Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección General Operativa de Contratación

LPN 13/2013 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONTRATO ABIERTO ADJUDICACION POR LOTE

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
1	1	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	ENZIMA TRANSCRIPTASA REVERSA. **CONCENTRACION de 200 U/µL.** Para síntesis de cDNA a partir del templado de RNA. Purificada de E. coli que expresa el pool del gen **M-MLV** y mutada para reducir la actividad Rnasa-H y estabilidad térmica incrementada. Puede generar cDNA de 100 a >12 Kb. **Proveido con 1000 ul de 5X first strand Buffer y 500 ul de 0,1M DTT. EL BUFFER OBLIGATORIAMENTE DEBE TENER LA SIGUIENTE COMPOSICION: 250 mM Tris HCl, ph 8,3 ; 375 mM KCl; 15 mM MgCl** , los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el	RT-PCR convencional	Vial x 10.000 unidades como minimo	Unidad	10	20	4.000.000	1	INFOTEC S.A.	LIFE TECHNOLOGIES	USA	20	2.840.000	56.800.000	-29
										4.000.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	20	7.000.000	140.000.000	75
2	1	41116134-017	Solucion Monofasica para Extraccion de RNA	SOLUCION MONOFASICA DE FENOL E ISOTIOCIANATO DE GUANIDINIO Listo para usar en extraccion de RNA, **no debe requerir mezclas, diluciones ni calentamientos previos.** Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP y con buena experiencia de uso. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta	PCR CONVENCIONAL	Frasco x 100 a 200 ml.	Unidad	10	20	1.800.000	1	INFOTEC S.A.	LIFE TECHNOLOGIES	USA	20	1.290.000	25.800.000	-28
								10	20	1.800.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	20	1.300.000	26.000.000	-28
3	1	41116015-436	Isopropanol p.a.	Debe ser apto para biología molecular. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo y buena experiencia de uso en el LCSP		Frascosx 500-550 ml	Unidad	3	5	350.000	1	PM Y A S.A.	CICARELLI	ARGENTINA	5	99.980	499.900	-71
								3	5	350.000	2	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	Baker	Mexico	5	100.000	500.000	-71
								3	5	350.000	3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	APPLICHEM	ALEMAN	5	710.000	3.550.000	103
4	1	41116134-007	Oligonucleotidos	Cebadores para pcr convencional según secuencia a determinar desalados de 25 x 30 bases y escala de síntesis 200 N.	PCR convencional	vial liofilizado	unidad	100	200	250.000	1	INFOTEC S.A.	LIFE TECHNOLOGIES	USA	200	145.000	29.000.000	-42
								100	200	250.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	GENBIOTECH	ARGENTINA	200	159.500	31.900.000	-36
5	1	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Para determinacion de densisad, pH, leucocitos, nitrito, proteinas, urobilinogeno, bilirrubina, sangre (hemoglobina), cuerpos cetonicos. Los reactivos deben tener una sensibilidad y especificidad no menor al 98 % y haber sido utilizado por el L.C.S.P. con buena experiencia.		Caja x 100 a 110 tests	Unidad	150	300	100.000	1	TECNOFAST S.A.	STANDARD DIAG	KOREA	300	43.318	12.995.400	-57
								150	300	100.000	2	INFOTEC S.A.	LAB TEST	BRASIL	300	47.666	14.299.800	-52
								150	300	100.000	3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MACHEREY NAGEL	ALEMAN	300	61.000	18.300.000	-39
								150	300	100.000	4	VICENTE SCAVOME & Cia	CYPRESS	BELGICA	300	66.000	19.800.000	-34
								150	300	100.000	5	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	SMARTEST	ISRAEL	300	70.000	21.000.000	-30
								150	300	100.000	6	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	300	120.000	36.000.000	20
6	1	41116105-172	Leptospira	Ig G e Ig M anticuerpos para Leptospira interrogans Test inmunocromatografico diferencial y cualitativa para la deteccion de Ig G e Ig M anticuerpos de Leptospiras interrogans en suero o plasma humano,con fecha de vencimiento no menor a 1 año. Con certificado de calidad de la autoridad	inmunocromatografico	Caja x 10 a 30 test/kit	Unidad	8	10	540.000		BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	BIOCAN	CANADA	15	520.000	7.800.000	-4

Dra. [redacted]
Coord[redacted]

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Químico Directora General
DGCIES - MSP y BS

Dra. Gloria Vega de Rojas
Coordinadora Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Abg. Bader E. Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
7	1	41116130-002	Agar base sangre	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSPcon buena experiencia aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	20	40	400.000	1	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	40	310.000	12.400.000	-23
								20	40	400.000	2	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	40	350.975	14.039.000	-12
								20	40	400.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	40	351.000	14.040.000	-12
								20	40	400.000	4	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	40	361.900	14.476.000	-10
								20	40	400.000	5	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABORATORIO CONDA	ESPAÑA	40	425.000	17.000.000	6
								20	40	400.000	6	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	40	990.050	39.602.000	148
8	1	41116130-107	Agar bilis esculina	(Medio deshidratado). Medio de identificación. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP con buena experiencia , aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 100 a 110 gr.	Unidad	3	5	400.000	1	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	5	256.600	1.283.000	-36
								3	5	400.000	2	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	5	256.740	1.283.700	-36
								3	5	400.000	3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABORATORIO CONDA	ESPAÑA	5	1.200.000	6.000.000	200
								3	5	400.000	4	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	5	1.210.000	6.050.000	203
								3	5	400.000	5	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	5	1.370.000	6.850.000	243
9	1	41116130-006	Agar DNASA	(Medio Deshidratado) Medio de identificación. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP con buena experiencia de uso, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	2	4	700.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABORATORIO CONDA	ESPAÑA	4	725.000	2.900.000	4
								2	4	700.000	2	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	4	750.000	3.000.000	7
								2	4	700.000	3	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	4	760.320	3.041.280	9
								2	4	700.000	4	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	4	809.000	3.236.000	16
								2	4	700.000	5	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	4	1.427.500	5.710.000	104
								2	4	700.000	6	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	4	1.430.000	5.720.000	104
								2	4	700.000	7	VICENTE SCAVOME & Cia	MERCK	ALEMAN	4	2.800.000	11.200.000	300
10	1	41116130-010	Agar Mac Conkey	Agar Mac Conkey con cristal violeta.Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP con buena experiencia, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	15	30	400.000	1	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	30	307.233	9.216.990	-23
								15	30	400.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABORATORIO CONDA	ESPAÑA	30	353.333	10.599.990	-12
								15	30	400.000	3	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	30	457.566	13.726.980	14
								15	30	400.000	4	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	30	525.500	15.765.000	31
								15	30	400.000	5	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	30	800.371	24.011.130	100
								15	30	400.000	6	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	30	830.000	24.900.000	108
11	1	41116130-119	Agar mueller hinton	Medio deshidratado. Medio de difusión ATB. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSPcon buena experiencia aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	15	30	350.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	30	285.000	8.550.000	-19
								15	30	350.000	2	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	30	357.500	10.725.000	2
								15	30	350.000	3	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	30	441.900	13.257.000	26
								15	30	350.000	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABORATORIO CONDA	ESPAÑA	30	441.933	13.257.990	26
								15	30	350.000	5	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	30	451.000	13.530.000	29
								15	30	350.000	6	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	30	643.333	19.299.990	84
12	1	41116130-121	Agar regan lowe	(Medio deshidratado).Medio de aislamiento de Bordetella Pertussis y Parapertussis. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen .	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	2	4	1.500.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	4	1.980.000	7.920.000	32
13	1	41116130-123	Agar salmonella-shigella	AGAR SALMONELLA SHIGELLA (SS). (Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP con buena experiencia y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	4	8	350.000	1	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	8	310.530	2.484.240	-11
								4	8	350.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	8	450.702	3.605.616	29
								4	8	350.000	3	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	8	451.201	3.609.608	29
								4	8	350.000	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABORATORIO CONDA	ESPAÑA	8	471.000	3.768.000	35
								4	8	350.000	5	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	8	555.000	4.440.000	59
								4	8	350.000	6	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	8	561.000	4.488.000	60
								4	8	350.000	7	VICENTE SCAVOME & Cia	MERCK	ALEMAN	8	770.000	6.160.000	120
14	1	41116130-124	Agar sim	AGAR SIM (Sulfhidrico, indol, motilidad) . Medio deshidratado. Medio de identificación. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP con buena experiencia y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	2	300.000	1	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	2	381.000	762.000	27
								1	2	300.000	2	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	2	385.000	770.000	28
								1	2	300.000	3	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	2	434.280	868.560	45
								1	2	300.000	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABORATORIO CONDA	ESPAÑA	2	513.000	1.026.000	71
								1	2	300.000	5	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	2	566.000	1.132.000	[illegible]

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quim. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. ADELICIA BRIZUÑA
Coordinador - UTA

Abg. Edgar Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.O.G.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
				interno y externo.				1	2	300.000	6	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	2	650.000	1.300.000	117
15	1	41116130-505	Agar Urea	Medio de identificación para deteccion para ureasa. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSPcon buena experiencia aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	2	300.000	1	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	2	326.700	653.400	9
								1	2	300.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	2	335.810	671.620	12
								1	2	300.000	3	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	2	505.000	1.010.000	68
								1	2	300.000	4	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	2	545.500	1.091.000	82
								1	2	300.000	5	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	2	730.000	1.460.000	143
16	1	41116130-084	Caldo selenito	Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de origen y experiencia en uso en el LCSP	Cultivo	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	2	800.000	1	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	2	385.000	770.000	-52
								1	2	800.000	2	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	2	396.770	793.540	-50
								1	2	800.000	3	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	2	500.000	1.000.000	-38
								1	2	800.000	4	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	2	750.000	1.500.000	-6
								1	2	800.000	5	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	2	3.630.000	7.260.000	354
17	1	41116011-040	Neopeptona	Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen .	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	2	800.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	2	1.675.000	3.350.000	109
18	1	41116130-371	Compuesto Vibriostatico	COMPUESTO VIBRIOSTATICO 0129. Discos para identificacion bacteriana. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP con buena experiencia, y aprobacion de los controles internos y externos de calidad ,Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del producto.	Discos para identificacion	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	1	2	60.000	1	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	2	227.500	455.000	279
19	1	41116131-060	Disco tipificacion oxidasa	DISCOS DE OXIDASA PARA TIPIFICACIÓN DE BACTERIAS. Discos para tipificación de bacterias Gram positivas y negativas. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP con buena experiencia, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Discos para identificacion	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	4	8	400.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	8	35.000	280.000	-91
								4	8	400.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	8	80.000	640.000	-80
20	1	41116131-006	Discos Acido Boronico	DISCO DE ÁCIDO BORÓNICO 300 ug. Difusión x Disco. Para pruebas de detección de mecanismos de reistencia bacteriana in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP pcon buena experiencia, aprobación de los controles internos . Tubo x 50 a 60 discos	Discos para identificacion	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	10	20	110.000	1	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	20	168.300	3.366.000	53
								10	20	110.000	2	PM Y A S.A.	ARISTOBULO	ARGENTINA	20	342.200	6.844.000	211
21	1	41116130-312	Disco EDTA	DISCO DE ANTIBIÓTICO EDTA. Difusión x Disco. Para pruebas de detección de mecanismos de reistencia bacteriana in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP con buena experiencia, aprobación de los controles internos . Tubo x 50 a 60 discos	Discos para identificacion	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	10	20	90.000	1	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	20	136.400	2.728.000	52
								10	20	90.000	2	PM Y A S.A.	ARISTOBULO	ARGENTINA	20	419.100	8.382.000	366
22	1	41116131-010	Disco Antibiograma amikacina	DISCO DE ANTIBIÓTICO AMICACINA 10 ug. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP con buena experiencia, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO ANTIBIOGRAMA	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	12	24	20.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	24	21.000	504.000	5
								12	24	20.000	2	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	24	44.550	1.069.200	123
				DISCOS ANTIBIÓTICO BACITRACINA 0,04ug. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen,				5	10	30.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	10	20.000	200.000	-33

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Central de Salud Pública

Ing. Celeste Silva
Coordinador Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quim. - Directora General
DGOIES - MSP y BS

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 57

LIC. ADOLFO SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar E. Ruiz Díaz
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
23	1	41116131-015	Disco Antibiograma bacitracina	experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO ANTIBIOGRAMA	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	5	10	30.000	2	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	10	21.000	210.000	-30
								5	10	30.000	3	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	10	57.750	577.500	93
								5	10	30.000	4	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	10	80.000	800.000	167
24	1	41116131-025	Disco Antibiograma cefotaxima + acido clavulanico	DISCO DE ANTIBIÓTICO CEFOTAXIMA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 30/10 ug. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO ANTIBIOGRAMA	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	6	12	20.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	12	22.000	264.000	10
								6	12	20.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	12	49.000	588.000	145
								6	12	20.000	3	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	12	66.000	792.000	230
25	1	41116131-028	Disco Antibiograma ceftazidima + acido clavulanico	DISCO DE ANTIBIÓTICO CEFTAZIDIMA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 30/10 ug. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO ANTIBIOGRAMA	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	6	12	20.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	12	22.000	264.000	10
								6	12	20.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	12	49.000	588.000	145
								6	12	20.000	3	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	12	66.000	792.000	230
26	1	41116131-045	Disco Antibiograma optoquina	DISCO DE ANTIBIÓTICO OPTOQUINA 5 ug. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO ANTIBIOGRAMA	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	15	30	35.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	30	27.000	810.000	-23
								15	30	35.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	30	59.333	1.779.990	70
								15	30	35.000	3	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	30	61.000	1.830.000	74
27	1	41116131-036	Disco Antibiograma fluconazol	DISCO DE ANTIFÚNGICO FLUCONAZOL 25 ug. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	DIFUSION POR DISCO ANTIBIOGRAMA	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	10	20	40.000	1	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	20	22.000	440.000	-45
								10	20	40.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	20	58.500	1.170.000	46
28	1	41116131-064	Discos Factor V	FACTOR V. Discos para diferenciación de Haemophilus spp. Discos de identificación. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobacion de los controles internos y externos de calidad y tener una presentacion que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Discos de identificación	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	1	2	55.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	2	50.000	100.000	-9
								1	2	55.000	2	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	2	87.000	174.000	58
								1	2	55.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	BIOFILCHEM	ITALIA	2	206.200	412.400	275

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. ADELSOSA DE LEÓN
Coordinador - UOC

Abg. Edgar E. Ruiz Díaz
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
29	1	41116131-065	Discos Factor X	FACTOR X. Discos para diferenciación de Haemophilus spp. Discos de identificación. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobacion de los controles internos y externos de calidad y tener una presentacion que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la	Discos de identificación	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	1	2	55.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	2	40.000	80.000	-27
								1	2	55.000	2	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	2	87.000	174.000	58
								1	2	55.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	2	206.150	412.300	275
30	1	41116131-066	Discos Factor X +V	FACTOR XV. Discos para diferenciación de Haemophilus spp. Discos de identificación. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobacion de los controles internos y externos de calidad y tener una presentacion que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Discos de identificación	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	1	2	55.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	2	40.000	80.000	-27
								1	2	55.000	2	INFOTEC S.A.	OXOID	INGLATERRA	2	87.000	174.000	58
								1	2	55.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	2	228.000	456.000	315
31	1	41116131-063	Disco de betalactamasa	DISCOS DE NITROCEFIN PARA DETECCIÓN DE BETALACTAMASA. Disco para identificacion. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobación de los controles internos y externos de calidad y tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 a 60 discos, con impresión en ambas caras del	Discos de identificación	Tubo x 50 a 60 discos	Unidad	2	4	75.000	1	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	4	75.450	301.800	1
32	1	41116131-9999	Discos - Kit para Klebsiella Pneumoniae Carbapenemasa + Metalobetalactamasa (KPC+MBL)	cada Kit contiene discos de Meropenem ,Meropenem +Acido dipicolonico,Meropenem + Acido Boronico,Meropenem + Cloxacilina.	DIFUSION POR DISCO	Kit por 50 test como minimo	Unidad	2	4	1.500.000					4	0	0	-100
33	1	41116105-459	Hemocultivo Neonatal	Caldo de cultivo. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	CULTIVO	Frasco x 10 ml.	Unidad	250	500	15.000	3	TECNOFAST S.A.	BRITANIA		500	8.063	4.031.500	-46
	2	41116105-406	Hemocultivo Pediatrico	CON RESINA. Caldo de cultivo. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen , y haber aprobado los controles de calidad interno y externo.	CULTIVO	Frasco x 20 a 25 ml.	Unidad	100	200	15.000	1	TECNOFAST S.A.	BRITANIA		200	19.602	3.920.400	31
34	1	41116015-504	Glicerina liquida	Con certificado de calidad de origen y buena experiencia en uso en el LCSP		Frasco x 1000 a 1100 ml.	Unidad	6	12	100.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	12	18.000	216.000	-82
								6	12	100.000	2	PM Y A S.A.	CICARELLI	ARGENTINA	12	99.000	1.188.000	-1
35	1	41116004-051	Proteinasa K	PROTEINASA K 20 U/mg. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad	Electroforesis en campo Pulsado	Frasco x 1 gr. como minimo	Unidad	1	2	1.500.000	1	INFOTEC S.A.	LIFE TECHNOLOGIES	US	2	6.250.000	12.500.000	317
36	1	41116105-174	PYR	(para deteccion de L-pirrolidonil arilamidasa). Disco para diferenciacion de estreptococos. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobacion de los controles internos y externos de calidad.	Discos de identificación	Caja x 25 a 30 discos, con revelador	Unidad	10	20	50.000	1	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	20	43.230	864.600	-14
								10	20	50.000	2	INFOTEC S.A.	REMEL	INGLATERRA	20	1.050.000	21.000.000	[illegible]

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Arguello
Quim. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. ADRIANA DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar E. Ruiz Díaz
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
37	1	41116011-031	Tarjetas de identificacion para bacterias	TARJETAS INDIVIDUALES PARA IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. (Con un equipo automatizado en comodato, con controles, tubos de plastico, solucion de suspension , controles de turbidez del Nefelometro, Calibradores de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Kit de reactivos y consumibles. Servicio de	Automatizado	Unidad	Unidad	50	100	120.000	1	TECNOFAST S.A.	BIOMERIEUX	USA	100	107.910	10.791.000	-10
	2	41116011-9995	Tarjeta de Identificacion para Neisseria + Haemophilus	TARJETA DE IDENTIFICACION PARA Neisseria sp..y Haemophilus sp. TARJETAS INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES.PARA EQUIPO AUTOMATIZADO.(Con un equipo automatizado en comodato, con controles, , tubos de plastico, solucion de suspension , controles de turbidez del Nefelometro, Calibradores de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Kit de	Automatizado	Unidad	Unidad	5	10	120.000	1	TECNOFAST S.A.	BIOMERIEUX	USA	10	107.910	1.079.100	-10
	3	41116011-033	Tarjeta de sensibilidad para streptococcus	TARJETA DE SENSIBILIDAD PARA Streptococcus pneumoniae. PARA EQUIPO AUTOMATIZADO. TARJETAS INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS NI REVELADORES. (Con un equipo automatizado en comodato, con controles, tubos de plastico, solucion de suspension , controles de turbidez del Nefelometro, Calibradores de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Kit de	Automatizado	Unidad	Unidad	10	20	120.000	1	TECNOFAST S.A.	BIOMERIEUX	USA	20	107.910	2.158.200	-10
38	1	41116134-006	Albumina Bovina	ALBUMINA BOVINA AL 30 % (Reactivo Auxiliar para la determinacion de grupos sanguineos). Los reactivos deben haber sido utilizados por el LCSPcon buena experiencia y contar con certificados de calidad de origen.	Aglutinacion	Frasco x 10 ml. como minimo	Unidad	4	8	70.000					8		0	-100
	1	41115819-003	Toxo IgM reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TOXOPLASMOSIS IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	3300	6.600	26.500	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC TOXO IgM Assay	USA/ALEMANIA	6.600	57.530	379.698.000	
	2	41116113-004	Reactivo para Toxomplasmosis IgG	KIT PARA DETERMINACION DE TOXOPLASMOSIS IGG	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	3300	6.600	26.500	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC TOXO IgG Assay	USA/ALEMANIA	6.600	31.680	209.088.000	
	3	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	KIT PARA DETERMINACION DE CITOMEGALOVIRUS IGG	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	29.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC CMV-G RGT	USA/ALEMANIA	3.000	52.800	158.400.000	
	4	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	KIT PARA DETERMINACION DE CITOMEGALOVIRUS IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	58.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC CMV-M RGT	USA/ALEMANIA	3.000	71.060	213.180.000	
	5	41115819-001	Rubeola IgG	KIT PARA DETERMINACION DE RUBEOLA IGG	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	29.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC RUBEOLA IgG Assay	USA/ALEMANIA	3.000	49.940	149.820.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suminist. React. e Insumos
D.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. [illegible] DE LEÓN
COORDINADOR - L

Abg. Edgar E. Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.G.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	6	41115819-002	Rubeola IgM	KIT PARA DETERMINACION DE RUBEOLA IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	51.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTTARC RUBEOLA IgM Assay	USA/ALEMANIA	3.000	69.080	207.240.000	
	7	41116010-008	IGE reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE IGE	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	600	1.200	36.500	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC IgE RGT	USA/ALEMANIA	1.200	86.570	103.884.000	
	8	41113305-00	CK TOTAL	KIT PARA DETERMINACION DE CK TOTAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC CK	USA/ALEMANIA	300	1.760	528.000	
	9	41116105-130	LDH	KIT PARA DETERMINACION DE LDH	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC LDH	USA/ALEMANIA	800	1.540	1.232.000	
	10	41116113-002	Amilasa	KIT PARA DETERMINACION DE AMILASA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC AMYLASE	USA/ALEMANIA	300	2.970	891.000	
	11	41113305-001	CALCIO	KIT PARA DETERMINACION DE CALCIO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2250	4.500	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC CALCIO	USA/ALEMANIA	4.500	1.100	4.950.000	
	12	41116113-022	Fosforo	KIT PARA DETERMINACION DE FOSFORO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	600	1.200	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC PHOSPHRUS	USA/ALEMANIA	1.200	330	396.000	
	13	41116130-081	Gamma GT	KIT PARA DETERMINACION DE GAMMA GT	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	550	1.100	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC GGT	USA/ALEMANIA	1.100	1.870	2.057.000	
	14	41116105-9994	Hierro serico	KIT PARA DETERMINACION DE HIERRO SERICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC IRON	USA/ALEMANIA	300	1.870	561.000	
	15	41116105-005	Magnesio	KIT PARA DETERMINACION DE MAGNESIO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	650	1.300	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC MAGNESIUM	USA/ALEMANIA	1.300	1.100	1.430.000	
	16	41105333-002	Kit para deteccion de proteinas	KIT PARA DETERMINACION DE PROTEINA EN ORINA (PROTEINURIA)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	300	600	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC URINE CSF UPRO	USA/ALEMANIA	600	2.530	1.518.000	

Dra. Martha B. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. F. Directora General
DGCIES - MSP y BS

LIC. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar E. Ruiz To[illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D[illegible]

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	17	41116004-021	Proteinas totales	KIT PARA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	650	1.300	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC TOTAL PROTEIN	USA/ALEMANIA	1.300	770	1.001.000	
	18	41116105-077	Reactivo para acido urico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO URICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.500	21.000	4.500	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC URIC ACID	USA/ALEMANIA	21.000	1.650	34.650.000	
	19	41116113-031	Acido Valproico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO VALPROICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.500	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC VALPROIC ACID	USA/ALEMANIA	800	32.230	25.784.000	
	20	41116105-123	Bilirrubina	KIT PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC DBILIRRUBIN RGT	USA/ALEMANIA	20.000	1.430	28.600.000	
	21	41116105-123	Bilirrubina	KIT PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC BILIRRUBINA TOTAL	USA/ALEMANIA	20.000	1.210	24.200.000	
	22	41116113-023	Carbamazepina	KIT PARA DETERMINACION DE CARBAMAZEPINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC CARBAMAZEPINE	USA/ALEMANIA	800	41.030	32.824.000	
	23	41116105-079	Reactivo para colesterol	KIT PARA DETERMINACION DE COLESTEROL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	11.250	22.500	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC CHOLESTEROL	USA/ALEMANIA	22.500	1.100	24.750.000	
	24	41116105-082	Reactivo para creatinina	KIT PARA DETERMINACION DE CREATININA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	15.000	30.000	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC CREATININE	USA/ALEMANIA	30.000	1.100	33.000.000	
	25	41116113-048	Fenitoina	KIT PARA DETERMINACION DE FENITOINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.500	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC PHENYTOIN	USA/ALEMANIA	800	36.190	28.952.000	
	26	41116113-026	Fenobarbital	KIT PARA DETERMINACION DE FENOBARBITAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.500	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC FENOBARBITAL	USA/ALEMANIA	800	34.980	27.984.000	
	27	41116105-158	Fosfatasa alcalina	KIT PARA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC ALK FOSFATASA	USA/ALEMANIA	20.000	1.100	22.000.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministros React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Dirección General
DGGIES - MSP y BS

LIC. [illegible] ROSA ERLIJN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar B. Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
	28	41116105-126	Glicemia	KIT PARA DETERMINACION DE GLICEMIA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	17.250	34.500	4.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC GLUCOSE	USA/ALEMANIA	34.500	880	30.360.000	
	29	41116105-127	GOT	KIT PARA DETERMINACION DE GOT	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC AST	USA/ALEMANIA	20.000	990	19.800.000	
	30	41116105-128	GPT	KIT PARA DETERMINACION DE GPT	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC ALT	USA/ALEMANIA	20.000	1.100	22.000.000	
	31	41116105-129	HDL colesterol	KIT PARA DETERMINACION DE HDL COLESTEROL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	8.500	17.000	10.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC HDL ULTRA RGT	USA/ALEMANIA	17.000	9.130	155.210.000	
	32	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	KIT PARA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	11.250	22.500	4.250	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC TRIGLICERIDE	USA/ALEMANIA	22.500	1.760	39.600.000	
	33	41116105-083	Reactivo para urea	KIT PARA DETERMINACION DE UREA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	14.250	28.500	4.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CC UREA BUN	USA/ALEMANIA	28.500	660	18.810.000	
	34	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMA- Provisto de Equipo Automatizado de 5 partes de Tecnología Optica, 60 muestras/hora como mínimo, Volumen de muestra entre 30 – 50 ul, con impresora de resultados. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de las misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo a fin de asegurar la calidad de los resultados obtenidos. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Tiene que incluir diluyentes, Detergentes, Lisantes Controles c/ 3 nivel , limpiador enzimatico e insumos consumibles, Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50 – 60 HZ y contar con UPS, Los equipos ofertados deben ser nuevos y no mayor a 3 años de su fabricación. Todos estos equipos deben estas conectados a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada.• Conexión y transferencia de la información de los equipos autoaanalizadores	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	20.000	40.000	2.900	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT CD RUBY	USA/ALEMANIA	40.000	6.710	268.400.000	
	35	41105333-003	Alfa feto proteina	KIT PARA DETERMINACION DE ALFA FETO PROTEINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT AFC AFP ASSAY	USA/ALEMANIA	400	44.110	17.644.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suminist. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar E. Ruiz Díaz
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	36	41116113-032	Beta 2 Microglobulina	KIT PARA DETERMINACION DE BETA 2 MICROGLOBULINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	50.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT QUANTIA B2 MICRO	USA/ALEMANIA	400	56.210	22.484.000	
	37	41113305-004	CA 125	KIT PARA DETERMINACION DE CA 125	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	50.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC CA 125 ASSAY	USA/ALEMANIA	500	57.530	28.765.000	
	38	41116105-545	Insulina	KIT PARA DETERMINACION DE INSULINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	50	100	35.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC INSULINA ASSAY	USA/ALEMANIA	100	36.190	3.619.000	
	39	41116010-042	LH hormona luteinizante	KIT PARA DETERMINACION DE LH (HORMONA LUTEINIZANTE)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARCH LH RGT	USA/ALEMANIA	400	27.610	11.044.000	
	40	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	KIT PARA DETERMINACION DE PAS(ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.000	4.000	40.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC PSA TOTAL RGT	USA/ALEMANIA	4.000	57.530	230.120.000	
	41	41116004-028	Progesterona	KIT PARA DETERMINACION DE PROGESTERONA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC PROGESTERONE RGT	USA/ALEMANIA	400	36.080	14.432.000	
	42	41115819-010	Vitamina B12	KIT PARA DETERMINACION DE VITAMINA B12	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	60.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC B12 RGT	USA/ALEMANIA	400	34.540	13.816.000	
	43	41116105-606	Reactivo Acido Folico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO FOLICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	30.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC FOLATE ASSAY	USA/ALEMANIA	400	138.640	55.456.000	
	44	41116105-305	TPO	KIT PARA DETERMINACION DE TPO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC ANTI TPO ASSAY	USA/ALEMANIA	400	23.540	9.416.000	
	45	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	KIT PARA DETERMINACION DE A.C ANTI TIROGLOBULINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	20.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ANTI TG ASSAY	USA/ALEMANIA	400	30.910	12.364.000	
	46	41116105-078	Reactivo para BHCG	KIT PARA DETERMINACION DE BETA HCG CUANTITATIVO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	20.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC BHCG	USA/ALEMANIA	400	28.710	11.484.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. Directora General
DGCIES - MSP y BS

LIC. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar E. Ruiz Tor[illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	47	41116128-007	Controles de CA15-3	KIT PARA DETERMINACION DE CA 15-3	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	50.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC CA 15-3 ASSAY	USA/ALEMANIA	500	67.210	33.605.000	
	48	41113305-006	CA 19 - 9	KIT PARA DETERMINACION DE CA 19-9	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	40.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC CA 19-9 RGT	USA/ALEMANIA	300	51.810	15.543.000	
	49	41116128-008	Controles de CEA	KIT PARA DETERMINACION DE CEA.	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	35.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC CEA RGT	USA/ALEMANIA	500	42.240	21.120.000	
	50	41116105-594	Cortisol	KIT PARA DETERMINACION DE CORTISOL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	100	200	25.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC CORTSOL RGT	USA/ALEMANIA	200	32.560	6.512.000	
	51	41116105-590	Estradiol	KIT PARA DETERMINACION DE ESTRADIOL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	25.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC ESTRADIOL RGT	USA/ALEMANIA	400	27.610	11.044.000	
	52	41116105-271	Ferritina	KIT PARA DETERMINACION DE FERRITINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	25.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC FERRITINA RGT	USA/ALEMANIA	500	30.690	15.345.000	
	53	41116126-018	Kit-Determination de T3	KIT PARA DETERMINACION DE FREE T3(FT3)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.000	4.000	25.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC FREE T3	USA/ALEMANIA	4.000	17.050	68.200.000	
	54	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	KIT PARA DETERMINACION DE FREE T4(FT4)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.000	4.000	25.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC FREE T4	USA/ALEMANIA	4.000	17.050	68.200.000	
	55	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	KIT PARA DETERMINACION DE FSH (HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	30.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC FSH RGT	USA/ALEMANIA	400	27.610	11.044.000	
	56	41116002-101	Reactivo hepatitis A	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS A IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1.250	2.500	50.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC HAVAB IgM	USA/ALEMANIA	2.500	67.210	168.025.000	
	57	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	500	1.000	30.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC HbsAg RGT	USA/ALEMANIA	1.000	23.980	23.980.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. ALEJANDRA DE LEÓN
Coordinadora - UOA

Abg. Edgar A. Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.G.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	58	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B CORE AC	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	30.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC ANTI HBC II RGT	USA/ALEMANIA	500	44.110	22.055.000	
	59	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B CORE IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	55.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC ANTI HBC - M RGT	USA/ALEMANIA	500	72.930	36.465.000	
	60	41116002-103	Hepatitis C	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS C	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1.250	2.500	55.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC ANTI HCV RGT	USA/ALEMANIA	2.500	76.780	191.950.000	
	61	41116010-044	Prolactina (PRL)	KIT PARA DETERMINACION DE PROLACTINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	30.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC PROLACTINE RGT	USA/ALEMANIA	500	27.610	13.805.000	
	62	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	KIT PARA DETERMINACION DE T3	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.500	5.000	25.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC TT3 RGT	USA/ALEMANIA	5.000	19.470	97.350.000	
	63	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	KIT PARA DETERMINACION DE T4	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.250	4.500	25.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC TT4 RGT	USA/ALEMANIA	4.500	17.050	76.725.000	
	64	41116015-464	Testosterona Reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA TOTAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	100	200	25.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC TESTOSTERONE RGT	USA/ALEMANIA	200	31.790	6.358.000	
	65	41116105-368	TSH Reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TSH	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	6.500	13.000	25.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC TSH 3 GEN RGT	USA/ALEMANIA	13.000	17.050	221.650.000	
	66	41116113-024	Ciclosporina	KIT PARA DETERMINACION DE CICLOSPORINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2	3	14.000.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC CYCLO RGT	USA/ALEMANIA	3	13.442.000	40.326.000	
	67	41116113-9999	Tacrolimus	KIT PARA DETERMINACION DE TACROLIMUS	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2	3	12.000.000	1	INDEX S.A.C.I.	ABBOTT ARC TACROLIMUS ASSAY	USA/ALEMANIA	3	15.752.000	47.256.000	
	1	41115819-003	Toxo IgM reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TOXOPLASMOSIS IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	3300	6.600	26.500	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	6.600	22.000	145.200.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suminist. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. Directora General
DSCIES - MSP y BS

LIC. ADELAIDA DE LEÓN
COORDINADOR - UTA

Abg. Báez E. Ruiz Tonto
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	2	41116113-004	Reactivo para Toxomplasmosis IgG	KIT PARA DETERMINACION DE TOXOPLASMOSIS IGG	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	3300	6.600	26.500	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	6.600	22.000	145.200.000	
	3	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	KIT PARA DETERMINACION DE CITOMEGALOVIRUS IGG	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	29.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	3.000	35.000	105.000.000	
	4	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	KIT PARA DETERMINACION DE CITOMEGALOVIRUS IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	58.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	3.000	32.000	96.000.000	
	5	41115819-001	Rubeola IgG	KIT PARA DETERMINACION DE RUBEOLA IGG	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	29.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	3.000	32.000	96.000.000	
	6	41115819-002	Rubeola IgM	KIT PARA DETERMINACION DE RUBEOLA IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	51.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	3.000	32.000	96.000.000	
	7	41116010-008	IGE reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE IGE	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	600	1.200	36.500	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	1.200	32.000	38.400.000	
	8	41113305-00	CK TOTAL	KIT PARA DETERMINACION DE CK TOTAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	300	4.500	1.350.000	
	9	41116105-130	LDH	KIT PARA DETERMINACION DE LDH	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	800	4.500	3.600.000	
	10	41116113-002	Amilasa	KIT PARA DETERMINACION DE AMILASA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	300	4.500	1.350.000	
	11	41113305-001	CALCIO	KIT PARA DETERMINACION DE CALCIO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2250	4.500	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	4.500	4.500	20.250.000	
	12	41116113-022	Fosforo	KIT PARA DETERMINACION DE FOSFORO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	600	1.200	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	1.200	4.500	5.400.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
...l de Salud Pública

...ra. Gloria Vega de Rojas
...ta Suministr. React. e Insumos
...C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. ...ROSA DE LEÓN

Abg. Edgar R. Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	13	41116130-081	Gamma GT	KIT PARA DETERMINACION DE GAMMA GT	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	550	1.100	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	1.100	4.500	4.950.000	
	14	41116105-9994	Hierro serico	KIT PARA DETERMINACION DE HIERRO SERICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	300	4.500	1.350.000	
	15	41116105-005	Magnesio	KIT PARA DETERMINACION DE MAGNESIO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	650	1.300	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	1.300	4.500	5.850.000	
	16	41105333-002	Kit para deteccion de proteinas	KIT PARA DETERMINACION DE PROTEINA EN ORINA (PROTEINURIA)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	300	600	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	600	5.000	3.000.000	
	17	41116004-021	Proteinas totales	KIT PARA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	650	1.300	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	1.300	4.500	5.850.000	
	18	41116105-077	Reactivo para acido urico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO URICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.500	21.000	4.500	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	21.000	4.500	94.500.000	
	19	41116113-031	Acido Valproico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO VALPROICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.500	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	800	4.500	3.600.000	
	20	41116105-123	Bilirrubina	KIT PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	20.000	4.500	90.000.000	
	21	41116105-123	Bilirrubina	KIT PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	20.000	4.500	90.000.000	
	22	41116113-023	Carbamazepina	KIT PARA DETERMINACION DE CARBAMAZEPINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	800	6.000	4.800.000	
	23	41116105-079	Reactivo para colesterol	KIT PARA DETERMINACION DE COLESTEROL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	11.250	22.500	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	22.500	4.500	101.250.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Salud Pública

Lic. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministros React. e Insumos
D.G.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Química - Directora General
DGCLES - MSP y BS

Lic. [illegible] DE LEÓN
Coordinador [illegible]

Abg. Edgar E. [illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
	24	41116105-082	Reactivo para creatinina	KIT PARA DETERMINACION DE CREATININA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	15.000	30.000	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	30.000	4.800	144.000.000	
	25	41116113-048	Fenitoina	KIT PARA DETERMINACION DE FENITOINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.500	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	800	6.000	4.800.000	
	26	41116113-026	Fenobarbital	KIT PARA DETERMINACION DE FENOBARBITAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.500	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	800	6.000	4.800.000	
	27	41116105-159	Fosfatasa alcalina	KIT PARA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	20.000	4.500	90.000.000	
	28	41116105-126	Glicemia	KIT PARA DETERMINACION DE GLICEMIA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	17.250	34.500	4.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	34.500	4.500	155.250.000	
	29	41116105-127	GOT	KIT PARA DETERMINACION DE GOT	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	20.000	4.500	90.000.000	
	30	41116105-128	GPT	KIT PARA DETERMINACION DE GPT	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	20.000	4.500	90.000.000	
	31	41116105-129	HDL colesterol	KIT PARA DETERMINACION DE HDL COLESTEROL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	8.500	17.000	10.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	17.000	5.000	85.000.000	
	32	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	KIT PARA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	11.250	22.500	4.250	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	22.500	4.500	101.250.000	
	33	41116105-083	Reactivo para urea	KIT PARA DETERMINACION DE UREA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	14.250	28.500	4.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	28.500	4.500	128.250.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Lic. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quim. - Directora General
DGGLES - MSP y BS

Lic. Carmen Mesa de León
Coordinadora - UOA

Abg. Edgar G. S.
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofe		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
39	34	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMA- Provisto de Equipo Automatizado de 5 partes de Tecnología Optica, 60 muestras/hora como mínimo. Volumen de muestra entre 30 – 50 ul, con impresora de resultados. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de las misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo a fin de asegurar la calidad de los resultados obtenidos. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Tiene que incluir diluyentes, Detergentes, Lisantes Controles c/ 3 nivel , limpiador enzimatico e insumos consumibles, Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50 – 60 HZ y contar con UPS, Los equipos ofertados deben ser nuevos y no mayor a 3 años de su fabricación. Todos estos equipos deben estas conectados a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada.• Conexión y transferencia de la información de los equipos autoaanalizadores	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	20.000	40.000	2.900	2	BIOANALISIS S.R.L.	SYSMEX	BRASIL	40.000	7.000	280.000.000	
	35	41105333-003	Alfa feto proteina	KIT PARA DETERMINACION DE ALFA FETO PROTEINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	30.000	12.000.000	
	36	41116113-032	Beta 2 Microglobulina	KIT PARA DETERMINACION DE BETA 2 MICROGLOBULINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	50.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	7.000	2.800.000	
	37	41113305-004	CA 125	KIT PARA DETERMINACION DE CA 125	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	50.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	500	32.000	16.000.000	
	38	41116105-545	Insulina	KIT PARA DETERMINACION DE INSULINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	50	100	35.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	100	32.000	3.200.000	
	39	41116010-042	LH hormona luteinizante	KIT PARA DETERMINACION DE LH (HORMONA LUTEINIZANTE)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	32.000	12.800.000	
	40	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	KIT PARA DETERMINACION DE PAS(ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.000	4.000	40.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	4.000	25.000	100.000.000	
	41	41116004-028	Progesterona	KIT PARA DETERMINACION DE PROGESTERONA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	32.000	12.800.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. ANGEL LOZA DE LEÓN

Abg. Edgar E. Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofe		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	42	41115819-010	Vitamina B12	KIT PARA DETERMINACION DE VITAMINA B12	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	60.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	32.000	12.800.000	
	43	41116105-606	Reactivo Acido Folico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO FOLICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	30.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	32.000	12.800.000	
	44	41116105-305	TPO	KIT PARA DETERMINACION DE TPO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	32.000	12.800.000	
	45	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	KIT PARA DETERMINACION DE A.C ANTI TIROGLOBULINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	20.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	32.000	12.800.000	
	46	41116105-078	Reactivo para BHCG	KIT PARA DETERMINACION DE BETA HCG CUANTITATIVO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	20.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	35.000	14.000.000	
	47	41116128-007	Controles de CA15-3	KIT PARA DETERMINACION DE CA 15-3	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	50.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	500	35.000	17.500.000	
	48	41113305-006	CA 19 - 9	KIT PARA DETERMINACION DE CA 19-9	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	40.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	300	35.000	10.500.000	
	49	41116128-008	Controles de CEA	KIT PARA DETERMINACION DE CEA.	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	35.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	500	35.000	17.500.000	
	50	41116105-594	Cortisol	KIT PARA DETERMINACION DE CORTISOL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	100	200	25.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	200	35.000	7.000.000	
	51	41116105-590	Estradiol	KIT PARA DETERMINACION DE ESTRADIOL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	25.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	35.000	14.000.000	
	52	41116105-271	Ferritina	KIT PARA DETERMINACION DE FERRITINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	25.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	500	35.000	17.500.000	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica

Dra. Gloria Vega de Rojas
Gerente Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quien: Directora General
DGCIBS - MSP y BS

LIC. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar E. Ruiz To[illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D[illegible]

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofe		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
	53	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	KIT PARA DETERMINACION DE FREE T3(FT3)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.000	4.000	25.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	4.000	25.000	100.000.000	
	54	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	KIT PARA DETERMINACION DE FREE T4(FT4)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.000	4.000	25.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	4.000	25.000	100.000.000	
	55	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	KIT PARA DETERMINACION DE FSH (HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	30.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	400	50.000	20.000.000	
	56	41116002-101	Reactivo hepatitis A	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS A IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1.250	2.500	50.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	2.500	35.000	87.500.000	
	57	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	500	1.000	30.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	1.000	35.000	35.000.000	
	58	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B CORE AC	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	30.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	500	40.000	20.000.000	
	59	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B CORE IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	55.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	500	40.000	20.000.000	
	60	41116002-103	Hepatitis C	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS C	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1.250	2.500	55.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	2.500	34.672	86.680.000	
	61	41116010-044	Prolactina (PRL)	KIT PARA DETERMINACION DE PROLACTINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	30.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	500	35.000	17.500.000	
	62	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	KIT PARA DETERMINACION DE T3	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.500	5.000	25.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	5.000	25.000	125.000.000	
	63	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	KIT PARA DETERMINACION DE T4	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.250	4.500	25.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	4.500	25.000	112.500.000	

Martha E. Centurión N.
Técnica

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O.C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. [illegible]
Coordinador

Abg. Edgar E. Ruiz Tor[illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertadas		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
	64	41116015-464	Testosterona Reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA TOTAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	100	200	25.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	200	35.000	7.000.000	
	65	41116105-368	TSH Reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TSH	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	6.500	13.000	25.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	13.000	25.000	325.000.000	
	66	41116113-024	Ciclosporina	KIT PARA DETERMINACION DE CICLOSPORINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2	3	14.000.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	3	12.000.000	36.000.000	
	67	41116113-9999	Tacrolimus	KIT PARA DETERMINACION DE TACROLIMUS	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2	3	12.000.000	2	BIOANALISIS S.R.L.	ROCHE	ALEMAN	3	12.000.000	36.000.000	
	1	41115819-003	Toxo IgM reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TOXOPLASMOSIS IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	3300	6.600	26.500	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	6.600	50.000	330.000.000	89
	2	41116113-004	Reactivo para Toxomplasmosis IgG	KIT PARA DETERMINACION DE TOXOPLASMOSIS IGG	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	3300	6.600	26.500	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	6.600	50.000	330.000.000	89
	3	41116126-016	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgG	KIT PARA DETERMINACION DE CITOMEGALOVIRUS IGG	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	29.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	3.000	50.000	150.000.000	72
	4	41116126-017	Kits-Deteccion Citomegalovirus IgM	KIT PARA DETERMINACION DE CITOMEGALOVIRUS IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	58.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	3.000	50.000	150.000.000	-14
	5	41115819-001	Rubeola IgG	KIT PARA DETERMINACION DE RUBEOLA IGG	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	29.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	3.000	50.000	150.000.000	72
	6	41115819-002	Rubeola IgM	KIT PARA DETERMINACION DE RUBEOLA IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1500	3.000	51.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	3.000	50.000	150.000.000	-2
	7	41116010-008	IGE reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE IGE	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	600	1.200	36.500	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	1.200	35.000	42.000.000	-4

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suminist. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Odette Silva
Coordinadora Gral. S1
M. S. P. y B. S

Dora Lilian Torres de Arguello
Quím. - Directora General
DGCIES - MSP y BS

LIC. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UOC

Abg. Roza B. [illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertantes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	8	41113305-00	CK TOTAL	KIT PARA DETERMINACION DE CK TOTAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	300	3.700	1.110.000	-13
	9	41116105-130	LDH	KIT PARA DETERMINACION DE LDH	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	800	3.700	2.960.000	-13
	10	41116113-002	Amilasa	KIT PARA DETERMINACION DE AMILASA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	300	3.700	1.110.000	-13
	11	41113305-001	CALCIO	KIT PARA DETERMINACION DE CALCIO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2250	4.500	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	4.500	3.700	16.650.000	-13
	12	41116113-022	Fosforo	KIT PARA DETERMINACION DE FOSFORO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	600	1.200	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	1.200	3.700	4.440.000	-13
	13	41116130-081	Gamma GT	KIT PARA DETERMINACION DE GAMMA GT	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	550	1.100	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	1.100	3.700	4.070.000	-13
	14	41116105-9994	Hierro serico	KIT PARA DETERMINACION DE HIERRO SERICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	300	3.700	1.110.000	-13
	15	41116105-005	Magnesio	KIT PARA DETERMINACION DE MAGNESIO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	650	1.300	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	1.300	3.700	4.810.000	-13
	16	41105333-002	Kit para deteccion de proteinas	KIT PARA DETERMINACION DE PROTEINA EN ORINA (PROTEINURIA)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	300	600	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	600	3.700	2.220.000	-13
	17	41116004-021	Proteinas totales	KIT PARA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	650	1.300	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	1.300	3.700	4.810.000	-13
	18	41116105-077	Reactivo para acido urico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO URICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.500	21.000	4.500	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	21.000	3.700	77.700.000	-18

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Control de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General
DGCIES - MSP y BS

Lic. [illegible] LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar E. [illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertadas		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
	19	41116113-031	Acido Valproico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO VALPROICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.500	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	800	40.000	32.000.000	789
	20	41116105-123	Bilirrubina	KIT PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	20.000	3.700	74.000.000	-13
	21	41116105-123	Bilirrubina	KIT PARA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	20.000	3.700	74.000.000	-13
	22	41116113-023	Carbamazepina	KIT PARA DETERMINACION DE CARBAMAZEPINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	800	40.000	32.000.000	841
	23	41116105-079	Reactivo para colesterol	KIT PARA DETERMINACION DE COLESTEROL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	11.250	22.500	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	22.500	3.700	83.250.000	-13
	24	41116105-082	Reactivo para creatinina	KIT PARA DETERMINACION DE CREATININA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	15.000	30.000	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	30.000	3.700	111.000.000	-13
	25	41116113-048	Fenitoina	KIT PARA DETERMINACION DE FENITOINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.500	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	800	40.000	32.000.000	789
	26	41116113-026	Fenobarbital	KIT PARA DETERMINACION DE FENOBARBITAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	400	800	4.500	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	800	40.000	32.000.000	789
	27	41116105-159	Fosfatasa alcalina	KIT PARA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	20.000	3.700	74.000.000	-13
	28	41116105-126	Glicemia	KIT PARA DETERMINACION DE GLICEMIA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	17.250	34.500	4.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	34.500	3.700	127.650.000	-8
	29	41116105-127	GOT	KIT PARA DETERMINACION DE GOT	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	20.000	3.700	74.000.000	-13

Dra. Martha E. Centurión N.
Dirección Técnica

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
D.G.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. Directora General
D.G.E.S. - MSP y BS

LIC. ALTEMIO SOSA DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Rómel E. Ruiz Zi
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertantes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
	30	41116105-128	GPT	KIT PARA DETERMINACION DE GPT	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	10.000	20.000	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	20.000	3.700	74.000.000	-13
	31	41116105-129	HDL colesterol	KIT PARA DETERMINACION DE HDL COLESTEROL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	8.500	17.000	10.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	17.000	3.700	62.900.000	-63
	32	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	KIT PARA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	11.250	22.500	4.250	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	22.500	3.700	83.250.000	-13
	33	41116105-083	Reactivo para urea	KIT PARA DETERMINACION DE UREA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	14.250	28.500	4.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	28.500	3.700	105.450.000	-8
	34	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMA- Provisto de Equipo Automatizado de 5 partes de Tecnología Optica, 60 muestras/hora como mínimo, Volumen de muestra entre 30 – 50 ul, con impresora de resultados. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de las misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo a fin de asegurar la calidad de los resultados obtenidos. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Tiene que incluir diluyentes, Detergentes, Lisantes Controles c/ 3 nivel , limpiador enzimatico e insumos consumibles, Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50 – 60 HZ y contar con UPS, Los equipos ofertados deben ser nuevos y no mayor a 3 años de su fabricación. Todos estos equipos deben estas conectados a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada.• Conexión y transferencia de la información de los equipos autoaanalizadores	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	20.000	40.000	2.900	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	40.000	4.500	180.000.000	55
	35	41105333-003	Alfa feto proteina	KIT PARA DETERMINACION DE ALFA FETO PROTEINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	35.000	14.000.000	0
	36	41116113-032	Beta 2 Microglobulina	KIT PARA DETERMINACION DE BETA 2 MICROGLOBULINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	50.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	35.000	14.000.000	-30
	37	41116305-004	CA 125	KIT PARA DETERMINACION DE CA 125	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	50.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	500	35.000	17.500.000	-30

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suminist. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. P. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quin. Directora General
DGGIES - MSP y BS

Lic. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar E. Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertantes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
	38	41116105-545	Insulina	KIT PARA DETERMINACION DE INSULINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	50	100	35.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	100	35.000	3.500.000	0
	39	41116010-042	LH hormona luteinizante	KIT PARA DETERMINACION DE LH (HORMONA LUTEINIZANTE)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	35.000	14.000.000	0
	40	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	KIT PARA DETERMINACION DE PAS(ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.000	4.000	40.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	4.000	35.000	140.000.000	-13
	41	41116004-028	Progesterona	KIT PARA DETERMINACION DE PROGESTERONA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	35.000	14.000.000	0
	42	41115819-010	Vitamina B12	KIT PARA DETERMINACION DE VITAMINA B12	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	60.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	52.000	20.800.000	-13
	43	41116105-606	Reactivo Acido Folico	KIT PARA DETERMINACION DE ACIDO FOLICO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	30.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	52.000	20.800.000	73
	44	41116105-305	TPO	KIT PARA DETERMINACION DE TPO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	35.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	35.000	14.000.000	0
	45	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	KIT PARA DETERMINACION DE A.C ANTI TIROGLOBULINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	20.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	35.000	14.000.000	75
	46	41116105-078	Reactivo para BHCG	KIT PARA DETERMINACION DE BETA HCG CUANTITATIVO	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	20.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	35.000	14.000.000	75
	47	41116128-007	Controles de CA15-3	KIT PARA DETERMINACION DE CA 15-3	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	50.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	500	35.000	17.500.000	-30
	48	41113305-006	CA 19 - 9	KIT PARA DETERMINACION DE CA 19-9	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	150	300	40.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	300	35.000	10.500.000	-13

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Dpto. Suministr. React. e Insumos
D.G.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General
DGGUES - MSP y BS

Lic. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. Edgar [illegible] Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - DGGUES

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertantes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
	49	41116128-008	Controles de CEA	KIT PARA DETERMINACION DE CEA.	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	35.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	500	35.000	17.500.000	0
	50	41116105-594	Cortisol	KIT PARA DETERMINACION DE CORTISOL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	100	200	25.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	200	35.000	7.000.000	40
	51	41116105-590	Estradiol	KIT PARA DETERMINACION DE ESTRADIOL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	25.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	35.000	14.000.000	40
	52	41116105-271	Ferritina	KIT PARA DETERMINACION DE FERRITINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	25.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	500	35.000	17.500.000	40
	53	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	KIT PARA DETERMINACION DE FREE T3(FT3)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.000	4.000	25.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	4.000	32.000	128.000.000	28
	54	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	KIT PARA DETERMINACION DE FREE T4(FT4)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.000	4.000	25.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	4.000	32.000	128.000.000	28
	55	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	KIT PARA DETERMINACION DE FSH (HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE)	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	200	400	30.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	400	32.000	12.800.000	7
	56	41116002-101	Reactivo hepatitis A	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS A IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1.250	2.500	50.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	2.500	40.000	100.000.000	-20
	57	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	500	1.000	30.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	1.000	40.000	40.000.000	33
	58	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B CORE AC	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	30.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	500	40.000	20.000.000	33
	59	41116002-073	Reactivo hepatitis B	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS B CORE IGM	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	55.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	500	40.000	20.000.000	33

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S. Reg. 573

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Aguello
Quím. Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. ARTURO SALDIVAR LEÓN
Coordinador de Licitaciones

Abg. Edgar E. Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.G.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertadas		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	Variacion
	60	41116002-103	Hepatitis C	KIT PARA DETERMINACION DE HEPATITIS C	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1.250	2.500	55.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	2.500	49.000	122.500.000	-11
	61	41116010-044	Prolactina (PRL)	KIT PARA DETERMINACION DE PROLACTINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	250	500	30.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	500	32.000	16.000.000	7
	62	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	KIT PARA DETERMINACION DE T3	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.500	5.000	25.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	5.000	32.000	160.000.000	28
	63	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	KIT PARA DETERMINACION DE T4	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2.250	4.500	25.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	4.500	32.000	144.000.000	28
	64	41116015-464	Testosterona Reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA TOTAL	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	100	200	25.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	200	32.000	6.400.000	28
	65	41116105-368	TSH Reactivo	KIT PARA DETERMINACION DE TSH	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	6.500	13.000	25.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	13.000	32.000	416.000.000	28
	66	41116113-024	Ciclosporina	KIT PARA DETERMINACION DE CICLOSPORINA	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2	3	14.000.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	3	100.000	300.000	-99
	67	41116113-9999	Tacrolimus	KIT PARA DETERMINACION DE TACROLIMUS	AUTOMATIZADO. ENZIMATICO COLORIMETRICO PUNTO FINAL	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2	3	12.000.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	SIEMENS	USA	3	100.000	300.000	-99

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. [illegible]
Coordinador

Abg. Edgar F. Ruiz Tor[illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D[illegible]

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertantes	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
	2 (dos) EQUIPOS EN COMODATO PARA EL LOTE 39 : **a) 1(un) equipo en comodato para el item 34** Provisto de Equipo Automatizado de 5 partes de Tecnología Optica, 60 muestras/hora como mínimo, Volumen de muestra entre 30 – 50 ul, con impresora de resultados. Las determinaciones ofertadas deben incluir todos los reactivos de las misma marca que el equipo para el óptimo desempeño del mismo a fin de asegurar la calidad de los resultados obtenidos. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Tiene que incluir diluyentes, Detergentes, Lisantes Controles c/ 3 nivel , limpiador enzimatico e insumos consumibles, Los equipos deben ser usados con 220 voltios, entre 50 – 60 HZ y contar con UPS, Los equipos ofertados deben ser nuevos y no mayor a 3 años de su fabricación. Todos estos equipos deben estas conectados a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información de los equipos auto analizadores al sistema de gestión de laboratorio.(El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras y equipos informáticos necesarios para la óptima utilización del software.Debe contemplar la comunicacion con la plataforma de software . **b) 1(un) equipo en comodato para los demás ítems del lote 60** Equipos nuevos de fabricación no mayor a 2 años. Que cumplan con los requerimientos mínimos de desempeño necesarios para el laboratorio, capacidad de realizar urgencias, además de procesar las determinaciones de rutina en tiempo razonable. Capacidad de prescindir de adaptadores de muestra. El equipo debe aceptar una amplia gama de contenedores de muestra, preferentemente desde una misma gradilla para facilitar al operador la carga de muestra. La carga y descarga de muestra debe ser con un u acceso continuo de las mismas. Sistema de bioquímica con capacidad de alcanzar hasta 800 determinaciones / hora de bioquímica y 100 det./h de inmunoensayo y con posibilidad de incluir 600 iones/hora; con un amplio menú de pruebas disponibles. Capacidad de Procesamiento inmediato de urgencias y máxima flexibilidad en la priorización de repeticiones, pruebas condicionadas y rutina garantizando una óptima secuencia de pipeteo. Integración con sistemas de inmunoensayo, formando un sistema de inmunobioquímica con una gran capacidad de consolidación analítica de inmunoanálisis y pruebas de bioquímica. Capacidad de carga de hasta 100 muestras clasificadas en diferentes áreas según prioridad: Urgencias (hasta 35), rutina (65). El sistema abierto simplifica la carga y descarga y permite el acceso continuo a las muestras. Bandejas de transporte de muestras cuyo diseño único facilita la carga, así como el acceso a las muestras. Con gradilla universal autoajustable a cualquier tipo de tubo, con copas de muestra adaptables y tubos de fondo, muestreo con poco volumen de muestra y muestras pediátricas. Con sistema de detección de coágulos por presión diferencial que garantice la precisión del pipeteo y la calidad de resultados. El sistema integrado que incorpora la carga y descarga continúa de reactivos, siempre con el sistema en marcha y sin necesidad de interrumpir en ningún momento el flujo de trabajo. Sistema con pantalla táctil con software intuitivo y de fácil manejo, diseñado en entorno gráfico. Tiempo de respuesta en pantalla inferior a 3 segundos y un máximo de 2 etapas para ejecutar una tarea Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos y predictivos. El tiempo de respuesta dentro del horario de trabajo del laboratorio, menor a una hora desde el llamado a la empresa y con personal calificado.														

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suminis. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 571

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D.G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. / Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. [illegible]
Coordinador - UTA

Abg. Edgar B. Báez Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Oferentes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
40	1	41116128-011	Reactivo para la determinacion de crasis sanguinea	REACTIVOS PARA ANALISIS DE HEMOSTASIA con provision de EQUIPO Automatizado,conectado al software de gestion del laboratorio. : 1 (uno) instrumento totalmente automatizado de sistema Random Access, que procese muestras por método electromagnético, método cromogénico y método inmunoturbidimétrico. Que posea un software capaz de procesar perfiles completos, incorporar parámetros, realizar repeticiones o intercalar emergencias durante la corrida. Que permita el ingreso de tubo primario, que posea lector de código de barras para muestras, reactivos, controles y calibradores, el modo de trabajo: paciente por paciente. Los métodos de detección: coagulación, colorimétrico, y inmunoturbidimétrico Detección de la coagulación por el sistema basado en viscosidad. Las muestras de plasma utilizadas:Rendimiento PT: 130 PT / hora PT + APTT+ Fibrinógeno: 100 pruebas / hora 80 metodologías disponibles a bordo simultáneamente Hasta 32 pruebas diferentes disponibles simultáneamente por paciente El trabajo sobre los tubos de muestras primarias La identificación positiva Diluciones y redilutions automáticas Todos los tubos primarios comunes aceptadas + 12 posiciones dedicadas para muestras pediátricas,gestión STAT PC integrado Conexión LIS bidireccional Puertos USB + CD / DVD	AUTOMATIZADO	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	2000	4.000	5.000	1	BIOANALISIS S.R.L.	STAGO	FRANCIA	4.000	10.000	40.000.000	100
41	1	41116105-295	Anti A Monoclonal	Con certificado de calidad de origen.	AGLUTINACION	Frasco x 10 a 12 ml.	Unidad	10	20	21.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	AGLUTINACION	CHILE	20	16.500	330.000	-21
	2	41116105-296	Anti B Monoclonal	Con certificado de calidad de origen.	AGLUTINACION	Frasco x 10 a 12 ml.	Unidad	10	20	21.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	AGLUTINACION	CHILE	20	16.500	330.000	-21
	3	41116105-297	Anti D Monoclonal	Con certificado de calidad de origen.	AGLUTINACION	Frasco x 10 a 12 ml.	Unidad	10	20	39.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	AGLUTINACION	CHILE	20	32.000	640.000	-18
	1	41116105-295	Anti A Monoclonal	Con certificado de calidad de origen.	AGLUTINACION	Frasco x 10 a 12 ml.	Unidad	10	20	21.000	2	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	DIAGAST	FRANCIA	20	19.000	380.000	-10
	2	41116105-296	Anti B Monoclonal	Con certificado de calidad de origen.	AGLUTINACION	Frasco x 10 a 12 ml.	Unidad	10	20	21.000	2	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	DIAGAST	FRANCIA	20	19.000	380.000	-10
	3	41116105-297	Anti D Monoclonal	Con certificado de calidad de origen.	AGLUTINACION	Frasco x 10 a 12 ml.	Unidad	10	20	39.000	2	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	DIAGAST	FRANCIA	20	34.000	680.000	-13
42	1	41116130-131	Asto	ANTIESTREPTOLISINA CUALITATIVA (ASTO) . Para la detección de Antiestreptolisina O en suero) Los reactivos deben haber sido utilizados por el LCSPcon buena experiencia y contar con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos	Aglutinacion DIRECTA	Kit	Determinacion	1250	2.500	1.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	WAMA	BRASIL	2.500	716	1.790.000	-28
								1250	2.500	1.000	2	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	WIENER	ARGENTINA	2.500	737	1.842.500	-26
								1250	2.500	1.000	3	EXIMPAR SRL	HUMAN	ALEMAN	2.500	737	1.842.500	-26
								1250	2.500	1.000	4	INFOTEC S.A.	BIOCIENTIFICA	ARGENTINA	2.500	780	1.950.000	-22
								1250	2.500	1.000	5	GT SCIENTIFIC S.A.	BIOSYSTEMS	ESPAÑA	2.500	1.980	4.950.000	98
43	1	41116130-130	Factor Reumatoide	(Prueba ràpida de aglutinacion por particulas de latex en lamina para la determinación cualitativa y semi-cuantitativa del factor reumatoide, en suero no diluido, con controles positivos y negativos) Los reactivos deben haber sido utilizados con buena experiencia por el LCSP y contar con	LÁTEX directo	Kit	Determinacion	750	1.500	1.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	WAMA	BRASIL	1.500	533	799.500	-47
								750	1.500	1.000	2	EXIMPAR SRL	HUMAN	ALEMAN	1.500	565	847.500	-44
								750	1.500	1.000	3	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	WIENER	ARGENTINA	1.500	566	849.000	-43
								750	1.500	1.000	4	INFOTEC S.A.	BIOCIENTIFICA	ARGENTINA	1.500	780	1.170.000	-22
								750	1.500	1.000	5	GT SCIENTIFIC S.A.	BIOSYSTEMS	ESPAÑA	1.500	1.690	2.535.000	69
				(PCR, para la deteccion y cuantificacion de proteina C reactiva en suero) Los reactivos				7500	15.000	1.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	WAMA	BRASIL	15.000	600	9.000.000	40
								7500	15.000	1.000	2	EXIMPAR SRL.	HUMAN	ALEMAN	15.000	650	9.750.000	53

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suminist. React. e Insumos
D.G.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 57

Dora Lilian Torres de Argüello
Químico Directora General
DGGIES - MSP y BS

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

LIC. [illegible]
Coordinador - UOC

Abg. Edgar Ruiz Tordoff
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - DGOC

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertantes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
44	1	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	deben haber sido utilizados por el LCSPcon buena experiencia contar con certificados de calidad de origen. Kit con controles	Aglutinacion directa	Kit	Determinacion	7500	15.000	1.000	3	INFOTEC S.A.	BIOCIENTIFICA	ARGENTINA	15.000	720	10.800.000	-28
								7500	15.000	1.000	4	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	WIENER	ARGENTINA	15.000	800	12.000.000	-20
								7500	15.000	1.000	5	GT SCIENTIFIC S.A.	BIOSYSTEMS	ESPAÑA	15.000	1.980	29.700.000	98
45	1	41116113-014	Test para sangre oculta	Los reactivos deben tener una sensibilidad y especificidad no menor al 98 % y haber sido utlizado por el L.C.S.P., con buena experiencia de uso. Incluye tubos y buffer	Inmunocromatografico	Unidad	Determinacion	250	500	11.000	1	TECNOFAST S.A.	STANDARD DIAG	KOREA	500	7.194	3.597.000	-35
								250	500	11.000	2	EXIMPAR SRL	HUMAN	ALEMAN	500	15.000	7.500.000	36
46	1	41116002-046	Suero de coombs	(Suero anti humano para realizar pruebas de Antiglobulina (COOMBS) Directa o Indirecta) Los reactivos deben haber sido utilizados por el LCSP, con buena experiencia y contar con certificados de calidad de origen.	Aglutinacion	Frasco x 10 ml. como minimo	Unidad	6	12	60.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	BIOSCHILE	CHILE	12	32.166	385.992	-46
								6	12	60.000	2	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	DIAGAST	FRANCIA	12	34.000	408.000	-43
47	1	41116105-078	Reactivo para BHCG	TEST DE EMBARAZO EN SANGRE CUALITATIVO (Para la deteccionde beta HCG) PRUEBA INMUNOCROMATOGRAFICA. Capacidad de deteccion a partir de 25 UI/ml de la hormona en suero u orina, sin reaccion cruzada con hLH, hFSH y hTSH. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origeny otros certificados (por ejemplo, FDA, CE, etc) que avalen su uso.	Inmunocromatografico	Kit	Determinacion	650	1.300	6.000	1	TECNOFAST S.A.	STANDARD DIAG	KOREA	1.300	1.123	1.459.900	-81
					Inmunocromatografico	Kit	Determinacion	650	1.300	6.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CONFFIDEL/DIASPOT /ACON /ABON	CHINA/USA	1.300	1.554	2.020.200	-74
					Inmunocromatografico	Kit	Determinacion	650	1.300	6.000	2	EXIMPAR SRL	HUMAN	ALEMAN	1.300	1.930	2.509.000	-68
					Inmunocromatografico	Kit	Determinacion	650	1.300	6.000	3	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	SMARTEST	ISRAEL	1.300	2.000	2.600.000	-67
					Inmunocromatografico	Kit	Determinacion	650	1.300	6.000	4	INFOTEC S.A.	LAB TEST	BRASIL	1.300	2.300	2.990.000	-62
48	1	41116105-370	VDRL	V.D.R.L. ANTIGENO .(Con solucion salina tamponada + VDRL Test Control Serum) Los reactivos deben haber sido utilizados por el LCSP, con buena experiencia y contar con certificados de calidad de origen.	Floculaciòn	Kit	Determinacion	5000	10.000	500	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	WAMA	BRASIL	10.000	144	1.440.000	-71
								5000	10.000	500	2	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	WIENER	ARGENTINA	10.000	240	2.400.000	-52
								5000	10.000	500	3	INFOTEC S.A.	LAB TEST	BRASIL	10.000	240	2.400.000	-52
								5000	10.000	500	4	SAMERA S.A.	BD (DIFCO/BBL)	USA	10.000	450	4.500.000	-10
49	1	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	Los reactivos deben ser compatibles con el equipo disponible en el LCSP (Bio Rad D-10), Método HPLC de columnas compactadas.Intercambio ionico. Con certificado de calidad de origen y experiencia satisfactoria de uso en el LCSP. Con calibradores y Reactivos de la misma marca y	Cromatografía Líquida de alta presión (HPLC)	Kit de reactivos y consumibles	Determinacion	1800	3.600	35.000	1	GT SCIENTIFIC S.A.	BIORAD	USA	3.600	40.000	144.000.000	14
50	1	51102702-003	Agua tridestilada Solucion	AGUA TRIDESTILADA DESIONIZADA. DPTO TBC. De-ionizada- Lista para usar en frasco de plastico		Bidones x 10 a 12 litros.	Unidad	5	10	100.000					10		0	-100
51	1	12352104-005	Alcohol gel	Con certificado de calidad de origen y experiencia de uso satisfactorio en el LCSP		Frasco x 500 a 600 ml.	Unidad	125	250	10.000					250		0	-100
52	1	12352104-009	Alcohol metilico pa	(METANOL) Pro analisis. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo y experiencia de uso en el LCSP		Frasco x 1000 a 1100 ml.	Unidad	2	4	25.000	1	PM Y A S.A.	CICARELLI	ARGENTINA	4	70.750	283.000	183
								2	4	25.000	2	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	Baker	Mexico	4	72.150	288.600	189
								2	4	25.000	3	VICENTE SCAVOME & Cia	MERCK	ALEMAN	4	96.000	384.000	284
								2	4	25.000	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	APPLICHEM	ALEMAN	4	385.000	1.540.000	1440
53	1	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	(EDTA) Con certificado de calidad de origen y experiencia de uso satisfactorio en el LCSP con buena experiencia		Frasco x 50 a 60 ml.	Unidad	24	48	25.000	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	WIENER	ARGENTINA	48	25.000	1.200.000	0
								24	48	25.000	2	INFOTEC S.A.	LAB TEST	BRASIL	48	93.600	4.492.800	274
54	1	41116105-425	Citrato de sodio anticoagulante gota	Con certificado de calidad de origen y experiencia de uso satisfactorio en el LCSP (Anticoagulante citrato de sodio)		Frasco x 50 a 60 ml.	Unidad	12	24	20.000		BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	WIENER	ARGENTINA	24	17.000	408.000	-15
55	1	41116105-103	Mezcla sulfocromica	Con certificado de calidad de origen y buena experiencia en uso en el LCSP		Frasco x 1000 a 1100 ml.	Unidad	24	48	75.000					48		0	-100
56	1	41116126-006	Tiras diagnostico para leishmaniasis visceral	TIRAS PARA DIAGNOSTICO INMUNOCROMATOGRAFICO DE LEISHMANIASIS VISCERAL (Leishmania strip quick Test). RK 39 (en suero o plasma humano). Los reactivos deben contar con certificados de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP con buena experiencia y haber aprobado los controles de calidad interno y externo. Test rapido	Inmunocromatografia	Kit	Determinacion	500	1.000	40.000	1	TECNOFAST S.A.	STANDARD DIAG	KOREA	1.000	11.836	11.836.000	-70
								500	1.000	40.000	2	TECNOFAST S.A.	STANDARD DIAG	KOREA	1.000	11.836	11.836.000	-70
								500	1.000	40.000	3	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	BIOCAN	CANADA	1.000	12.800	12.800.000	-68
								500	1.000	40.000	4	VICENTE SCAVOME & Cia	EXPRESS	BELGICA	1.000	17.000	17.000.000	-58

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Mega de Flores
Farmacéutica Suministr. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Dora Lilian Torres de Argüello
Química - Directora General
DGGIES - MSP y BS

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. L. - M. S. P. y B. S.

LIC. PEDRO DE LEÓN
Coordinador - UIA

Abg. Edgar
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertantes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
				un paso, resultados en 15 min. como maximo. Sensibilidad y especificidad no menor a 95 %.				500	1.000	40.000	5	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DIASYS	REINO UNIDO	1.000	21.750	21.750.000	-46
57	1	41116002-112	Suero Control Positivo	Suero Control Positivo IgM de pacientes con diagnostico de Enf. de Chagas a través de métodos directos.		Frasco Esteril x 1 ml como minimo	Unidad	5	10	4.500.000					10		0	-100
58	1	41116002-003	Chagas	REACTIVO PARA DETERMINACION DE CHAGAS, Para detección cualitativa de anticuerpos IgM contra T. Cruzi por ELISA recombinante, en suero humano, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de	ELISA	Caja x 96 determ. como mínimo	Unidad	2	4	4.500.000					4		0	-100
59	1	41116010-074	Fosfato Salino Buffer	Polvo, libre de CaCl2 y de MgCl2; pH 7.2. Para diluir en 1 litro de agua destilada. Utilizado como diluyente y solucion de lavado. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	BUFFER	Concentrado para 1 L como minimo	unidad	10	20	120.000	1	INFOTEC S.A.	BIOCIENTIFICA	ARGENTINA	20	22.700	454.000	-81
60	1	41121703-001	Gradilla para Tubos	Gradilla de polipropileno, autoclavable, para tubos de 1.5 ML		unidad	unidad	1	2	65.000	1	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	2	64.305	128.610	-1
								1	2	65.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	2	157.850	315.700	143
61	1	41121703-001	Gradilla para Tubos	Gradilla para tubos de PCR. Fabricada en PVC y polipropileno. Capacidad para 96 tubos de reaccion de 0.2 mL, en hileras de 8. Resistecia termica hasta -80C.		unidad	unidad	1	2	132.000	1	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	2	73.000	146.000	-45
								1	2	132.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	2	73.950	147.900	-44
62	1	42312301-001	Algodon hidrofilio	En bolsa con peso neto de 500 gramos		Unidad x 500 a 600 gr.	Unidad	300	600	12.000	1	VICENTE SCAVOME & Cia	CAMIA	NACIONAL	600	27.500	16.500.000	129
63	1	41122108-006	Ansa recta	Ansa bacterilogica recta en punta.		Tubo x 10 unidades como minimo	Unidad	5	10	35.000	1	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	10	95.000	950.000	171
64	1	41122108-001	Ansas calibradas	Ansa Calibrada de 5 ul con experiencia satisfactoria en el LCSP.		Tubo x 12 unidades como minimo	Unidad	5	10	50.000					10		0	-100
65	1	41122108-001	Ansas calibradas	Ansa descartables rulo pequeño 5ul.		Bolsa paquetes minimo x 100	Unidad	5	10	25.000					10		0	-100
66	1	42181501-001	Baja Lenguas	Madera de reforestacion para uso medico descartable - No esteril.		Caja x 100 a 110 unidades	Unidad	10	20	20.000					20		0	-100
67	1	42311708-002	Banda adhesiva	REDONDAS		unidad	Unidad	8.000	16.000	70	1	VICENTE SCAVOME & Cia	RIASA / HIPOALERGIC	ARGENTINA	16.000	275	4.400.000	293
68	1	42222308-006	Bolsa simple para extraccion de sangre	BOLSA SIMPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE.		Bolsa x 500 a 600 mL	Unidad	5	10	25.000					10		0	-100
69	1	41121709-002	Capilares s/heparina para hematocrito	CAPILARES DE VIDRIO.		Tubo x 500 unidades como minimo	Unidad	1	2	22.000	1	GBO MEDICAL	BIO CAP	BPLACA	2	15.340	30.680	-30
								1	2	22.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	BIOCAP	ARGENTINA	2	16.104	32.208	-27
70	1	13102026-[illegible]	Caja de Isopor	caja de hisopor cuadrado de capacidad de 1		Unidad	Unidad	250	500	1.000	1	GBO MEDICAL	DAGON	ARGENTINA	500	3.000	1.500.000	200
71	1	41115604-002	Electrodo de ph	Electrodo de vidrio combinado compatible con equipo disponible en el LCSP.		Unidad	Unidad	2	4	300.000					4		0	-100
72	1	42182013-002	Especulo vaginal mediano	En acero inoxidable. Autoclavble.		unidad	Unidad	5	10	100.000					10		0	-100
73	1	42182013-003	Especulo vaginal chico	En acero inoxidable. Autoclavble.		unidad	Unidad	5	10	100.000					10		0	-100
74	1	41121810-022	Frasco de Plastico	De plastico, esteriles, boca ancha, tapa rosca, volumen 100 ml, en paquetes individuales		Unidad	Unidad	20.000	40.000	1.500	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MINIPLAST EIN-SHEMER	ISRAEL	40.000	905	36.200.000	-40
75	1	42311511-[illegible]	Gasa hidrófila	Paquete de 40 metros x 90 cm como minimo		Paquete	Unidad	150	300	10.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MEDISPO/HBM	CHINA	300	47.320	14.196.000	373
	1	42132203-001	Guante de procedimiento	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño GRANDE.		Caja x 100 unidades como minimo	Unidad	250	500	25.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CONFFIDEL/DIASPOT /ACON /ABON	MALASIA	500	18.984	9.492.000	-24
	2	42132203-001	Guante de procedimiento	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño MEDIANO.		Caja x 100 unidades como minimo	Unidad	2.500	5.000	25.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CONFFIDEL/DIASPOT /ACON /ABON	MALASIA	5.000	18.984	94.920.000	-24
	3	42132203-001	Guante de procedimiento	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño PEQUEÑO.		Caja x 100 unidades como minimo	Unidad	500	1.000	25.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CONFFIDEL/DIASPOT /ACON /ABON	MALASIA	1.000	18.984	18.984.000	-24

Dra. Martha E. Centurión N.
Dirección Técnica
de Salud

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quim. - Directora General
DGCIES - MSP y BS

Dra. Gloria Vega de Rojas
Farmacéutica Suminist. React. e Insumos
D.C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

LIC. [illegible]
Coordinador JOF - DTA

Abg. Edgar E. Ortiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertantes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
76	1	42132203-001	Guante de procedimiento	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño GRANDE.		Caja x 100 unidades como mínimo	Unidad	250	500	25.000	2	ENDOTERAPIA S.R.L.	SKINTEK	MALASIA	500	19.000	9.500.000	-24
	2	42132203-001	Guante de procedimiento	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño MEDIANO.		Caja x 100 unidades como mínimo	Unidad	2.500	5.000	25.000	2	ENDOTERAPIA S.R.L.	SKINTEK	MALASIA	5.000	19.000	95.000.000	-24
	3	42132203-001	Guante de procedimiento	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño PEQUEÑO.		Caja x 100 unidades como mínimo	Unidad	500	1.000	25.000	2	ENDOTERAPIA S.R.L.	SKINTEK	MALASIA	1.000	19.000	19.000.000	-24
	1	42132203-001	Guante de procedimiento	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño GRANDE.		Caja x 100 unidades como mínimo	Unidad	250	500	25.000	3	VICENTE SCAVOME & Cia	S.Q.L. MERCATOR	CHINA / TAILANDIA	500	33.000	16.500.000	32
	2	42132203-001	Guante de procedimiento	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño MEDIANO.		Caja x 100 unidades como mínimo	Unidad	2.500	5.000	25.000	3	VICENTE SCAVOME & Cia	S.Q.L. MERCATOR	CHINA / TAILANDIA	5.000	33.000	165.000.000	32
	3	42132203-001	Guante de procedimiento	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño PEQUEÑO.		Caja x 100 unidades como mínimo	Unidad	500	1.000	25.000	3	VICENTE SCAVOME & Cia	S.Q.L. MERCATOR	CHINA / TAILANDIA	1.000	33.000	33.000.000	32
77	1	42292501-002	Hisopo con medio de transporte	HISOPOS CON TRANSPORTE CARY BLAIR. Hisopos en tubos de plastico descartables, con medio de transporte Cary Blair, esteriles		Unidad	Unidad	250	500	4.000	1	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	500	2.030	1.015.000	-49
								250	500	4.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MEDICAL WIRE	REINO UNIDO	500	17.000	8.500.000	325
78	1	42292501-001	Hisopo	Hisopos de algodón. Presentación individual. Esteril		Unidad	Unidad	4.000	8.000	1.500	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	JIANGSU	CHINA	8.000	488	3.904.000	-67
								4.000	8.000	1.500	2	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	8.000	490	3.920.000	-67
								4.000	8.000	1.500	3	VICENTE SCAVOME & Cia	SHARLAB	ESPAÑA	8.000	1.200	9.600.000	-20
								4.000	8.000	1.500	4	GT SCIENTIFIC S.A.	LIOFILCHEM	ISRAEL	8.000	3.150	25.200.000	110
79	1	42292501-001	Hisopo	Hisopos de algodón. No esteril		Bolsa x 50 Unidades como mínimo	Unidad	500	1.000	10.000	1	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	1.000	7.010	7.010.000	-30
80	1	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Con aguja 23G x 1 PARA INSULINA, Esteril, en envoltorio individual, no tóxico, libre de pirógenos,de 1 ml		Unidad	Unidad	250	500	600					500		0	-100
81	1	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Con aguja 23 G x 1", Esteril, en envoltorio individual, no tóxico, libre de pirógenos,de 3 ml		Unidad	Unidad	1.500	3.000	600	1	ENDOTERAPIA S.R.L.	MEDSUYUN	CHINA	3.000	400	1.200.000	-33
								1.500	3.000	600	2	VICENTE SCAVOME & Cia	NIPRO	JAPON - USA - BRASIL - CHINA - TAILANDIA - INDONESIA	3.000	440	1.320.000	-27
82	1	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Con aguja 22 G x 1", Esteril, en envoltorio individual, no tóxico, libre de pirógenos,de 5 ml		Unidad	Unidad	5.000	10.000	600	1	ENDOTERAPIA S.R.L.	MEDSUYUN	CHINA	10.000	500	5.000.000	-17
83	1	41122602-002	Lamina cubreobjeto	De vidrio, 22 x 22 mm. Traslúcidas, libre de rayaduras y que no se peguen entre sí.		Caja x 100 unidades como mínimo	Unidad	10	20	60.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ISOLAB	ALEMAN	20	4.885	97.700	-92
								10	20	60.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	AUXILAB	ESPAÑA	20	18.950	379.000	-68
								10	20	60.000	3	GBO MEDICAL	DAGON	ARGENTINA	20	19.675	393.500	-67
								10	20	60.000	4	PM Y A S.A.	ARISTOBULO	ARGENTINA	20	21.450	429.000	-64
84	1	41122409-002	Mechero	mechero		Unidad	Unidad	3	6	150.000	1	GBO MEDICAL	DAGON	ARGENTINA	6	31.780	190.680	-79
								3	6	150.000	2	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ISOLAB	ALEMAN	6	132.590	795.540	-12
								3	6	150.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	AUXILAB	ESPAÑA	6	402.000	2.412.000	168
85	1	42172001-001	Palitos de madera	PALITO DE BROCHETTE LARGO. Inastillable resistentes.		Paquete minimo x 100 unidades	Unidad	100	200	10.000					200		0	-100
86	1	41121509-002	Pipeta descartable esteril de plastico	Descartables, graduadas de 25 ml., esteriles, en envoltorios individuales		Unidad	Unidad	50	100	6.000	1	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	100	5.475	547.500	-9
								50	100	6.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	100	[illegible]	950.000	58
87	1	41121509-001	Pipeta Pasteur	DE PLASTICO, DE 1 ML DE VOLUMEN con envoltura individual estéril		Unidad	Unidad	12.500	25.000	1.000	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	JIANGSU	CHINA	25.000	[illegible]	14.300.000	-43
								12.500	25.000	1.000	2	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	25.000	600	15.000.000	[illegible]
								12.500	25.000	1.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	25.000	840	21.000.000	-16
								12.500	25.000	1.000	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	SMPORT	CANADA	25.000	956	[illegible]	

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Dora Lilian Torres de Arguello
Quím. Directora General
DGGIES - MSP y BS

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abg. Edgar Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.G.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertadas		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
88	1	41121509-001	Pipeta Pasteur	DE PLASTICO, DE 3 ML DE VOLUMEN con envoltura individual estéril		Unidad	Unidad	7500	15.000	1.000	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	JIANGSU	CHINA	15.000	700	10.500.000	-30
								7500	15.000	1.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	15.000	733	10.995.000	-27
								7500	15.000	1.000	3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	SIMPORT	CANADA	15.000	1.000	15.000.000	0
89	1	41121509-001	Pipeta Pasteur	DE PLASTICO, DE 5 ML DE VOLUMEN con envoltura individual estéril		Unidad	Unidad	7000	14.000	1.000		BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	JIANGSU	CHINA	14.000	900	12.600.000	-10
90	1	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas	Descartables, para volumenes de 10 A 200 microlitros.		Bolsa x 1000 unidades como minimo	Unidad	11	22	45.000	1	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	22	34.000	748.000	-24
								11	22	45.000	2	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ISOLAB	ALEMAN	22	34.204	752.488	-24
								11	22	45.000	3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	22	40.000	880.000	-11
								11	22	45.000	4	EXIMPAR SRL	HUMAN	ALEMAN	22	51.100	1.124.200	14
								11	22	45.000	5	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	22	70.900	1.559.800	58
91	1	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas	Descartables, para volumenes de 100 A 1000 microlitros.		Bolsa x 1000 unidades como mínimo	Unidad	3	6	45.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ISOLAB	ALEMAN	6	41.170	247.020	-9
								3	6	45.000	2	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	6	56.125	336.750	25
								3	6	45.000	3	EXIMPAR SRL	HUMAN	ALEMAN	6	60.200	361.200	34
								3	6	45.000	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	6	74.000	444.000	64
								3	6	45.000	5	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	6	113.600	681.600	152
92	1	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas	Descartables, para volumenes de 0,5 A 10 microlitros.		Bolsa x 1000 unidades como mínimo	Unidad	3	6	45.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ISOLAB	ALEMAN	6	50.000	300.000	11
								3	6	45.000	2	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	6	83.500	501.000	86
								3	6	45.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	6	85.000	510.000	89
								3	6	45.000	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	BIOPOINTE	USA	6	102.000	612.000	127
								3	6	45.000	5	EXIMPAR SRL	HUMAN	ALEMAN	6	166.000	996.000	269
93	1	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas	Descartables, para volumenes de 5 A 50 microlitros.		Bolsa x 1000 unidades como mínimo	Unidad	2	4	45.000	1	EXIMPAR SRL	HUMAN	ALEMAN	4	47.425	189.700	5
								2	4	45.000	2	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	4	47.475	189.900	6
94	1	41104107-9999	Contenedor para toma de reactivos	CONTENEDOR AUTOCLAVABLE DE POLIPROPILENO PARA TOMA DE REACTIVOS CON PIPETA MULTICANAL DE 150 ML DE VOLUMEN. AUTOCLAVABLE, DE POLIPROPILENO DE 150 ML DE VOLUMEN.		Bolsa de 25 a 50 unidades	Unidad	2	4	500.000	1	GT SCIENTIFIC S.A.	SIGMA	USA	4	436.000	1.744.000	-13
95	1	41112213-001	Termometros	De alcohol, rango de temeperatura de -40 a + 50 °C.		Unidad	Unidad	2	4	400.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ISOLAB	ALEMAN	4	8.000	32.000	-98
								2	4	400.000	2	GBO MEDICAL	FITE	ARGENTINA	4	336.115	1.344.460	-16
96	1	41112213-001	Termometros	De alcohol, rango de temeperatura de -30 a + 100 °C.		Unidad	Unidad	2	4	120.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ISOLAB	ALEMAN	4	8.000	32.000	-93
								2	4	120.000	2	GBO MEDICAL	FITE	ARGENTINA	4	336.115	1.344.460	180
97	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante	Tubos de 8.5 mL al vacio con anticoagulante Acido citrico dextrosa (ACD)	HLA	Paquete minimo x 100 unidades	Unidad	3	6	454.000	1	GBO MEDICAL	BECTON DICKINSON	USA	6	215.000	1.290.000	-53
								3	6	454.000	2	SAMERA S.A.	BD VACUTAINER	USA	6	217.500	1.305.000	-52
98	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante	Tubos de 6.0 mL al vacio con anticoagulante K3 o K2 EDTA.	Biologia Molecular	Paquete minimo x 100 unidades	Unidad	4	8	454.000	1	GBO MEDICAL	BECTON DICKINSON	USA	8	134.000	1.072.000	-70
								4	8	454.000	2	SAMERA S.A.	BD VACUTAINER	USA	8	135.000	1.080.000	-70
99	1	41121701-008	Tubo con anticoagulante	Tubos de 10 mL al vacio con anticoagulante heparina de sodio.	HLA	Paquete minimo x 100 unidades	Unidad	3	6	454.000	1	GBO MEDICAL	BECTON DICKINSON	USA	6	234.960	1.409.760	-48
100	1	41121701-008	Tubo sin anticoagulante	Tubos de 3.0 mL al vacio sin anticoagulante.	HLA	Paquete minimo x 100 unidades	Unidad	3	6	454.000	1	GBO MEDICAL	BECTON DICKINSON	USA	6	130.330	781.980	-71
101	1	41121702-002	Tubo de centrifuga conicos de vidrio	Capacidad de 10 ml		Unidad	Unidad	150	300	10.500	1	GBO MEDICAL	DACON	ARGENTINA	300	1.955	586.500	-81
								150	300	10.500	2	GT SCIENTIFIC S.A.	AUXILAB	ESPAÑA	300	9.530	2.859.000	-9
102	1	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	Capacidad 0,5 ml, con tapa unida al tubo sistema safelock, autoclavable.		Paquete x 500 a 600 Unidades	Unidad	2	4	75.000	1	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	4	69.300	277.200	-8
								2	4	75.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	SIMPORT	CANADA	4	170.000	680.000	127
								2	4	75.000	3	GBO MEDICAL	BIOLOGIX	USA	4	280.520	1.122.080	274

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Cliente Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O/C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UTN

Abg. Edgar [illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertantes		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
103	1	42131702-001	Bata quirurgica	Batas descartables de TNT. Tamaño Pequeño.		Bolsa x 20-25 unidades	Unidad	50	100	110.000					100		0	-100
	2	42131702-001	Bata quirurgica	Batas descartables de TNT. Tamaño Mediano.		Bolsa x 20-25 unidades	Unidad	75	150	110.000					150		0	-100
	3	42131702-001	Bata quirurgica	Batas descartables de TNT. Tamaño Grande.		Bolsa x 20-25 unidades	Unidad	25	50	110.000					50		0	-100
104	1	42281807-005	Cinta testigo para estufa calor seco	CINTA INDICADORA DE ESTERILIZACION DE CALOR SECO. Autoadhesiva papel semi crepado. Para estufa de esterilización. Para calor seco de 150 a 200 ºC. (estufa de estereilización) autoadhesivas, papel semi crepado. En rollo de 50 metros.		Rollo	Unidad	7	14	90.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	KIMS	ARGENTINA	14	38.870	544.180	-57
								7	14	90.000	2	PM Y A S.A.	ARISTOBULO	ARGENTINA	14	132.000	1.848.000	47
								7	14	90.000	3	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	14	229.435	3.212.090	155
105	1	41122101-002	Placa de Petri descartable	DESCARTABLES 90 X 14 mm EN BOLSAS CERRADAS DE 20 unidades FABRICADAS EN POLIESTIRENO, ESTERILES. Con buena experiencia de uso en el LCSP.		Unidad	Unidad	5.000	10.000	1.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ISOLAB	ALEMAN	10.000	642	6.420.000	-36
								5.000	10.000	1.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MINIPLAST EIN-SHEMER	ISRAEL	10.000	722	7.220.000	-28
								5.000	10.000	1.000	3	PM Y A S.A.	ARISTOBULO	ARGENTINA	10.000	900	9.000.000	-10
								5.000	10.000	1.000	4	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	10.000	920	9.200.000	-8
								5.000	10.000	1.000	5	BIOANALISIS S.R.L.	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA	10.000	1.500	15.000.000	50
								5.000	10.000	1.000	6	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	10.000	1.786	17.860.000	79
106	1	41122411-001	Timer para laboratorio	Digital, con cronometro, memoria hasta 24 horas, para marcado de horas, minutos y segundos, con pinza para sujetar al bolsillo, iman para fijacion a superficies metalicas y soporte para fijacion vertical		Unidad	Unidad	8	15	60.000	1	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	15	63.525	952.875	6
								8	15	60.000	2	VICENTE SCAVOME & Cia	SUPERIOR	ALEMAN	15	90.000	1.350.000	50
								8	15	60.000	3	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	15	150.290	2.254.350	150
107	1	41121701-003	Tubo de plastico	Tubos de poliestireno. PARA CULTIVO CELULAR estériles de lado plano, área de crecimiento de 5,5 cm2, 110 mm de longitud x 16 mm de diámetro, con tapa rosca, sin		Bolsa x 70-75 unidades	Unidad	5	10	900.000	1	GT SCIENTIFIC S.A.	LABBOX	ESPAÑA	10	1.349.638	13.496.380	50

CONTRATO CERRADO ADJUDICACION POR ITEMS

108	1	41123202-001	Cultivo Celular	LÍNEA CELULAR. Células C6/36.	Cultivo Celular	Frasco	Unidad	1	1	6.300.000					1		0	-100
109	1	41123202-001	Cultivo Celular	LÍNEA CELULAR. Células MDCK .	Cultivo Celular	Frasco	Unidad	1	1	6.300.000					1		0	-100
110	1	41123202-001	Cultivo Celular	LÍNEA CELULAR. Células VERO .	Cultivo Celular	Frasco	Unidad	1	1	6.300.000					1		0	-100
111	1	41116130-352	Antigeno para Serologia aspergillus	KIT P/ ASPERGILLUS. Prueba de ELISA para deteccion en liquidos biológicos de Aspergillus . Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	ELISA	Caja x 90-100 determ.	Unidad	1	1	3.000.000	1	GT SCIENTIF S.A.	BIORAD	USA	1	3.615.000	3.615.000	21
112	1	41116105-140	Test para identificacion de staphylococus	Prueba de látex para deteccion a STAPHYLOCOCCUS AUREUS (KIT DE REACCION). Con fecha de vencimiento no menor a 1 año. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	LATEX	Caja x 40 a 45 det.	Unidad	1	1	2.800.000	1	GT SCIENTIF S.A.	BIORAD	USA	1	362.990	362.990	-87
								1	1	2.800.000	2	TECNOFAST S.A.	BIOMERIEUX	FRANCIA	1	363.000	363.000	-87
113	1	41116015-9910	Anfotericina B Droga Pura	(Droga Pura)Soluble Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo y experiencia de uso satisfactoria en	DROGA PURA	Frasco x 1 gr. como minimo	Unidad	1	1	1.500.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	13.022.000	13.022.000	768
114	1	41116015-9979	Cefalexina Droga Pura	Monohidrato. Droga pura. Las drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante controles de calidad interno y externo y experiencia de uso	DROGA PURA	Frasco x 25 gr como mínimo	Unidad	1	1	720.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	6.785.600	6.785.600	842
115	1	41116015-9928	Itraconazol Droga Pura	Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo y buena experiencia de uso en LCSP	DROGA PURA	Frasco x 5 g como minimo	Unidad	1	1	800.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	2.900.300	2.900.300	263

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suminist. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. [illegible]
Coordinador - UTA

Abg. Edgar E. Ruiz Tortes
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertadas		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
116	1	41116015-9906	Vancomicina Droga Pura	Monohidrato. Droga pura. Las drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	DROGA PURA	Frasco x 50 gr como mínimo	Unidad	1	1	800.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	13.571.200	13.571.200	1596
117	1	41116015-9905	Trimetoprim Sulfa Droga Pura	Monohidrato. Droga pura. Las drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen.	DROGA PURA	Frasco x 50 gr como mínimo	Unidad	1	1	1.000.000					1		0	-100
118	1	41116130-253	Dimetilsulfóxido p.a.	Solvente liquido apolar para disolución de drogas antifúngicos. Las Drogas deben tener de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen		Frasco x 500 a 600 ml.	Unidad	1	1	900.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	BAKER	MEXICO	1	300.890	300.890	-67
								1	1	900.000	2	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	1.196.300	1.196.300	33
								1	1	900.000	3	PM Y A S.A.	CARLO ERBA/INTERCHEMISTRY	ARGENTINA	1	1.732.500	1.732.500	93
119	1	41116015-9902	Ioduro de Potasio Droga Pura	DROGA PURA. Con certificado de calidad de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP y aprobacion de controles de calidad interno y externo.	DROGA PURA	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	1	800.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	BAKER	MEXICO	1	769.000	769.000	-4
								1	1	800.000	2	VICENTE SCAVONE & Cia	MERCK	ALEMAN	1	990.000	990.000	24
								1	1	800.000	3	PM Y A S.A.	CICARELLI	ARGENTINA	1	1.485.000	1.485.000	86
								1	1	800.000	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	APPLICHEM	ALEMAN	1	1.700.000	1.700.000	113
								1	1	800.000	5	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	3.184.600	3.184.600	298
120	1	41116015-9950	Sodio Malonato P.A	(Droga Pura) Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante el control de calidad interno y buena experiencia de uso en el LCSP		Frasco x 100 g. como minimo	Unidad	1	1	500.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	1.510.900	1.510.900	202
								1	1	500.000	2	PM Y A S.A.	ARISTOBULO	ARGENTINA	1	2.145.000	2.145.000	329
121	1	41116015-9897	Sulfato de Cobre Droga Pura	99,9 % de pureza. Los reactivos deben tener una Sensibilidad y Especificidad no menor al 98% y buena experiencia de uso en el L.C.S.P y comprobado a través del Control de Calidad Interno y Externo	DROGA PURA	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	1	98.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ANEDRA	ARGENTINA	1	178.920	178.920	83
								1	1	98.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	APPLICHEM	ALEMAN	1	454.000	454.000	363
								1	1	98.000	3	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	2.336.600	2.336.600	2284
122	1	41116130-018	Agar simons citrato	(Medio deshidratado). Medio de identificación. Los medios deben haber sido utilizados por el LCSP, con buena experiencia de uso, aprobados por el control de calidad interno y externo. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	CULTIVO	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	1	400.000	1	TECNOFAST S.A.	BRITANIA	ARGENTINA	1	382.580	382.580	-4
								1	1	400.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	LABORATORIO CONDA	ESPAÑA	1	652.600	652.600	63
								1	1	400.000	3	PM Y A S.A.	BD/BBL/DIFCO	USA	1	825.000	825.000	106
								1	1	400.000	4	GT SCIENTIF S.A.	LIOFILCHEM	ITALIA	1	1.026.010	1.026.010	157
123	1	41116130-438	Leucinoaminopeptidasa	LEUCINOAMINOPEPTIDASA (L.A.P.). Disco para diferenciacion de estreptococos. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año, aprobacion de los controles internos y externos de calidad. Caja x 25 a 50 discos, con revelador.	DISCO DE IDENTIFICACION	Caja x 25 a 50 discos	Unidad	1	1	700.000					1		0	-100
124	1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE A. Antisuero para tipo capsular especificos a. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, con buena experiencia. Con controles positivo	Aglutinación	Frasco minimo x 2 ml	Unidad	1	1	900.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	898.000	898.000	0
125	1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE B. Antisuero para tipo capsular especificos b. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, con buena experiencia. Con controles positivo	Aglutinación	Frasco minimo x 2 ml	Unidad	1	1	900.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	898.000	898.000	0
126	1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE C. Antisuero para tipo capsular especificos c. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, con buena experiencia. Con controles positivo	Aglutinación	Frasco minimo x 2 ml	Unidad	1	1	900.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	1.167.400	1.167.400	30

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
L.C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Arguello
Quím. - Directora General
DGGIES - MSP y BS

LIC. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UOC

Abg. Edgar E. Ruiz Torre
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - DGGIES

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia	Empresas Ofertadas		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
127	1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE D. Antisuero para tipo capsular especificos d. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, con buena experiencia. Con controles positivo	Aglutinación	Frasco minimo x 2 ml	Unidad	1	1	900.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	898.000	898.000	0
128	1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE E. Antisuero para tipo capsular especificos e. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, con buena experiencia. Con controles positivo	Aglutinación	Frasco minimo x 2 ml	Unidad	1	1	900.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	898.000	898.000	0
129	1	41116130-356	Anti Suero Haemophilus Influenzae	ANTISUERO HAEMOPHILUS INFLUENZAE F. Antisuero para tipo capsular especificos f. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, con buena experiencia. Con controles positivo	Aglutinación	Frasco minimo x 2 ml	Unidad	1	1	900.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	898.000	898.000	0
130	1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO II. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad	1	1	600.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	435.500	435.500	-27
131	1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO IV. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad	1	1	600.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	435.500	435.500	-27
132	1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO V. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad	1	1	600.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	435.500	435.500	-27
133	1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO III. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP con buena experiencia	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad	1	1	600.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	435.500	435.500	-27
134	1	41116105-998	Shigella Flexneri Antisuero Monovalente	ANTISUERO MONOVALENTE SHIGELLA FLEXNERI TIPO VI. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad	1	1	600.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	435.500	435.500	-27
135	1	41116130-440	Antisuero Monovalente Vibrio Cholerae	ANTISUERO MONOVALENTE VIBRIO CHOLERAE SEROTIPO INABA. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad	1	1	900.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	1.167.400	1.167.400	30
								1	1	900.000	2	SAMERA	BD (DIFCO/BBL)	USA	1	500.500	500.500	-44
136	1	41116130-440	Antisuero Monovalente Vibrio Cholerae	ANTISUERO MONOVALENTE VIBRIO CHOLERAE 0139. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad	1	1	900.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	1.167.400	1.167.400	30
137	1	41116130-440	Antisuero Monovalente Vibrio Cholerae	ANTISUERO MONOVALENTE VIBRIO CHOLERAE SEROTIPO OGAWA. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1 año.	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad	1	1	900.000	1	SAMERA	BD (DIFCO/BBL)	USA	1	500.500	500.500	-44
								1	1	900.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DEBEN DIAGNOSTICS	REINO UNIDO	1	1.167.400	1.167.400	30
138	1	41116130-178	Antisuero Polivalente Vibrio Cholerae	ANTISUERO POLIVALENTE VIBRIO CHOLERAE 01. Con certificado de calidad del pais de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a 1	Aglutinación	Frasco x 2 a 3 ml.	Unidad	1	1	900.000	1	SAMERA	BD (DIFCO/BBL)	USA	1	450.000	450.000	-50
								1	1	900.000	2	GT SCIENTIF S.A.	BIORAD	USA	1	700.000	700.000	-22
139	1	41116130-9999	Antisuero Bordetella ParaPertussis	Prueba de Latex (aglutinacion) p/ identificacion de Bordetella Para Pertussis. Debe contar con certificado de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el	Aglutinacion	Vial de 1 a 3 ml	Unidad	1	1	1.800.000	1	SAMERA	BD (DIFCO/BBL)	USA	1	1.015.000	1.015.000	-44

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Lab. Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O.C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. Directora General
DGCIES - MSP y BS

LIC. [illegible] DE LEÓN
Coordinador - UTA

Abg. [illegible]
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.G.O.C.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia		Empresas Ofertadas	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
140	1	41116130-359	Antisuero Bordetella Pertussis	Prueba de Latex (aglutinacion) p/ identificacion de Bordetella Pertussis. Debe contar con certificado de calidad del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP	Aglutinacion	Vial de 1 a 3 ml	Unidad	1	1	1.800.000	1	SAMERA	BD (DIFCO/BBL)	USA	1	450.500	450.500	-75
141	1	41116015-9896	Iodato de Sodio Droga Pura	DROGA PURA. Para extraccion, coloracion y capa delgada. Con certificado de calidad de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP por un periodo no menor a un año y aprobacion de controles de calidad interno y externo.	DROGA PURA	Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	1	1.000.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	APPLICHEM	ALEMAN	1	2.000.000	2.000.000	100
								1	1	1.000.000	2	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	2.443.900	2.443.900	144
								1	1	1.000.000	3	PM Y A S.A.	PM Y A S.A.	USA	1	67.320.000	67.320.000	6632
142	1	41116105-102	Colorante Giemsa	Con certificado de calidad de origen y buena experiencia en uso en el LCSP		Frasco x 25 a 30 gr.	Unidad	1	1	700.000	1	VICENTE SCAVONE & Cia	MERCK	ALEMAN	1	770.000	770.000	10
								1	1	700.000	2	PM Y A S.A.	ARISTOBULO	ARGENTINA	1	825.000	825.000	18
								1	1	700.000	3	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	3.083.550	3.083.550	341
143	1	41116002-071	Colorante Wrigh	Con certificado de calidad de origen y buena experiencia en uso en el LCSP		Frasco x 25 a 30 gr.	Unidad	1	1	900.000	1	PM Y A S.A.	ARISTOBULO	ARGENTINA	1	660.000	660.000	-27
								1	1	900.000	2	VICENTE SCAVONE & Cia	MERCK	ALEMAN	1	880.000	880.000	-2
								1	1	900.000	3	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	1.093.550	1.093.550	22
144	1	41116105-583	Piruvirato de sodio	99,9% de Pureza . Los reactivos deben tener una sensibilidad y especificidad no menor al 98%con buena experiencia en el LCSP y comprobado a traves del control de calidad		Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	1	5.400.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	APPLICHEM	ALEMAN	1	3.510.000	3.510.000	-35
								1	1	5.400.000	2	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	7.000.000	7.000.000	30
145	1	41116015-518	Carbonato de Disodio	**CARBONATO DE DISODIO ANHIDRO (Na2CO3) (Droga Pura)** 99,9 % de pureza. Los reactivos deben tener una Sensibilidad y Especificidad no menor al 98% y haber sido utilizado por L.C.S.P con buena experiencia y comprobado a través del Control de Calidad Interno y Externo (Brasil - Control Ingles - ABP)		Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	1	200.000	1	PM Y A S.A.	CICARELLI	USA	1	99.000	99.000	-51
								1	1	200.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	APPLICHEM	ALEMAN	1	350.000	350.000	75
								1	1	200.000	3	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	826.400	826.400	313
146	1	41116134-995	Ditiotreitol	DL-ditiotreitol (DTT). Formula C4H1002S2. Peso molecular 154.2. Reactivo para desactivar IgM, pero no IgG. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.		Frasco x 1 gr. como mínimo	Unidad	1	1	6.000.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	723.300	723.300	-88
								1	1	6.000.000	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	APPLICHEM	ALEMAN	1	850.000	850.000	-86
147	1	41116105-050	Cloruro de amonio p.a.	Cloruro de amonio. Peso Molecular: 53.48. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.		Frasco x 500 mL como minimo.	Unidad	1	1	500.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ANEDRA	ARGENTINA	1	140.000	140.000	-72
								1	1	500.000	2	PM Y A S.A.	CICARELLI	ARGENTINA	1	157.000	157.000	-69
								1	1	500.000	3	GT SCIENTIF S.A.	CAM/RICCA	USA	1	1.513.400	1.513.400	203
148	1	41116015-934	Tolueno p.a	Con certificado de calidad de origen.		Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	1	500.000	1	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	ANEDRA	ARGENTINA	1	105.300	105.300	-79
								1	1	500.000	2	PM Y A S.A.	CICARELLI	ARGENTINA	1	148.500	148.500	-70
149	1	41116015-9969	Fenolftaleina Disulfato Tripotasio	PHENOLPHTALEIN DISULFATE TRIPOTASIUM SALT. Con certificado de calidad de origen.		Frasco x 250 A 300 g	Unidad	1	1	1.000.000	1	GT SCIENTIF S.A.	CAM/ACROS/SCIENTIFIC	USA	1	3.700.000	3.700.000	270
150	1	41116130-9982	Medio Middlebrook Asociado	Medio Middlebrook + Acido Oleico + albumina + dextrosa + catalasa. MEDIO MIDDLEBROOK 7H9 CON (OADC). Con		Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	1	1.000.000					1		0	-100
151	1	41116130-9983	Medio Middlebrook Caldo	MEDIO MIDDLEBROOK 7H9 CALDO. Con certificado de calidad de origen.		Frasco x 500 a 600 gr.	Unidad	1	1	1.000.000	1	SAMERA	BD (DIFCO/BBL)	USA	1	915.000	915.000	-9
152	1	41116130-9984	Caldo (Acido Oleico + albumina + dextrosa + catalasa)	CALDO OADC (Acido oleico,albumina , dextosa, catalasa) Con certificado de calidad de origen.		Paquetes x 6 a 8 Viales de 20 a 100 ml.	Unidad	1	1	1.000.000	1	SAMERA	BD (DIFCO/BBL)	USA	1	3.950.000	3.950.000	295
								1	1	1.000.000	2	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	16.567.800	16.567.800	1557
153	1	41116015-9971	Claritromicina Droga Pura	Con certificado de calidad de origen.		Frasco x 5 a 7 g	Unidad	1	1	1.000.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	2.700.000	2.700.000	170
154	1	41116015-9966	Cefoxitina Droga Pura	Con certificado de calidad de origen.		Frasco x 5 a 7 g	Unidad	1	1	1.000.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	8.000.000	8.000.000	700
155	1	41116015-9964	Tobramicina Droga Pura	Con certificado de calidad de origen.		Frasco x 5 a 7 g	Unidad	1	1	1.000.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	920.000	920.000	-8

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suministr. React. e Insumos
C.S.P. - M.S.P. y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O.C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quím. - Directora General

Lic. [illegible]
Coordinador - [illegible]

Abg. Edgar E. [illegible]
Asesor [illegible]
M.S.P. y B.S.

Lote	Items	Codigo de catalogo	Nombre Genérico	Caracteristica	Método	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad Maxima	Precio unitario de referencia		Empresas Ofertadas	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Total	% Variacion
156	1	41116015-9963	Cicloserina Droga Pura	Con certificado de calidad de origen.		Frasco x 5 a 7 g	Unidad	1	1	2.200.000	1	GT SCIENTIF S.A.	SIGMA	USA	1	2.900.000	2.900.000	32
157	1	41116130-168	Gentamicina	40 mg/ 10 mL. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.		vial x 10 mL como minimo	unidad	1	1	25.000					1		0	-100
158	1	41122602-003	Lamina para cubre camara de newbauer	en caja minimo x 10 unidades		Caja minimo x 10 unidades	Unidad	1	1	65.000	1	GT SCIENTIF S.A.	DAGON	ARGENTINA	1	25.945	25.945	-60
								1	1	65.000	2	GT SCIENTIF S.A.	AUXILAB	USA	1	118.140	118.140	82
159	1	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada, que mantiene temperatura de 0ºC. para viales de 1.5 a 2.0 ML		unidad	unidad	1	1	635.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	APPLICHEM	ALEMAN	1	416.000	416.000	-34
								1	1	635.000	2	GBO MEDICAL	DELTALAB	ESPAÑA	1	1.039.995	1.039.995	64
								1	1	635.000	3	GT SCIENTIF S.A.	CAM/FISHER	USA	1	1.820.200	1.820.200	187
160	1	41121511-018	Pipeta multicanal	PIPETA AUTOMATICA MULTICANAL GRADUABLE, de 12 canales, graduable de 30 a 300 microlitros, con soporte individual. Con certificado de calidad de origen. Con buena experiencia de uso de al menos dos años en el LCSP, y compatible con insumos disponibles en el LCSP.		unidad	Unidad	1	1	8.500.000	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	ACCUMAX	INDIA	1	1.220.000	1.220.000	-86
								1	1	8.500.000	2	GBO MEDICAL	DRAGON LAB	CHINA	1	2.435.000	2.435.000	-71
								1	1	8.500.000	3	GT SCIENTIF S.A.	AUXILAB	ESPAÑA	1	18.800.100	18.800.100	121
161	1	41113036-002	Placa para cultivo celular	De poliestireno de 96 pocillos (6,4 mm de diámetro) para cultivo celular con superficie tratada para cultivo de células de anclaje, CON TAPA. De fondo plano. Estériles.		Caja x 100 a 150 unidades	Unidad	1	1	1.700.000	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	CAM	USA	1	1.739.000	1.739.000	2
								1	1	1.700.000	2	GBO MEDICAL	NUNC	USA	1	6.111.115	6.111.115	259
								1	1	1.700.000	3	GT SCIENTIF S.A.	CAM/CORNING	USA	1	9.278.060	9.278.060	446
162	1	42131502-001	Gorro desechable	Cofias descartables.		Bolsa x 200 unidades como minimo	Unidad	1	1	300.000					1		0	-100

Dra. Martha E. Centurión N.
Coordinadora - Dirección Técnica
Central de Salud Pública

Dra. Gloria Vega de Rojas
Jefa Suminist. React. e Insumos
C.S.P - M.S.P y B.S. Reg. 574

Ing. Celeste Silva
Coordinadora Gral. S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dora Lilian Torres de Argüello
Quim. - Directora General
DGCIES - MSP y BS

LIC.

Abg. Edgar E. Ruiz Torres
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S. - D.O.C.