DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Asunción, 29 de junio de 2016

ADENDA N°2

Contratación Directa N° 113/16, "*ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, MEDIOS DE CULTIVOS Y MATERIALES DE VIDRIERIA PARA EL DEPARTAMENTO DE LABORATORIO Y NORMAS*" ID N° 313.100

Anexo C

Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. **Especificaciones Técnicas**

REACTIVOS Y MEDIOS DE CULTIVOS:

Item	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	CANTIDAD
1	Suplemento Yema de huevo Telurito	Suplemento p/ la detección de staphylococcus aureus.Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad; como mínimo (frasco liquido 100 ml.)	Unidad	1
2	Caldo Lauryl Sulfato	Medio de cultivo p/detectores de organismo Coliformes en agua, productos lácteos y alimentos en general .Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
3	Plate Count Agar	Medio p/ la enumeración de organismos vivos en leches y otros productos. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
4	Caldo Verde Brillante	P/enriquecimiento selectivo y numeración de E. Colis en agua, leche y diversos productos. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
5	Caldo E.C	Para determinación selectivo para identificación de E. Coli en agua y otros alimentos. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
6	Alcohol rectificado por 1 litro (botella de 1 litro)	Líquido para Extracción de Sustancia, de 96% de concentración, como mínimo (botella de un litro)	Unidad	100
7	Kit para determinación de cloro residual (caja)	Determinación de cloro residual en agua potable. Presentar Garantía de Calidad	Unidad	1
8	Agua Peptona Bufferada	Para enriquecimiento previo y aislamiento de salmonella.Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
9	Caldo Cerebro Corazón	Para cultivo de diversos microorganismo patógenos Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
10	Agar Seudomonas F	Medios de cultivo selectivo p/ aislamiento y diferenciación de Pseudomonas. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
11	Agar Seudomonas p	Medios de cultivo selectivo p/ aislamiento y diferenciación de Pseudomonas. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
12	Plasma de Conejo	Para confirmación de Stapylococcus aureus Ven,3años.Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1

Lic. [illegible] Lovera S.
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

13	Agar Cetrimide	Medio selectivo para Pseudomonas en agua. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
14	Agar XLD Medium	Medio selectivo p/aislamiento de salmonella y shiguella en alimentos en general Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
15	Agar Hektoen	Medio selectivo diferencial p/aislamiento de especies de shiguella y salmonella. Venc. Min 3 años . Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
16	Caldo Rappapor Bacillis	Caldo de enriquecimiento selectivo p/aislamiento de salmonella Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
17	Caldo Triptona Soya	Medio utilizado p/ el desarrollo de una amplia variedad de microorganismo. Venc. Min.3 años, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
18	Agar Iron Sulfito	Medio selectivo de microorganismos anaerobios Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
19	Agar Bacillus Cereus	Medio selectivo para aislamiento de bacterias. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
20	Agar Perfringens	P/ enumeración de clostridium perf. en alimentosVenc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
21	Caldo Azida	Medio p/Estreptococos fecalisVenc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
22	Suplemento Oxitetraciclinal (Caja x 10 vial)	Antibióticos p/ suplemento medio Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad	Unidad	1
23	Suplemento Perfringens x10 vial (Caja x 10 vial)	Suplemento selectivo p/enumeración de clostridium Perf, Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad.	Unidad	1
24	Agar TSI	Medio gral p/el desarrollo de una variedad de microorganismo Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
25	Agar Citrato Simons	Medio p/la diferenciación de enterobacteriaceas en alimentos Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
26	Agar Lisine Iron	Para identificación de enterobacteriaceas. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
27	Agar SIM	Medio p/la diferenciación de bacterias entéricas sobre la base de prod. de sulfito, de indol y movilidad. Venc. Min. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
28	Agar Nutritivo	Medio selectivo p/el cultivo de microorganismo.Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
29	Agar Sabourand Dextrosa	Medio p/aislamiento de hongos y levaduras Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1

Lic. Enrique Lovera S.
Directora
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

30	Caldo MR-VP medio	Medio de cultivo de ensayo p/ prueba bioquímicas. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
31	Caldo Lactosa	Medio para el desarrollo de salmonella y coliformes. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g).	Unidad	1
32	Agar Levine	Medio p/ diferenciación de enterobacteriacea. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
33	Agar MacKonkey	Medio diferencial p/la determinación de coliformes. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
34	Agar OGYE	Medio selectivo p/aislamiento y numeración de hongos y levaduras Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
35	Agar SS	Medio diferencial selectivo p/el aislamiento de salmonella y shiguella en alimentos. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
36	Agua Peptona Simple	Medio básico Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
37	Reactivo de Kovacs x 100mml	Para pruebas Químicas como mínimo (frasco liquido 100 ml.)	Unidad	1
38	Voges Proskaver(V-P)X100ml	Para Pruebas Quimicas como mínimo (frasco liquido 100 ml.)	Unidad	1
39	Suplemento MUG	Agente fluorescente para la detenccion de E. Coli. .Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
40	Caldo Tetrationato	P/ enriquecimiento selectivo de salmonella en carnes, Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1
41	Agar PSE (PFIZER selectivo enterococo)	Medio confirmativo p/Estreptococos. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad	1

Anexo D
Formularios

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta.

Lic. Emilia Lovera S.
Directora
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Lista de Precios

ADQUISICION DE REACTIVOS, MEDIOS DE CULTIVOS Y MATERIALES DE VIDRIERIA PARA EL DPTO. DE LABORATORIO Y NORMAS.						Fecha:_____ CD No:_____			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LOTE 1: REACTIVOS, MEDIOS DE CULTIVOS									
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Proced	Unidad de Medida	Cantidad	Present	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	41116130-964	Suplemento p/ la detección de staphylococcus aureus.Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad; como mínimo (frasco liquido 100 ml.)			Unidad	1	Unidad		
2	41116130-030	Medio de cultivo p/detectores de organismo Coliformes en agua, productos lácteos y alimentos en general .Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
3	41116130-322	Medio p/ la enumeración de organismos vivos en leches y otros productos. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
4	41116130-024	P/enriquecimiento selectivo y numeración de E. Colis en agua, leche y diversos productos. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
5	41116130-027	Para determinación selectivo para identificación de E. Coli en agua y otros alimentos. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
6	51102710-002	Líquido para Extracción de Sustancia, de 96% de concentración, como mínimo (botella de un litro)			Unidad	100	Unidad		
7	41104201-006	Determinación de cloro residual en agua potable. Presentar Garantía de Calidad			Unidad	1	Unidad		

Lic. Eduardo Cabrera S.
Directora
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

8	41116130-127	Para enriquecimiento previo y aislamiento de salmonella.Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
9	41116130-025	Para cultivo de diversos microorganismo patógenos Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
10	41116130-046	Medios de cultivo selectivo p/ aislamiento y diferenciación de Pseudomonas. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
11	41116130-046	Medios de cultivo selectivo p/ aislamiento y diferenciación de Pseudomonas. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
12	41116130-066	Para confirmación de Stapylococcus aureus Ven,3años.Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
13	41116130-324	Medio selectivo para Pseudomonas en agua. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
14	41116130-102	Medio selectivo p/aislamiento de salmonella y shiguella en alimentos en general Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
15	41116130-007	Medio selectivo diferencial p/aislamiento de especies de shiguella y salmonella. Venc. Min 3 años . Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
16	41116130-035	Caldo de enriquecimiento selectivo p/aislamiento de salmonella Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		

Lic. Alice Ropera S.
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

17	41116130-037	Medio utilizado p/ el desarrollo de una amplia variedad de microorganismo. Venc. Min.3 años, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
18	41116130-275	Medio selectivo de microorganismos anaerobios Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
19	41116130-103	Medio selectivo para aislamiento de bacterias. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
20	41116130-965	P/ enumeración de clostridium perf. en alimentosVenc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
21	41116130-276	Medio p/Estreptococos fecalisVenc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
22	41116130-067	Antibióticos p/ suplemento medio Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad			Unidad	1	Unidad		
23	41116011-026	Suplemento selectivo p/enumeración de clostridium Perf, Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad.			Unidad	1	Unidad		
24	41116130-020	Medio gral p/el desarrollo de una variedad de microorganismo Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
25	41116130-018	Medio p/la diferenciación de enterobacteriaceas en alimentos Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
26	41116130-343	Para identificación de enterobacteriaceas. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		

Lic. [illegible] Rivera S.
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

27	41116130-124	Medio p/la diferenciación de bacterias entéricas sobre la base de prod. de sulfito, de indol y movilidad. Venc. Min. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
28	41116130-013	Medio selectivo p/el cultivo de microorganismo.Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
29	41116130-122	Medio p/aislamiento de hongos y levaduras Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
30	41116130-083	Medio de cultivo de ensayo p/ prueba bioquímicas. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
31	41116130-029	Medio para el desarrollo de salmonella y coliformes. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g).			Unidad	1	Unidad		
32	41116130-008	Medio p/ diferenciación de enterobacteriacea. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
33	41116130-010	Medio diferencial p/la determinación de coliformes. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
34	41116130-963	Medio selectivo p/aislamiento y numeración de hongos y levaduras Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
35	41116130-091	Medio diferencial selectivo p/el aislamiento de salmonella y shiguella en alimentos. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		

Lic. [illegible] Vera S.
Directora
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

36	41116130-127	Medio básico Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
37	41116105-094	Para pruebas Químicas como mínimo (frasco liquido 100 ml.)			Unidad	1	Unidad		
38	41116130-063	Para Pruebas Quimicas como mínimo (frasco liquido 100 ml.)			Unidad	1	Unidad		
39	41116011-007	Agente fluorescente para la detenccion de E. Coli. .Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
40	41116130-144	P/ enriquecimiento selectivo de salmonella en carnes, Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
41	41116130-364	Medio confirmativo p/Estreptococos. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)			Unidad	1	Unidad		
								PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	

Membrete de la Institución		**ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N°**				**O.C. Institucional N°**
Nivel de Entidad:			**Fecha de Emisión :** / /			
Entidad:		**Municipalidad de Asunción**				
Unidad Compradora (Código SICP)			**1515**			
ID del Llamado:		**313100**	**Tipo de Procedimiento:**		**Contratación Directa**	
Descripción del Llamado: ADQUISICION DE REACTIVOS, MEDIOS DE CULTIVOS Y MATERIALES DE VIDRIERIA PARA EL DPTO. DE LABORATORIOS Y NORMAS						
Proveedor:			**RUC:**			

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	1	**REACTIVOS Y MEDIOS DE CULTIVOS**							
1.1		Suplemento p/ la detección de staphylococcus aureus.Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad; como mínimo (frasco liquido 100 ml.)	Unidad			1	Unidad		

Lic. [illegible]
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

1.2		Medio de cultivo p/detectores de organismo Coliformes en agua, productos lácteos y alimentos en general .Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.3		Medio p/ la enumeración de organismos vivos en leches y otros productos. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.4		P/enriquecimiento selectivo y numeración de E. Colis en agua, leche y diversos productos. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.5		Para determinación selectivo para identificación de E. Coli en agua y otros alimentos. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.6		Líquido para Extracción de Sustancia, de 96% de concentración, como mínimo (botella de un litro)	Unidad			100	Unidad		
1.7		Determinación de cloro residual en agua potable. Presentar Garantía de Calidad	Unidad			1	Unidad		
1.8		Para enriquecimiento previo y aislamiento de salmonella.Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.9		Para cultivo de diversos microorganismo patógenos Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.10		Medios de cultivo selectivo p/ aislamiento y diferenciación de Pseudomonas. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.11		Medios de cultivo selectivo p/ aislamiento y diferenciación de Pseudomonas. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.12		Para confirmación de Stapylococcus aureus Ven,3años.Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.13		Medio selectivo para Pseudomonas en agua. Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como	Unidad			1	Unidad		

Lic. Em... L...
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

		mínimo (frasco polvo 500 g)							
1.14		Medio selectivo p/aislamiento de salmonella y shiguella en alimentos en general Venc. Mín. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.15		Medio selectivo diferencial p/aislamiento de especies de shiguella y salmonella. Venc. Min 3 años . Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.16		Caldo de enriquecimiento selectivo p/aislamiento de salmonella Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.17		Medio utilizado p/ el desarrollo de una amplia variedad de microorganismo. Venc. Min.3 años, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.18		Medio selectivo de microorganismos anaerobios Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.19		Medio selectivo para aislamiento de bacterias. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.20		P/ enumeración de clostridium perf. en alimentosVenc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.21		Medio p/Estreptococos fecalisVenc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.22		Antibióticos p/ suplemento medio Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad	Unidad			1	Unidad		
1.23		Suplemento selectivo p/enumeración de clostridium Perf, Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad.	Unidad			1	Unidad		
1.24		Medio gral p/el desarrollo de una variedad de microorganismo Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.25		Medio p/la diferenciación de enterobacteriaceas en alimentos Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		

Lic. Encargada
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

1.26		Para identificación de enterobacteriaceas. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.27		Medio p/la diferenciación de bacterias entéricas sobre la base de prod. de sulfito, de indol y movilidad. Venc. Min. 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.28		Medio selectivo p/el cultivo de microorganismo.Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.29		Medio p/aislamiento de hongos y levaduras Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.30		Medio de cultivo de ensayo p/ prueba bioquímicas. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.31		Medio para el desarrollo de salmonella y coliformes. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g).	Unidad			1	Unidad		
1.32		Medio p/ diferenciación de enterobacteriacea. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.33		Medio diferencial p/la determinación de coliformes. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.34		Medio selectivo p/aislamiento y numeración de hongos y levaduras Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.35		Medio diferencial selectivo p/el aislamiento de salmonella y shiguella en alimentos. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.36		Medio básico Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.37		Para pruebas Químicas como mínimo (frasco liquido 100 ml.)	Unidad			1	Unidad		
1.38		Para Pruebas Quimicas como mínimo (frasco liquido 100 ml.)	Unidad			1	Unidad		

Lic. Ernesto Lovera S.
Encargado
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

1.39		Agente fluorescente para la detenccion de E. Coli. .Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.40		P/ enriquecimiento selectivo de salmonella en carnes, Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad, como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
1.41		Medio confirmativo p/Estreptococos. Venc. Min 3 años. Presentar garantía de calidad , como mínimo (frasco polvo 500 g)	Unidad			1	Unidad		
								TOTAL	

Todos los demás términos del PBC permanecen invariables.-

Directora
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción