	Látex para Aglutinación	1	1	
406	Conjugado Anticampylobacter	1	1	
407	Bolsa para Homogeneizar muestras	34		34
408	Bandeja de Plástico	6		6
409	Tubos de Plásticos estériles	30		30
410	Tubo de centrifuga cónicos de plástico	355		355
411	Tubo de centrifuga cónicos de plástico	9		9
412	Tubo de centrifuga cónicos de plástico	27		27
413	Capilares s/heparina para hematocrito	2		2
414	Babesia	1	1	
415	Babesia	1	1	
416	Cartucho para extracción en fase solida	1		1
417	Cartucho para extracción en fase solida	1		1
418	Columna para extracción en fase sólida	1		1
419	Kit - Detección de Listeria	15	15	
420	Kit - Detección de Salmonella	2	2	
421	Kit - Detección de Salmonella	15	15	
422	Kit de Detección por PCR	2	2	
423	Kit diagnóstico de Neosporosis	1	1	
424	Kit para Anemia Infecciosa Equina	2	2	
425	Kit para Anemia Infecciosa Equina	10		10
426	Kit para detección de Ac. Influenza Aviar	25	25	
427	Kit para Detección de Aujszky	5	5	
428	GPT	1		1
429	Kit para Calcio	1		1
430	Kits Creatinina	1		1
431	KIT DE DIAGNOSTICO DE EEB (VACA LOCA)	9		9

FAC

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente

tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

432	Kit para Detección de Anticuerpos	3	3	
433	Kit para detección de Anticuerpos	4	4	
434	Kit para Detección de Anticuerpos	12	12	
435	Kit para Detección de Anticuerpos	2	2	
436	Kit para Detección de Antígenos	1	1	
437	Kit para Detección de Antígenos	2	2	
438	Kit para Detección de PRRS	4	4	
439	Kit para detección del Virus de Lengua Azul	2	2	
440	Kit para detección del Virus de Lengua Azul	2	2	
441	Kit para determinación de Bacterias Coliformes	2		2
442	Kit para determinación de Bacterias Coliformes	8		8
443	Kits -Diagnostico de Arteritis y Encefalitis Caprina	2		2
444	Kits Identificación de Anticuerpos	9	9	
445	Kit para Detección de Anticuerpos	1	1	
446	Columna para extracción en fase sólida	1		1
447	Columna para extracción en fase sólida	1		1
448	Pre columnas para cromatografía Líquida	1		1
449	GOT	1		1
450	Kit para detección de proteínas	1		1
451	Kit de ensayo colorimétrico	1		1
452	Kit de ensayo colorimétrico	1		1
453	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
454	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
455	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
456	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
457	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
458	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
459	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
460	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

461	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
462	Kit para Detección de Antígenos	1		1
463	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
464	Columna para Cromatografía Liquida	1		1
465	Columna para Cromatografía Liquida	1		1
466	Columna para Cromatografía Liquida	1		1
467	Kit de Detección por PCR	1		1
468	Kit de Detección por PCR	1	1	
469	Kit de Detección por PCR	1		1
470	Kit de Detección por PCR	1		1
471	Kit de Detección por PCR	1	1	
472	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
473	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
474	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
475	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
476	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
477	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
478	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
479	Hisopo con medio de transporte	3		3
480	Kit de Detección por PCR	1	1	
481	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
482	Kits Identificación de Anticuerpos	1		1
483	Kit para determinación de Bacterias Coliformes	1		1
484	Kits Identificación de Anticuerpos	1		1
485	Kits Identificación de Anticuerpos	1		1
486	Kits Identificación de Anticuerpos	1		1
487	Puntera para micropipeta	49		49
488	Puntera para micropipeta	50		50
489	Kits para detección de Anticuerpos	3	3	
490	Kits para detección de Anticuerpos	1		1
491	Puntera para micropipeta	10		10

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

492	KIT para Detección de Anticuerpos	3	3	
493	Kit para Detección de Anticuerpos	2		2
494	Kits Identificación de Anticuerpos	1		1
495	Kits Identificación de Anticuerpos	1		1
496	Kits Identificación de Anticuerpos	1		1
497	Columna para Cromatografía Liquida	1		1
498	Precolumna para Cromatografía líquida	1		1
499	DERIVATIZADOR	1		1
500	Kit para extracción de muestras biológicas	1		1
501	Kit para extracción de muestras biológicas	1	1	
502	Kit para identificación de aflatoxinas totales	1	1	
503	Pera de succión para pipeta	2	2	
504	Columna para Cromatografía Liquida	1	1	
505	Cartucho para extracción en fase solida	2	2	
506	Cartucho para extracción en fase solida	2	2	
507	Tarjetas de identificación para bacterias	5		5
508	Tarjetas de identificación para bacterias	2		2
509	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	2		2.
510	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	4	4	
511	Cinta testigo para estufa calor HUMEDO	1	1	
512	Kit de Detección por PCR	1	1	
513	Kit de Detección por PCR	4	4	
514	Frasco estéril para cultivo	500	500	
515	Frasco estéril para cultivo	300	300	
516	Frasco estéril para cultivo	300	300	
517	Kit para detección de proteínas	2		2
518	Cassette para tejidos	4	4	
519	Reactivo para Ácido Nucleico	1	1	
520	Reactivo para Ácido Nucleico	1	1	

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente

tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

521	Kit para extracción de muestras biológicas	1	1	
522	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
523	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
524	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
525	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
526	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
527	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
528	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
529	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
530	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
531	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
532	Kit para Detección de Anticuerpos	1	1	
533	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
534	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
535	Kits Identificación de Anticuerpos	1	1	
536	Cinta testigo para Óxido de Etileno	1	1	
537	Cinta testigo para estufa calor HUMEDO	1	1	
538	Cinta Testigo por Peróxido de Hidrogeno	1	1	
539	Cinta testigo para estufa calor HUMEDO	1	1	
540	Cinta testigo para estufa calor seco	1	1	
541	Kit de Detección por PCR	2	2	
542	Kit de Detección por PCR	2	2	
543	PPD Sustancia Patron	1	1	
544	Agarosa p.a.	1	1	
545	Generador de anaerobiosis	10		10
546	Suero Control Negativo	1	1	
547	Suero Control Negativo	1	1	
548	Suero Control Negativo	1	1	
549	Suero Control Positivo	1	1	
550	Suero Control Positivo	1	1	
551	Suero Control Positivo	1	1	
552	Suero Control Positivo	1	1	

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente

tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-0823
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

553	Sangre de oveja desfibrinada	22		22
554	Suero Bovino Fetal	20	20	
555	Sulfato de Sodio p.a	1		1
556	Bacto Peptona	1		1
557	Vancomicina	1	1	
558	Colistin	1	1	
559	ANTIMICOTICO PARA MEDIOS	1	1	
560	Nitrofurantoina	2	2	
561	Agua Peptona	2	2	
562	Agar Tripticasa de Soja	5	5	
563	Caldo Tioglicolato	3		3
564	Agar Bacteriológico	5		5
565	Kit Reactivo para Amplificación Genética	4	4	
566	Agar Papa	2		2
567	ANTIMICOTICO PARA MEDIOS	3	3	
568	Fosfato dipotásico p.a.	5		5
569	Fenol Cristalizado	5		5
570	Enriquecimiento para medio de cultivo	5	5	
571	Caldo de Tripticasa de soja	2		2
572	Mezcla para amplificación de Material Genético	1		1
573	Tampón / Buffer Tris Borato Edta - Solución	1		1
574	Marcador de peso molecular	1		1
575	Tris (acetato EDTA buffer)	1		1
576	Buffer de carga	1	1	
577	Cadena de nucleótidos para síntesis de ADN	2	2	
578	Inhibidor de RNasa	1		1
579	Ácido clorhídrico pro análisis	6		6
580	Detergente Neutro	8		8
581	Mezcla para amplificación de Material Genético	25		25
582	Colorante Giemsa	4		4
583	Bolsa para residuos patológico	52		52
584	Tubo de Plástico	147		147
585	Jarra para Anaerobios	1	1	
586	Jeringa desechable con aguja	12	12	
587	Frascos Plásticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	5	5	

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

588	Filtro para Jeringa	6	6	
589	Hisopo con medio de transporte	3000	3000	
590	Kit para Detección de Brucella	10	10	
591	Kit para Detección de Brucella	10	10	
592	Kit para Detección de Brucella	10	10	
593	Kit para Detección de Anticuerpos	4		4
594	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
595	Kit para Detección de Anticuerpos	1		1
596	Kit para extracción con columnas de ARN	22		22
597	Microplaca	10	10	
598	Puntera para micropipeta	150	150	
599	Puntera para micropipeta	40	40	
600	Vial	3	3	
601	Vial	10	10	
602	Puntera para micropipeta	50	50	
603	Film para laboratorio	3	3	
604	Film para laboratorio	3	3	
605	Microplaca	10	10	
606	Tubo de vidrio con tapa	500		500
607	Kit para Brucelosis	12		12
608	Frascos de vidrio	6	6	
609	Guante de nitrilo mediano	170	170	
610	Guante de Nitrilo	240	240	
611	Puntera para micropipeta	150	150	
612	Puntera para micropipeta	120	120	
613	Puntera para micropipeta	150	150	
614	Hisopo	30	30	
615	Algodón Hidrófilo	150	150	
616	Ansa recta	7	7	
617	Ansas calibradas	5	5	
618	Criotubos tapa rosca	30		30
619	Tubo con anticoagulante	4	4	
620	Papel indicador de pH	20		20
621	Bandeja de acero para instrumentales	21	21	
622	Mango de bisturi	27		27
623	Puntera para micropipeta	300		300
624	Puntera para micropipeta	300	300	
625	Papel Tissue Limpiador de equipos	50	50	

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. Jose Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

626	Frascos Plásticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	409	409	
627	Lentes o gafas protectoras	50	50	
628	Pera de Succión para Pipeta	25	25	
629	Frascos Plásticos de polipropileno autoclavables c/ tapa	300	300	
630	Cinta testigo para estufa calor HUMEDO	2	2	
631	Kits Extracción de ADN	2		2
632	Vial Autoclavable	1		1
633	Gradilla para tubos	20		20
634	Calibrador p/ PCR	1		1
635	Calibrador p/ PCR	1		1
636	Calibrador p/ PCR	1		1
637	Placa de Petri descartable	40		40
638	Puntera para micropipeta	17	17	
639	Film para laboratorio	20	20	
640	Jeringa desechable sin aguja	2000	2000	
641	Jeringa desechable sin aguja	500		500

Al momento de la entrega, a cada producto y reactivo químico deberá acompañar el Certificado respectivo. A partir de la notificación del contrato formalizado, el proveedor adjudicado deberá realizar la entrega de los bienes por la totalidad del ítem adjudicado. ------
La recepción de los productos adjudicados será en la Dirección de Depósito de Bienes e Insumos de la Institución (sito Calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ - San Lorenzo), junto con los técnicos de la Dirección de Laboratorio y/o técnicos designados por la Administración, en el siguiente horario:
Lunes a viernes de 08:00 a 12:00 horas. ----------
Se procederá al rechazo si los productos no se ajustan a las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC. El **PROVEEDOR** se responsabilizará de la eficiente provisión de los productos adjudicados, tanto en la cantidad como en la calidad de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones que correspondan cuando se observasen deficiencias y el SENACSA rechace dichos bienes vencidos, defectuosos, o incompletos. En caso de la no recepción del suministro en el plazo establecido, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en el contrato. ----------
La contratante se reserva el derecho de realizar a través de los responsables de la recepción el control de calidad de los productos adjudicados y a ser proveídos, tales como verificación de la fecha de fabricación y de vencimientos, las condiciones de transporte, de modo a que los bienes no sean alterados en su calidad, y cualquier otra inspección que la circunstancia requiera, de acuerdo al tipo de bien adquirido, en cualquier momento y por los medios idóneos que estime conveniente. -

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-0823
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martín C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

Periodo de validez de la Garantía de los bienes: El periodo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente: 12 (Doce) meses a partir de la fecha en que los bienes, o cualquier parte de ellos según el caso, hayan sido entregados y aceptados en el punto final de destino indicado en el Contrato a excepción de los ítems N° 427, 431, 434, 436, 438, 492, 517, 554, cuyo plazo de validez deberá ser conforme se indica en las Especificaciones técnicas del ítem.----------
Plazo de reposición de bienes: El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de: 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de falla o rechazo. En caso, de que los bienes con falla o rechazados fueran importados el proveedor adjudicado deberá informar por escrito a la contratante el tiempo que llevará la reposición del mismo, a fin de otorgar o no el plazo solicitado. -
Inspecciones y pruebas: Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: Cualquier gasto ocasionado por las inspecciones y pruebas, correrán a cargo del Proveedor. Una vez realizada la entrega total de acuerdo al plan de entregas, se procederá a su inspección y verificación, con los documentos pertinentes de acuerdo a las especificaciones técnicas, en la Dirección de Depósito de Bienes e Insumos, por los técnicos de la Dirección de Laboratorio y/o técnicos designados por la Administración.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Departamento de Administración de Contratos. ---

9. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. ----------
Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato: El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: **10,00%.** ----------
La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003. ----------
Período de Validez de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato: El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de: Se deberá considerar todo el plazo de ejecución del objeto del contrato, más un período de 30 días calendarios. Si la ejecución del contrato se extendiere por la razón que fuese, la garantía de fiel cumplimiento del contrato deberá extenderse por el mismo plazo de ejecución más 30 días calendario, conforme a la Circular DNCP N° 22/2017.----------

10. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. ----------
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. ----------

FREDDY ARAYA CASTRO
Presidente
tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. ----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021. ----------

Porcentaje de Multas: El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de: **0,50%.** ----------

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato. ----------

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.----------

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones. ----------

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales. ----------

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. ----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay al día 10 mes Diciembre y año 2021.----------

Sr. Freddy Hernán Araya Castro
PRESIDENTE
TECNOFAST S.A.

Dr. José Carlos Martin C.
PRESIDENTE
SENACSA

tecnofast s.a.
Avda. Perón 4499 c/ Sta. Rosa - Telefax: (595-21) 312-082/3
tecnofast@tecnofast.com.py
Asunción - Paraguay

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863