Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

RESOLUCION D Nº 1863 /2014.-

RESOLUCIÓN DEL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, DE FECHA 3 DE NOVIEMBRE DE 2014, POR LA QUE SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 PARA LA "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUNCIONAL, EL LABORATORIO, HEMOCENTRO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS", ID Nº 274.004.----------

VISTO Y CONSIDERANDO: El Memorando DAF Nº 765/2014 de la C.P. Mónica Agüero, por la cual remite la Nota UOC Nº 1.834/2014 de la C.P. Lilian Suarez, Jefa Interina de la Unidad Operativa de Contrataciones, en la que solicita la aprobación la Adjudicación de la Licitación Pública Nacional Nº 15/2014 para la "Adquisición de Reactivos para la Unidad de Medicina Transfuncional, el Laboratorio, Hemocentro y Anatomía Patológica de la Facultad de Ciencias Médicas", ID Nº 274.004.----------

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, en uso de sus atribuciones legales;

R E S U E L V E:

Art.1° **APROBAR** la Adjudicación de la Licitación Pública Nacional Nº 15/2014 para la "Adquisición de Reactivos para la Unidad de Medicina Transfuncional, el Laboratorio, Hemocentro y Anatomía Patológica de la Facultad de Ciencias Médicas", ID Nº 274.004, según el siguiente detalle:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Unidad Operativa de Contrataciones
03 NOV 2014
Nº: 2519 Firma:
Hora: 14:50 Aclaración:
ANGEL TORRES
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

RESUMEN DE ADJUDICACION LPN Nº 15/14

	Empresa	PRECIO TOTAL 2014	PRECIO TOTAL 2015	PRECIO TOTAL
1	BIOANALISIS S.R.L.	23.090.600	72.055.400	95.146.000
2	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	11.929.000	16.874.000	28.803.000
3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	1.700.328.320	3.200.108.000	4.900.436.320
4	EL ALAMO S.A.	27.052.800	162.016.000	189.068.800
5	EXIMPAR S.R.L.	11.972.960	114.313.100	126.286.060
6	GT SCIENTIFIC S.A.	270.818.740	659.746.724	930.565.464
7	IMPORTEX S.A.	47.850.000	78.170.950	126.020.950
8	INDEX S.A.C.I.	956.836.375	3.343.437.845	4.300.274.220
9	INFOTEC S.A.	782.030.000	3.088.075.000	3.870.105.000
10	SAMERA S.A.	466.360.000	1.016.720.000	1.483.080.000
11	TECNOFAST S.A.	671.014.370	1.364.745.760	2.035.760.130
	TOTALES	**4.969.283.165**	**13.116.262.779**	**18.085.545.944**

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
13	1	BIOANALISIS S.R.L.	41122602-002	Lamina cubreobjeto	LAMINILLA CUBRE OBJETO 22 X 22 mm	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNIDADES	CYPRESS	BELGICA	248	2.252	2.500	3.700	917.600	8.332.400	9.250.000
25	1	BIOANALISIS S.R.L.	41121701-008	Tubo con anticoagulante	Tubos de plástico (3 ml) con EDTA-K3, contapa perforable	UNIDAD	UNIDAD	NIPRO/VACUETTE	USA	20.000	6.000	26.000	630	12.600.000	3.780.000	16.380.000
28	1	BIOANALISIS S.R.L.	41121701-008	Tubo con anticoagulante	Tubo de plastico de 3 ml con Citrato de Sodio	UNIDAD	UNIDAD	NIPRO/VACUETTE	USA	10.000	90.000	100.000	630	6.300.000	56.700.000	63.000.000
43	1	BIOANALISIS S.R.L.	41116105-369	TEST PARA MONONUCLEOSIS INFECCIOSA CON CONTROLES + Y -	TEST PARA MONONUCLEOSIS INFECCIOSA CON CONTROLES + Y - (PRUEBA DE AGLUTINACION PARA DETECCION DE MONONUCLEOSIS INFECCIOSA) - PRODECIMIENTO MANUAL, PARA DETECCION DE ANTICUERPOS EN SUERO	UNIDAD	CAJA CON FRASCO COMO MINIMO DE 5 ml	CYPRESS	BELGICA	2	3	5	180.000	360.000	540.000	900.000
148	1	BIOANALISIS S.R.L.	41116130-131	ASTO	Antistreptolisina "O". Procedimiento manual para suero. Metodo: aglutinación en placa.	UNIDAD	Frasco reactivo como mínimo de 5 ml y accesorios.	CYPRESS	BELGICA	6	6	12	108.000	648.000	648.000	1.296.000
207	1	BIOANALISIS S.R.L.	41116113-014	Test para sangre oculta	TEST INMUNOLOGICO PARA DETERMINACION DE SANGRE OCULTA EN HECES - METODO INMUNOCROMATOGRAFICO -	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 DETERMINACIONES	CYPRESS	BELGICA	4	15	19	137.000	548.000	2.055.000	2.603.000

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

272	1	BIOANALISIS S.R.L.	41116113-002	AMILASA	AMILASEMIA METODO COLORIMETRICO PARA 45 DET.	UNIDAD	CAJA C/MINIMO DE 100 DETERMINACIONES	BIOCLIN	BRASIL	2		2	30.000	60.000	0	60.000
310	1	BIOANALISIS S.R.L.	42132203-001	GUANTE DE PROCEDIMIENTO	PARA PROCEDIMIENTO NO ESTERIL, TEXTURIZADO, CAJA POR 100 UNID. TAMAÑO MEDIANO LATEX RESISTENTE	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNIDADES	NIPRO	USA	48		48	23.000	1.104.000	0	1.104.000
311	1	BIOANALISIS S.R.L.	41116113-014	TEST PARA SANGRE OCULTA	TEST DE GUAYACO INMUNOLOGICO SANGRE OCULTA EN HECES - METODO INMUNOCROMATOGRAFICO -PARA LA DETERMINACIÓN DE SANGRE OCULTA EN HECES.	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 DETERMINACIONES.	CYPRESS	BELGICA	1		1	137.000	137.000	0	137.000
337	1	BIOANALISIS S.R.L.	41116002-045	SUERO ANTI B	REACTIVO ANTI B X 10 ML (FRASCOS GOTEROS)	UNIDAD	FRASCOS COMO MINIMO DE 10 ML	CYPRESS	BELGICA	3		3	35.000	105.000	0	105.000
338	1	BIOANALISIS S.R.L.	41116002-016	SUERO ANTI D	REACTIVO ANTI D (FRASCOS GOTEROS)	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 10 ML	CYPRESS	BELGICA	3		3	57.000	171.000	0	171.000
343	1	BIOANALISIS S.R.L.	41116113-022	FOSFORO	REACTIVO PARA FOSFATEMIA PARA 100 DET.	UNIDAD	CAJA C/MINIMO DE 100 TEST	BIOCLIN	BRASIL	2		2	35.000	70.000	0	70.000
345	1	BIOANALISIS S.R.L.	41116002-043	SUERO ANTI A	RECTIVO ANTI A (FRASCOS GOTEROS)	UNIDAD	FRASCOS COMO MINIMO DE 10 ML	CYPRESS	BELGICA	2		2	35.000	70.000	0	70.000
TOTALES														**23.090.600**	**72.055.400**	**95.146.000**

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
48	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41116105-370	VDRL	VDRL Procedimiento manual para detección en suero y LCR, por metodología de floculacion en placa.	UNIDAD	Caja x 250 test	Wiener	Argentina	30	50	80	42.000	1.260.000	2.100.000	3.360.000
145	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41116105-9930	Rotavirus + Adenovirus - Kit	Reactivo para la determinacion de Rotavirus/Adenovirus. Test rapido	UNIDAD	Caja de 40 test	Certest	España	3	10	13	649.000	1.947.000	6.490.000	8.437.000
201	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41121511-001	Pipeta automatica con volumen fijo	Pipeta automatica de 10 ul	UNIDAD	UNIDAD	Accumax	India		3	3	219.000	0	657.000	657.000
202	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41121511-001	Pipeta automatica con volumen fijo	Pipeta automatica de 20 ul	UNIDAD	UNIDAD	Accumax	India		3	3	219.000	0	657.000	657.000
208	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41121511-009	Pipeta Automatica	PIPETA FIJA AUTOMATICA DE 200 UL	UNIDAD	UNIDAD	Accumax	India	2	0	2	219.000	438.000	0	438.000
208	2	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41121511-009	Pipeta Automatica	PIPETA FIJA AUTOMATICA DE 50 UL	UNIDAD	UNIDAD	Accumax	India	2	0	2	219.000	438.000	0	438.000
208	3	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41121511-009	Pipeta Automatica	PIPETA GRADUABLE AUTOMÁTICA DE 1 ml	UNIDAD	UNIDAD	Accumax	India	2	0	2	219.000	438.000	0	438.000
208	4	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41121511-009	Pipeta Automatica	PIPETA FIJA DE 100 Ul	UNIDAD	UNIDAD	Accumax	India	2	0	2	219.000	438.000	0	438.000

229	1	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41116105-295	Anti A Monoclonal	Anti A Monoclonal	UNIDAD	FRASCOS 10 ML	Diagast	Francia	100	100	200	19.900	1.990.000	1.990.000	3.980.000
229	2	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41116105-296	Anti B Monoclonal	Anti B Monoclonal	UNIDAD	FRASCOS 10 ML	Diagast	Francia	100	100	200	19.900	1.990.000	1.990.000	3.980.000
229	3	BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	41116105-297	Anti D Monoclonal	Anti D Monoclonal	UNIDAD	FRASCOS 10 ML	Diagast	Francia	100	100	200	29.900	2.990.000	2.990.000	5.980.000
TOTALES														**11.929.000**	**16.874.000**	**28.803.000**

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
10	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	JERINGA DE 10 ML CON AGUJA CORTA 21 G X 1	UNIDAD	CAJAS DE COMO MINIMO DE 100 UNIDADES	CONFFIDEL / LPM	CHINA	30.000	72.000	102.000	329	9.870.000	23.688.000	33.558.000
12	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41122601-001	Lamina portaobjeto	Lamina portaobjeto 76 X 26 mm	UNIDAD	Caja como minimo de 50 unidades	HBM GROUP	CHINA	1.000	2.000	3.000	58	58.000	116.000	174.000
15	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116113-009	Microcontenedores sin anticoagulante	DE POLIPROPILENO CON TAPA DE GOMA. ESTÉRILES DESECHABLES SIN ANTICOAGULANTE CON TAPA PEDIATRICO 1,5 ML.	UNIDAD	UNIDAD	DVS	ARGENTINA	5.000	25.000	30.000	830	4.150.000	20.750.000	24.900.000
17	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116113-011	Macrocontenedores sin anticoagulante	DE POLIPROPILENO CON TAPA DE GOMA. ESTÉRILES DESECHABLES SIN ANTICOAGULANTE , CON BOLILLAS DE PASTICO, 3 ML	UNIDAD	UNIDAD	DVS	ARGENTINA	0	250.000	250.000	1.110	0	277.500.000	277.500.000

22	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121702-001	Tubo de centrifuga tapa rosca	TUBOS DE PLÁSTICO DE PUNTA CÓNICA PARA CENTRÍFUGA DE POLIPROPILENO GRADUADO DE PUNTA CÓNICA 12 CM DE LARGO X 2 CM DE DIÁMETRO. TAPA A ROSCA	UNIDAD	UNIDAD	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	1.000	15.000	16.000	695	695.000	10.425.000	11.120.000
26	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121701-008	Tubo con anticoagulante	Tubos de plástico (1 ml) con EDTA-K3	UNIDAD	UNIDAD	DVS	ARGENTINA	5.000	13.000	18.000	710	3.550.000	9.230.000	12.780.000
27	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121701-008	Tubo con anticoagulante	Tubo de plastico de 1 ml con Citrato de Sodio	UNIDAD	UNIDAD	DVS	ARGENTINA	5.000	13.000	18.000	760	3.800.000	9.880.000	13.680.000
29	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121701-008	Tubo con anticoagulante	TUBOS PARA HEMOGRAMA (NEONATAL) DE O,8 ML CON ANTICOAGULANTE EDTA K2	UNIDAD	UNIDAD	DVS	ARGENTINA	1.000	3.000	4.000	1.470	1.470.000	4.410.000	5.880.000
30	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121701-008	Tubo con anticoagulante	TUBOS PARA TP (NEONATAL) DE O,8 ML CON ANTICOAGULANTE CITRATO DE SODIO 3.2%	UNIDAD	UNIDAD	DVS	ARGENTINA	1.000	3.000	4.000	1.650	1.650.000	4.950.000	6.600.000
32	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-003	Chagas	CHAGAS IgG/IgM Para procedimiento manual . La tecnica debe tener una duraciòn maxima de 2 hs.	UNIDAD	Kit como minimo de192 Determinaciones	DIAPRO	ITALIA	1	4	5	1.340.000	1.340.000	5.360.000	6.700.000
41	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116010-009	Kits Deteccion de Anticuerpos Antinucleares (ANA)	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES (ANA) LÁMINAS CON CÉLULAS HEP 2 POR INMUNOFLUORESCENCIA . Con abundante celulas en division x campo	UNIDAD	LÁMINAS COMO MINIMO DE 12 ORIFICIOS	ORGENTEC	ALEMANIA	0	500	500	60.060	0	30.030.000	30.030.000
105	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42182001-002	Especulo descartable mediano	Especulos medianos	UNIDAD	UNIDAD	SULAN	ARGENTINA	0	9.000	9.000	2.790	0	25.110.000	25.110.000

107	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42292501-001	Hisopo	HISOPO ESTERILES DE DACRON	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 100 UNIDADES	MEDICAL WIRE	REINO UNIDO	84	60	144	2.000	168.000	120.000	288.000
109	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42292501-001	Hisopo	HISOPO NO ESTERILES	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 100 UNIDADES	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	0	9.000	9.000	2.500	0	22.500.000	22.500.000
111	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41122101-002	Placa de Petri descartable	PLACA DE PETRI DESCARTABLE De 90 mm diámetro. Para medios de cultivo	UNIDAD	UNIDAD	MINI PLAST EIN SHEMER	ISRAEL	30.000	50.000	80.000	825	24.750.000	41.250.000	66.000.000
209	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116105-295	Anti A Monoclonal	FRASCO 10 ML	UNIDAD	FRASCOS 10 ML COMO MINIMO	BIOSCHILE	CHILE	70	100	170	19.800	1.386.000	1.980.000	3.366.000
209	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116105-296	Anti B Monoclonal	FRASCO 10 ML	UNIDAD	FRASCOS 10 ML COMO MINIMO	BIOSCHILE	CHILE	70	100	170	19.800	1.386.000	1.980.000	3.366.000
209	3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116105-297	Anti D Monoclonal	FRASCO 10 ML	UNIDAD	FRASCOS 10 ML COMO MINIMO	BIOSCHILE	CHILE	70	100	170	39.300	2.751.000	3.930.000	6.681.000
209	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116105-9986	Anti AB Monoclonal	Frascos goteros	UNIDAD	FRASCOS MINIMO DE 10 ml	BIOSCHILE	CHILE	20	20	40	30.000	600.000	600.000	1.200.000
209	5	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121701-008	Tubo con anticoagulante	TUBOS DE 3ML CON CITRATO DE SODIO AL 3,2%	UNIDAD	UNIDAD	DVS	ARGENTINA	3.000	10.000	13.000	1.100	3.300.000	11.000.000	14.300.000
209	6	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121701-008	Tubo con anticoagulante	TUBOS DE PLASTICO 2, 5 ML CON EDTA Y TAPA	UNIDAD	Caja minimo de 100 tubos	DVS	ARGENTINA	7.800	7.800	15.600	660	5.148.000	5.148.000	10.296.000
209	7	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121701-008	Tubo con anticoagulante	TUBOS DE PLASTICO DE 7,5 ML CON EDTA CON TAPA	UNIDAD	Caja minimo de 100 tubos	DVS	ARGENTINA	7.800	7.800	15.600	940	7.332.000	7.332.000	14.664.000
209	8	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-012	Laminas para conector esteril TSCD	Laminas para conector esteril TSCD	UNIDAD	Cajas minimo de 70 Laminas	TERUMO BCT	USA / JAPON / INDIA	24	24	48	1.645.000	39.480.000	39.480.000	78.960.000

209	9	CHACO INTERNACIONAL S.A.	51191905-007	Hierro sacarato intravenoso inyectable	Hierro sacarato intravenoso inyectable 100mg USP	UNIDAD	UNIDAD	RIVERO / BIOMEDICAL	ARGENTINA / PARAGUAY	200	360	560	130.000	26.000.000	46.800.000	72.800.000
209	10	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121509-001	Pipeta Pasteur	Pipetas PASTEUR de Plastico de minimo 1ml hasta 3 ml	UNIDAD	Bolsas por 500 Uds COMO MINIMO	SIMPORT	CANADA	7.000	17.000	24.000	600	4.200.000	10.200.000	14.400.000
209	11	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automaticas	Puntas desechables para pipetas automaticas(picos amarillos para pipetas automaticas Tips) volumen 5 a 200ul	UNIDAD	Bolsas por 1000 unidades COMO MINIMO	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	50.000	36.000	86.000	45	2.250.000	1.620.000	3.870.000
209	12	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121701-006	Tubo de Microcentriga	Tubos de plastico conico con tapa de 1 ml	UNIDAD	Bolsas por 500 unidades COMO MINIMO	DVS	ARGENTINA	6.600	6.000	12.600	210	1.386.000	1.260.000	2.646.000
209	13	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121707-001	Tubo para Hemolisis	TUBO PARA HEMOLISIS	UNIDAD	UNIDAD	DVS	ARGENTINA	7.800	7.800	15.600	2.500	19.500.000	19.500.000	39.000.000
210	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-047	Reactivo para HIV	H.I.V. Ac/Ab 1+2+p24. Met. Elisa . Kit de Reactivos y accesorios.	UNIDAD	DETERMINACION	DIAPRO	ITALIA	4.200	7.800	12.000	10.570	44.394.000	82.446.000	126.840.000
210	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-048	Anti H.V.C	Anti HCV-Ac Metodo ELISA de ultima generación. Kit de reactivos y accesorios	UNIDAD	DETERMINACION	DIAPRO	ITALIA	2.500	9.500	12.000	11.200	28.000.000	106.400.000	134.400.000
210	3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-049	Anti HVBc	ANTI HBc-Ac.Anti core. Hepatitis B. Mét. Elisa. Kit de reactivos y accesorios.	UNIDAD	DETERMINACION	DIAPRO	ITALIA	2.500	9.500	12.000	11.000	27.500.000	104.500.000	132.000.000
210	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-003	Chagas	CHAGAS Mét. Elisa.3ra. GENERACION IgM/IgG. Kit de reactivos y accesorios	UNIDAD	DETERMINACION	DIAPRO	ITALIA	2.500	9.500	12.000	9.800	24.500.000	93.100.000	117.600.000
210	5	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-087	Reactivo para sifilis	REACTIVO PARA SIFILIS . IgG/IgM. Met.ELISA. Kit de reactivos y accesorios.	UNIDAD	DETERMINACION	DIAPRO	ITALIA	2.500	9.500	12.000	9.500	23.750.000	90.250.000	114.000.000

210	6	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-069	Reactivo HTLV	REACTIVO PARA H.T.L.V.- Ac I / II. Mét. Elisa. Kit de reactivos y accesorios.	UNIDAD	DETERMINACION	DIAPRO	ITALIA	2.500	9.500	12.000	11.200	28.000.000	106.400.000	134.400.000
210	7	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-051	HVBs	Reactivo para HBs-Ag. Mét. Elisa. Kit de reactivos y accesorios.	UNIDAD	DETERMINACION	DIAPRO	ITALIA	2.500	9.500	12.000	9.100	22.750.000	86.450.000	109.200.000
213	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42222308-008	Bolsa de transferencia para sangre	BOLSA DE TRANSFERENCIA de 300ml (Bolsa plástica seca o vacía estéril en envase individual para transferencia de componentes sanguineos)	UNIDAD	UNIDAD	TERUMO BCT	USA / JAPON / INDIA	1.200	1.200	2.400	33.000	39.600.000	39.600.000	79.200.000
213	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42222308-006	Bolsa simple para extraccion de sangre	BOLSA SIMPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE CON ACD	UNIDAD	UNIDAD	TERUMO BCT	USA / JAPON / INDIA	100	0	100	25.000	2.500.000	0	2.500.000
213	3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42222308-004	BOLSA PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE TRIPLE	BOLSA TRIPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE CON CPDA, AGUJA BI-VISELADA DE 16 G, CON CAPUCHA PROTECTORA PARA DESECHO DE MATERIAL CORTOPUNZANTE Y PUERTO SATELITE PARA TOMA DE MATERIAL	UNIDAD	UNIDAD	TERUMO BCT	USA / JAPON / INDIA	6.000	6.000	12.000	119.000	714.000.000	714.000.000	1.428.000.000
213	4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-011	Kit de aferesis para plaquetas	Kit de aferesis para plaquetas BOL 225 ml CON ANTICOAGULANTE CPD DE 500 ML BOL DE 225 CON MECANISMO DE FLUJO CONTINUO DEBE INCLUIR ANTOCIAGULANTE DE 500 ML COMO MINIMO Y CATETER PARA PUNCIÓN	UNIDAD	KIT 225 ml CON BOLSA DE ANTICOAGULANTE DE 500 ML COMO MINIMO	TERUMO BCT	USA / JAPON / INDIA	60	200	260	3.995.000	239.700.000	799.000.000	1.038.700.000

215	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41104102-001	Lanceta para hemtologia	LANCETAS BI VISELADAS CON CAPUCHA PROTECTORA PARA PUNCION DIGITAL	UNIDAD	UNIDAD	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	7.800	7.800	15.600	90	702.000	702.000	1.404.000
217	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-9989	Kit para Obtencion de Plasma Rico en Plaquetas	kit para obtencion de plasma rico en plaquetas de sangre periferico . Debe incluir el equipo en comodato	UNIDAD	kit x 60 ml COMO MINIMO	HARVEST / TERUMO	USA / JAPON / INDIA / BELGICA / CHINA / AUSTRALIA / CHILE	25		25	2.790.000	69.750.000	0	69.750.000
217	2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-9989	Kit para Obtencion de Plasma Rico en Plaquetas	kit para obtencion de plasma rico en plaquetas de sangre periferico . Debe incluir el equipo en comodato	UNIDAD	kit x 120 ml COMO MINIMO	HARVEST / TERUMO	USA / JAPON / INDIA / BELGICA / CHINA / AUSTRALIA / CHILE	25		25	3.300.000	82.500.000	0	82.500.000
217	3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-108	Kit de recoleccion de celulas madres	kit para obtencion de celulas madres por puncion de medula osesa, debe incluir trocares de puncion . Debe incluir equipo en comodato	UNIDAD	kit x 120 ml COMO MINIMO	HARVEST / TERUMO	USA / JAPON / INDIA / BELGICA / CHINA / AUSTRALIA / CHILE	8		8	15.300.000	122.400.000	0	122.400.000
218	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42222301-001	Equipo para transfusion de Sangre	Equipos de Transfusion de Sangre con Filtro	UNIDAD	UNIDAD	TERUMO BCT	USA / JAPON / INDIA		7.000	7.000	7.200	0	50.400.000	50.400.000
219	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-004	Filtro para Leucocito de globulos rojos	Filtro para Leucocito de globulos rojos	UNIDAD	UNIDAD	TERUMO BCT	USA / JAPON / INDIA		800	800	118.000	0	94.400.000	94.400.000
220	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-005	Filtro para Leucocito de plaqutas	Filtro para Leucocito de plaqutas	UNIDAD	UNIDAD	TERUMO BCT	USA / JAPON / INDIA		1.200	1.200	135.000	0	162.000.000	162.000.000
225	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41121701-006	Tubo de Microcentrifuga	MICRO TUBOS DE CÓMO MINIMO 1 ML CON HEPARINA	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 500 UNI	DVS	ARGENTINA	10.000	5.000	15.000	590	5.900.000	2.950.000	8.850.000
226	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116002-012	Laminas para conector esteril TSCD	Laminas para conector esteril TSCD	UNIDAD	Cajas minimo de 70 laminas	TERUMO BCT	USA / JAPON / INDIA	1.750	1.050	2.800	24.000	42.000.000	25.200.000	67.200.000

234	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42142518-001	Cassette para biopsia	Cassettes de plástico Microflow con tapa para biopsia	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 500 UNIDADES	SIMPORT	CANADA	24	20	44	305.000	7.320.000	6.100.000	13.420.000
240	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjeto 24x40mm	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNIDADES	HBM GROUP	CHINA	40	20	60	3.050	122.000	61.000	183.000
276	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41122108-006	ANSA RECTA	ANSA BACTERIOLOGICA RECTA	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 15 UNI.	HIMEDIA	INDIA	1		1	24.500	24.500	0	24.500
278	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41116105-112	BUFFER PARA PROTEINOGRAMA	BUFFER PARA ELECTROFORESIS DE PROTEINAS PH8,6	UNIDAD	FRASCOS COMO MINIMO DE 1 LITRO	CELLOGEL	ITALIA	1		1	2.900.000	2.900.000	0	2.900.000
290	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42281709-001	CEPILLO PARA TUBOS DE ENSAYO	CEPILLO CHICO PARA LAVADO DE TUBOS DE VIDRIO	UNIDAD	UNIDAD	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	22		22	3.910	86.020	0	86.020
291	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42281709-001	CEPILLO PARA TUBOS DE ENSAYO	CEPILLO GRANDE PARA LAVADO DE TUBOS DE VIDRIO	UNIDAD	UNIDAD	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	10		10	3.910	39.100	0	39.100
304	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	42292501-001	HISOPO	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNIDADES	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNIDADES	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	2		2	2.500	5.000	0	5.000
314	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41122407-002	HOJA DE BISTURI DE ACERO INOXIDABLE	HOJAS DE BISTURI 23	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNID.	SHANGHAI CHANNELMED	CHINA	500		500	240	120.000	0	120.000
322	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41122601-001	Lamina portaobjeto	LAMIMAS PORTA OBJETO 76 X 26 MM DE VIDRIOS CAJA DE 50 U.	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 UNIDADES.	HBM GROUP	CHINA	17		17	3.200	54.400	0	54.400
323	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41122602-002	Lamina cubreobjeto	LAMINAS CUBRE OBJETOS 24 X 40	UNIDAD	CAJAS COMO MINIMO DE 100 UNIDADES	HBM GROUP	CHINA	17		17	2.900	49.300	0	49.300
324	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41122602-002	Lamina cubreobjeto	LAMINAS CUBRE OBJETOS 22 X 22	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 UNIDADES.	HBM GROUP	CHINA	15		15	2.800	42.000	0	42.000

348	1	CHACO INTERNACIONAL S.A.	41113035-002	TIRAS DE ACETATO DE CELULOSA	PARA ELECTROFORESIS DE PROTEINAS(2.5 X 17CM)(220 - 250UM)	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 25 TIRAS	CELLOGEL	ITALIA	2		2	2.700.000	5.400.000	0	5.400.000
TOTALES														**1.700.328.320**	**3.200.108.000**	**4.900.436.320**

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
35	1	EL ALAMO S.A.	41116130-130	Factor Reumatoide	FACTOR REUMATOIDEO Procedimiento manual, para detección en suero. Por metodología de aglutinación rápida en placa.	UNI	Caja con frasco reactivo como minimo de 5 ml y accsesorios	SPINREACT	ESPAÑA	8	10	18	81.600	652.800	816.000	1.468.800
45	1	EL ALAMO S.A.	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	PROTEINA C REACTIVA (PCR LÁTEX) metodología de aglutinación rápida en placa.	UNI	Caja con frasco reactivo como minimo de 5 ml y accsesorios	SPINREACT	ESPAÑA	300	500	800	88.000	26.400.000	44.000.000	70.400.000
146	1	EL ALAMO S.A.	41115805-016	Kit para Gasometro	Kit para Gasometro (oxigeno, bióxido de carbono, pH) Debe incluir 2 equipos nuevos en comodato. Controles niveles 1,2 y 3, control de calidad en tiempo real, calibradores y reactivos de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo,. Elementos consumibles (como papeles, soluciones de lavado, plásticos descartables, etc.) La empresa	UNI	KIT	RADIOMETER	DINAMARCA	0	20.000	20.000	5.860	0	117.200.000	117.200.000

					adjudicada debe proveer e instalar un sistema informatizado de gestión de laboratorio acoplándose al ya existente. Ver especificaciones técnicas del sistema de gestión del laboratorio.											
TOTALES														**27.052.800**	**162.016.000**	**189.068.800**

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
23	1	EXIMPAR S.R.L.	41121707-001	Tubo de Hemolosis	Tubo de Hemolosis de vidrio borocilicato, capacidad 10 ml. Ver prospecto adjunto	Unidad	Unidad	Deltalab	España		8.000	8.000	979	0	7.832.000	7.832.000
44	1	EXIMPAR S.R.L.	41113036-001	Placa para VDRL	Placa para VDRL de 12 posillos. Ver prospecto adjunto.	Unidad	Unidad	Boeco/ Marienfeld/ Superior	Alemania	30	30	60	73.700	2.211.000	2.211.000	4.422.000
106	1	EXIMPAR S.R.L.	41121706-001	Frasco Estéril	Frasco Esteril de plástico, de 100 ml, con tapa rosca, hermético, empaquetado individualmente.	Unidad	Unidad	RODAO	Nacional	10.000	140.000	150.000	660	6.600.000	92.400.000	99.000.000

108	1	EXIMPAR S.R.L.	42292501-001	Hisopo	Hisopo Estériles con mango de madera, empaquetado individualmente. Ver prospecto adjunto.	Unidad	Paquete de 100 unidades	Deltalab	España		180	180	60.500	0	10.890.000	10.890.000
200	1	EXIMPAR S.R.L.	41122602-003	Lámina para cubre cámara de Newbauer	Lámina para cubre cámara de Newbauer. Ver prospecto adjunto.	Unidad	Unidad	Boeco/ Marienfeld/ Superior	Alemania		20	20	5.005	0	100.100	100.100
221	1	EXIMPAR S.R.L.	41121607-001	Puntas desechables para pipetas automáticas	Puntas desechables para pipetas automáticas (picos trasparentes para pipetas automáticas tips) volumen de 5 a 300 ul.	Unidad	Unidad	Human	Alemania	20.000	10.000	30.000	88	1.760.000	880.000	2.640.000
305	1	EXIMPAR S.R.L.	41116130-081	Gamma GT	Caja como mínmo 10 x 10 ml = 100 unid. Ver hoja técnica adjunta.	Unidad	Caja 10 x 10 ml = 100 det.	HUMAN GMBH	Alemania	1		1	129.000	129.000	0	129.000
336	1	EXIMPAR S.R.L.	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Proteina C Reactiva (P.C.R.) Ver hoja técnica adjunta.	Unidad	Caja x 100 test	Human	Alemania	4		4	86.740	346.960	0	346.960
339	1	EXIMPAR S.R.L.	41116105-005	Magnesio	Magnesio. Reactivo de magnesio metodo colorimetrico, incluye estándar. Ver hoja técnica adjunta.	Unidad	Caja 2 x 100 ml = 200 det.	Human	Alemania	2		2	107.000	214.000	0	214.000
340	1	EXIMPAR S.R.L.	41116105-077	Reactivo p/Acido Úrico	Colorimetro. Ver hoja técnica adjunta.	Unidad	Caja 4 x 100 ml = 400 det.	Human	Alemania	2		2	157.000	314.000	0	314.000
341	1	EXIMPAR S.R.L.	41116105-128	GPT	GPT. Cinético de uso In Vitro. Ver hoja técnica adjunta.	Unidad	Caja 10 x 10 = 100 test	Human	Alemania	2		2	100.000	200.000	0	200.000
342	1	EXIMPAR S.R.L.	41116105-127	GOT	GOT. Cinético de uso In Vitro. Ver hoja técnica adjunta.	Unidad	Caja 10 x 10 = 100 test	Human	Alemania	2		2	99.000	198.000	0	198.000
TOTALES														**11.972.960**	**114.313.100**	**126.286.060**

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
40	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41121805-003	Lamina para inmunofluorecencia	LÁMINAS PARA INMUNOFLUORESCENCIA CON 8 ORIFICIOS	UNIDAD	Laminas como mínimo de 8 orificio.	Biorad	USA	0	150	150	98.792	0	14.818.800	14.818.800
42	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41121805-003	Lamina para inmunofluorecencia	ANTICUERPOS ANTI-TRYPANOSOMA CRUZI - LÁMINAS PARA INMUNOFLUORECENCIA DE 10 ORIFICIOS CON ANTÍGENO DE TRYPANOSOMA CRUZI	UNIDAD	Lamina como minimo de 10 orificios	Vircell	ESPAÑA	200	420	620	80.425	16.085.000	33.778.500	49.863.500
54	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-084	Caldo selenito	Selenito caldo Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	Frasco como minimo de 500 g	Liofilchem	Italia	2	0	2	419.047	838.094	0	838.094
57	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-002	Agar base sangre	AGAR BASE SANGRE Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS	Liofilchem	Italia	25	71	96	478.568	11.964.200	33.978.328	45.942.528
58	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-218	Agar fenilalanina	AGAR FENILANALINA Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS	Liofilchem	Italia	1	0	1	881.023	881.023	0	881.023
59	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-008	Agar levine (eosina azul de metileno)	AGAR LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO) Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS	Liofilchem	Italia	5	11	16	420.851	2.104.255	4.629.361	6.733.616
60	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-175	Agar Manitol	AGAR MANITOL SALADO Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS	Liofilchem	Italia	3	2	5	290.268	870.804	580.536	1.451.340

61	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-014	Agar sabourud dextrosa	Sabouraud Dextrosa Agar Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS	Liofilchem	Italia	6	22	28	333.194	1.999.164	7.330.268	9.329.432
64	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-123	Agar salmonella-shigella	AGAR SALMONELLA SHIGELLA Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS	Liofilchem	Italia	15	5	20	547.829	8.217.435	2.739.145	10.956.580
65	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-223	Agar sangre acida	AGAR SANGRE ACIDA Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS	Liofilchem	Italia	20	6	26	547.829	10.956.580	3.286.974	14.243.554
66	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-022	Agar-agar	AGAR-AGAR Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS	Liofilchem	Italia	50	30	80	529.069	26.453.450	15.872.070	42.325.520
67	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-222	Agar medio de transporte Stuart	AGAR MEDIO DE TRANSPORTE STUART Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS	Liofilchem	Italia	25	5	30	987.316	24.682.900	4.936.580	29.619.480
69	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-432	Azul de metileno p.a	AZUL DE METILENO PA	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 25 GRAMOS	Sigma	USA	2	1	3	1.262.098	2.524.196	1.262.098	3.786.294
70	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-405	Caldo Todd Hewitt	CALDO TODD HEWITT CON SUPLEMENTO AMPOLLAS COMO MINIMO DE 10 ML	UNIDAD	AMPOLLAS COMO MINIMO DE 10 ML	Liofilchem	Italia	2.000	2.500	4.500	16.353	32.706.000	40.882.500	73.588.500
77	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-616	Cicloheximida	Cicloheximida	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO CON 3 FRASCOS DE 100ML	Sigma	USA	8	10	18	985.780	7.886.240	9.857.800	17.744.040

78	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-997	Colistina Disco Antibiograma	COLISTINA DISCO ANTIBIOGRAMA 10 UG PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	28.149	225.192	281.490	506.682
79	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-011	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMOXI-CLAVULAMICO (20/10 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	0	15	15	28.149	0	422.235	422.235
80	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-015	Disco Antibiograma bacitracina	DISCO ANTIBIOGRAMA BACITRACINA (0.04 ui) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	2	16	18	98.520	197.040	1.576.320	1.773.360
81	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-021	Disco Antibiograma cefixima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFIXIMA (5 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	28.149	225.192	281.490	506.682
82	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-024	Disco Antibiograma cefotaxima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFOTAXIMA (30 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	60	30	90	28.149	1.688.940	844.470	2.533.410

					LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.											
83	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-077	Disco Antibiograma Cefoxitina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFOXITINA (30 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	15	21	36	28.149	422.235	591.129	1.013.364
84	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-003	Disco Antibiograma Gentamicina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA GENTAMICINA (120 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	28.149	225.192	281.490	506.682
85	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-009	Disco Antibiograma acido nalidixico	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ÁCIDO NALIDÍXICO (30 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	3	15	18	28.149	84.447	422.235	506.682
86	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-045	Disco Antibiograma optoquina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA OPTOQUINA (5 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	98.520	788.160	985.200	1.773.360

					ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.											
87	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-013	Disco Antibiograma ampicilina-sulbactan	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMPICILINA/SULBACTAM (10/10 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA		6	6	28.149	0	168.894	168.894
88	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-020	Disco Antibiograma cefepime	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFEPIME (30 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	8	16	28.149	225.192	225.192	450.384
89	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-027	Disco Antibiograma ceftazidima	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA CEFTAZIDIMA (30 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	21	33	54	28.149	591.129	928.917	1.520.046
90	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-038	Disco Antibiograma levofloxacina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA LEVOFLOXACINA (5 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	40	68	108	28.149	1.125.960	1.914.132	3.040.092

					ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.											
91	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-040	Disco Antibiograma minociclina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA MINOCICLINA (30ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	50	38	88	28.149	1.407.450	1.069.662	2.477.112
92	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116011-001	Disco de oxidasa	DISCOS PARA IDENTIFICACIÓN OXIDASA COLOR BLANCO P/CAMPYLOBACTER PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	9	9	18	98.520	886.680	886.680	1.773.360
94	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-070	Disco Trimetropin+sulf ametoxazol	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA TRIMETROPIN/SULFAMETOXA (TRIMETOPRIN SULFA (23.75/1.25 ug)) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA		18	18	28.149	0	506.682	506.682
96	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-010	Disco Antibiograma amikacina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMIKACINA (30 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	30	40	70	28.149	844.470	1.125.960	1.970.430

					DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.											
97	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-012	Disco Antibiograma ampicilina	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA AMPICILINA (10 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA		18	18	28.149	0	506.682	506.682
98	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-039	Disco Antibiograma meropenem	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA MEROPENEM (10 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	50	58	108	28.149	1.407.450	1.632.642	3.040.092
99	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-064	Discos Factor V	DISCOS IMPREGNADOS CON FACTOR V - CON SIMBOLO	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Liofilchem	Italia	0	1	1	245.296	0	245.296	245.296
100	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-065	Discos Factor X	DISCOS IMPREGNADOS CON FACTOR X CON SIMBOLO	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Liofilchem	Italia	0	1	1	245.296	0	245.296	245.296
101	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-066	Discos Factor X + V	DISCOS IMPREGNADOS CON FACTOR XV CON SIMBOLO	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Liofilchem	Italia	0	1	1	270.994	0	270.994	270.994
102	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-486	E test Levofloxacina	E -TEST LEVOFLOXACINA	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 10 TIRAS	Liofilchem	Italia		6	6	367.945	0	2.207.670	2.207.670
103	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-335	Etest Amikacina	E-TEST AMICACINA	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 10 TIRAS	Liofilchem	Italia	1	9	10	367.945	367.945	3.311.505	3.679.450

104	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-338	E Test Imipenem	E-TEST IMIPENEM	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 10 TIRAS	Liofilchem	Italia	0	2	2	367.945	0	735.890	735.890
113	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-174	PYR	PYR – A ENTEROCOCOS	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO CON 25 DETERMINACIONES	Liofilchem	Italia	25	25	50	373.784	9.344.600	9.344.600	18.689.200
119	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-552	Galeria de Identificacion para Micoplasma	Deteccion de Ureaplasma y Mycoplasma en secreciones genitales.	UNIDAD	Caja como minimo de 25 determinaciones	Biorad	USA	2	4	6	1.346.112	2.692.224	5.384.448	8.076.672
120	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-332	Serologia e. coli	SEROLOGÍA PARA E. COLI NONAVALENTE	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 3 ML	Biorad	USA	2	1	3	537.440	1.074.880	537.440	1.612.320
123	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-199	Serologia p/ streptococos pneumoniae	SEROLOGIA P/ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 25 DETERMINACIONES	Biorad	USA	6	6	12	435.098	2.610.588	2.610.588	5.221.176
124	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-201	Serologia para hemophilus influenzae	SEROLOGIA PARA HEMOPHILUS INFLUENZA tipo b	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 2 ML	Biorad	USA	2	1	3	422.633	845.266	422.633	1.267.899
125	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-222	Serologia para salmonella	SEROLOGIA PARA SALMONELLA OMA	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 DETERMINACIONES	Biorad	USA	2	1	3	665.315	1.330.630	665.315	1.995.945
126	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-222	Serologia para salmonella	SEROLOGIA PARA SALMONELLA OMB	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 DETERMINACIONES	Biorad	USA	2	1	3	665.315	1.330.630	665.315	1.995.945
127	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-208	Serologia para shigella dysenteria	SEROLOGIA PARA SHIGELLA DYSENTERIA	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 DETERMINACIONES	Biorad	USA	2	1	3	650.034	1.300.068	650.034	1.950.102
128	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-144	Serologia para shigella flexneri	SEROLOGIA PARA SHIGELLA FLEXNERI	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 DETERMINACIONES	Biorad	USA	2	1	3	650.034	1.300.068	650.034	1.950.102
129	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-145	Serologia para shigella sonnei	SEROLOGIA PARA SHIGELLA SONNEI	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 DETERMINACIONES	Biorad	USA	2	1	3	650.034	1.300.068	650.034	1.950.102

130	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116105-224	Serologia para streptococcus	SEROLOGIA PARA STREPTOCOCCUS AGALACTIAE GRUPO B	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 25 DETERMINACIONES	Biorad	USA	50	40	90	307.023	15.351.150	12.280.920	27.632.070
139	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116002-056	Protrombina	PROTROMBINA Reactivo para Equipo Automatizado DE COAGULACIÓN proveído en calidad de COMODATO, con todos los consumibles necesarios. Ver especificaciones.	UNIDAD	DETERMINACION	Siemens	USA	10.000	30.000	40.000	4.000	40.000.000	120.000.000	160.000.000
139	2	GT SCIENTIFIC S.A.	41116113-001	Reactivo de Fibrinogeno	FIBRINOGENO Reactivo para Equipo Automatizado DE COAGULACIÓN proveído en calidad de COMODATO, con todos los consumibles necesarios. Ver especificaciones.	UNIDAD	DETERMINACION	Siemens	USA	1.500	38.500	40.000	4.500	6.750.000	173.250.000	180.000.000
139	3	GT SCIENTIFIC S.A.	41116005-007	Reactivo TTPA	TTPA Reactivo para Equipo Automatizado DE COAGULACIÓN proveído en calidad de COMODATO, con todos los consumibles necesarios. Ver especificaciones.	UNIDAD	DETERMINACION	Siemens	USA	4.000	36.000	40.000	3.600	14.400.000	129.600.000	144.000.000
144	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-377	Etest Gentamicina	Etest gentamiciana	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 10 TIRAS	Liofilchem	Italia	2	0	2	367.945	735.890	0	735.890
171	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-030	Disco antibiograma ciprofloxacina	Discos de antibiograma Ciprofloxacina (5 ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	29.657	237.256	296.570	533.826

172	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-031	Disco antibiograma Clindamicina	Discos antibiograma Clindamicina (2 ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	29.657	237.256	296.570	533.826
173	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-032	Discos antibiograma Cloranfenicol	Discos antibiograma Cloranfenicol (30 ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del animicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	10	26	36	29.657	296.570	771.082	1.067.652
174	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-075	Ertapenem Disco	Discos de antibiograma Ertapenem (10ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	29.657	237.256	296.570	533.826
175	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-003	Disco Antibiograma Gentamicina	Discos de antibiograma Gentamimicina (10ug). Para predimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	29.657	237.256	296.570	533.826
176	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-002	Discos antibiogrma Imipenem	Discos de antibiograma Imipenem (10ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	50	58	108	29.657	1.482.850	1.720.106	3.202.956
177	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-041	Disco antibiograma Nitrofurantoina	Discos de antibiograma Nitrofurantoina (300ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	29.657	237.256	296.570	533.826

					del antimicrobiano a ambos lados.											
178	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-046	Disco antibiogrma oxacilina	Discos de antibiograma Oxacilina (1 ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	2	1	3	29.657	59.314	29.657	88.971
179	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-058	Disco antibiograma polimixina B	Discos de antibiograma Polimixina B (300 UI/50ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	2	1	3	29.657	59.314	29.657	88.971
180	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-057	Disco antibiogrma piperacilina-tazobactam	Discos de antibiograma Piperacilina/Tazobactam (100/10 ug). Para predimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	8	10	18	29.657	237.256	296.570	533.826
181	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-048	Disco antibiograma teicoplanina	Discos de antibiograma Teicoplanina (30ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	10	26	36	29.657	296.570	771.082	1.067.652
182	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-049	Discos antibiogrma Tetraciclina	Discos de antibiograma Tetraciclina (30ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	10	26	36	29.657	296.570	771.082	1.067.652

					antimicrobiano a ambos lados.											
183	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-059	Discos antibiograma Rifanpicina	Discos de antibiograma Rifampicina (5 ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas dela antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	10	26	36	29.657	296.570	771.082	1.067.652
184	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-051	Discos antibiograma Vancomicina	Discos de antibiograma Vancomicina (30 ug). Para procedimiento manual. Los discos deben tener impresas las siglas del antimicrobiano a ambos lados.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores	Biorad	USA	10	26	36	29.657	296.570	771.082	1.067.652
260	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-105	AGAR BASE COLUMBIA	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRS.	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRS.	Liofilchem	Italia	2		2	478.568	957.136	0	957.136
261	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-002	AGAR BASE SANGRE	MEDIO DESHIDRATADO	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRS.	Liofilchem	Italia	2		2	478.568	957.136	0	957.136
265	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116130-013	AGAR NUTRITIVO	MEDIO DESHIDRATADO	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRS.	Liofilchem	Italia	2		2	594.002	1.188.004	0	1.188.004
273	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-011	DISCO ANTIBIOGRAMA AMOXICILINA-AC CLAVULANICO	AMOXI-AC CLAVULANICO 20/10ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
274	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-012	DISCO ANTIBIOGRAMA AMPICILINA	AMPICILINA 10ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285

275	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-013	DISCO ANTIBIOGRAMA AMPICILINA-SULBACTAN	AMPICILINA-SULBACTAN 10/10ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
279	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-019	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFALOTINA	CEFALOTINA 30ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
280	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-020	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFEPIME	CEFEPIME 30ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
281	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-021	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFIXIMA	CEFIXIMA 5ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
282	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-023	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFOPERAZONA	CEFOPERAZONA 75ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
283	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-022	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFOPERAZONA-SULBACTAN	CEFOPERAZONA-SULBACTAM 105ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
284	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-025	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFOTAXIMA + ACIDO CLAVULANICO	CEFOTAXIMA /AC.CLAVULANICO 30/10	UNIDAD	TUBOS COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	2		2	29.657	59.314	0	59.314
285	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-024	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFOTAXIMA	CEFOTAXIMA 30ug	UNIDAD	TUBOS COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
286	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-077	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFOXITINA	CEFOXITINA 30ug	UNIDAD	TUBOS COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
287	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-027	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFTAZIDIMA	CEFTAZIDIMA 30ug	UNIDAD	TUBOS COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285

289	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-001	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFUROXIMA	CEFUROXIMA 30ug	UNIDAD	TUBOS COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
292	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-030	DISCO ANTIBIOGRAMA CIPROFLOXACIN A	CIPROFLOXACINA 5ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
294	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-031	DISCO ANTIBIOGRAMA CLINDAMICINA	CLINDAMICINA 2ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
297	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-033	DISCO ANTIBIOGRAMA COLISTIN	COLISTIN 10ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
299	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-043	DISCO ANTIBIOGRAMA NOVOBIOCINA	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	2		2	98.520	197.040	0	197.040
300	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-045	DISCO ANTIBIOGRAMA OPTOQUINA	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA OPTOQUINA (5 ug) PARA USO MANUAL. LA PRESENTACION DE LOS DISCOS DEBE SER EN TUBOS DE 50 DISCOS. CON DISPENSADORES, LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESO A AMBOS LADPS LAS SIGLAS.	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	2		2	88.000	176.000	0	176.000
302	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-034	DISCO ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA	ERITROMICINA 15ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
306	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-003	DISCO ANTIBIOGRAMA GENTAMICINA	GENTAMICINA 10ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
307	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-003	DISCO ANTIBIOGRAMA GENTAMICINA	GENTAMICINA 120ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	2		2	118.626	237.252	0	237.252

328	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-042	DISCO ANTIBIOGRAMA NORFLOXACINA	NORFLOXACINA 10UG	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	3		3	29.657	88.971	0	88.971
329	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-046	DISCO ANTIBIOGRAMA OXACILINA	OXACILINA 1UG	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	3		3	29.657	88.971	0	88.971
330	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116011-001	DISCO DE OXIDASA	OXIDASA DISCOS (N,N,N,N-TETRA METHYL-P-PHENYLENDIAMINE) DISCO DE ATB OXIDASA	UNIDAD	TUBOS COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	3		3	98.520	295.560	0	295.560
334	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-057	DISCO ANTIBIOGRAMA PIPERACILINA-TAZOBACTAM	PIPERACILINA-TAZOBACTAM 100/10UG	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
349	1	GT SCIENTIFIC S.A.	41116131-070	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	TRIMETOPRIM/SULFAMETOXAZOL 1,25/23,75UG	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	Biorad	USA	5		5	29.657	148.285	0	148.285
TOTALES														**270.818.740**	**659.746.724**	**930.565.464**

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
228	1	IMPORTEX S.A.	42222308-008	Bolsa de transferencia para sangre	BOLSA DE TRANSFERENCIA de 300ml (Bolsa plástica seca o vacía estéril en envase individual para transferencia de componentes sanguineos)	UNIDAD	UNIDAD	FRESENIUS	BRASIL	3.000	4.901	7.901	15.950	47.850.000	78.170.950	126.020.950
TOTALES														**47.850.000**	**78.170.950**	**126.020.950**

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
138	1	INDEX S.A.C.I.	41116105-403	Albumina	ALBUMINA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Unidad	Unidad	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	5.478	7.522	13.000	1.155	6.327.090	8.687.910	15.015.000
138	2	INDEX S.A.C.I.	41116113-002	Amilasa	AMILASA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	4.800	9.200	14.000	2.640	12.672.000	24.288.000	36.960.000
138	3	INDEX S.A.C.I.	41116105-313	Lipasa reactivo	LIPASA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	100	1.100	1.200	6.600	660.000	7.260.000	7.920.000
138	4	INDEX S.A.C.I.	41116015-510	Glucosa	GLUCOSA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	18.800	41.200	60.000	880	16.544.000	36.256.000	52.800.000

138	5	INDEX S.A.C.I.	41116105-123	Bilirrubina	BILIRRUBINA DIRECTA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	10.000	25.000	35.000	1.320	13.200.000	33.000.000	46.200.000
138	6	INDEX S.A.C.I.	41116105-123	Bilirrubina	BILIRRUBINA TOTAL Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania		35.000	35.000	1.155	0	40.425.000	40.425.000
138	7	INDEX S.A.C.I.	41113305-001	Calcio	CALCIO Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. En el precio de los reactivos está incluido instalar la conexión al software de gestion del Laboratorio.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	6.000	6.000	12.000	990	5.940.000	5.940.000	11.880.000
138	8	INDEX S.A.C.I.	41113305-002	CK-TOTAL	CK TOTAL Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	2.000	5.000	7.000	1.485	2.970.000	7.425.000	10.395.000
138	9	INDEX S.A.C.I.	41116105-109	CK MB	CK-MB Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	2.500	4.500	7.000	7.260	18.150.000	32.670.000	50.820.000

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

138	10	INDEX S.A.C.I.	41116105-209	Creatinina	CREATININA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	12.000	58.000	70.000	990	11.880.000	57.420.000	69.300.000
138	11	INDEX S.A.C.I.	41116105-159	Fosfatasa alcalina	FOSFATASA ALCALINA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	779	29.221	30.000	990	771.210	28.928.790	29.700.000
138	12	INDEX S.A.C.I.	41116113-022	Fosforo	FOSFORO Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	2.000	13.000	15.000	330	660.000	4.290.000	4.950.000
138	13	INDEX S.A.C.I.	41116130-081	Gamma GT	GAMMA GT Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	1.000	3.500	4.500	1.650	1.650.000	5.775.000	7.425.000
138	14	INDEX S.A.C.I.	41116105-127	GOT	GOT Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	5.000	30.000	35.000	880	4.400.000	26.400.000	30.800.000
138	15	INDEX S.A.C.I.	41116105-128	GPT	GPT Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	5.000	30.000	35.000	990	4.950.000	29.700.000	34.650.000

138	16	INDEX S.A.C.I.	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	HEMOGLOBINA GLICOSILADA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania		3.000	3.000	28.952	0	86.856.000	86.856.000
138	17	INDEX S.A.C.I.	41116010-008	IGE reactivo	IGE Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	399	1.197	1.596	78.375	31.271.625	93.814.875	125.086.500
138	18	INDEX S.A.C.I.	41116105-9994	Hierro serico	Hierro sérico Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	500	2.500	3.000	1.650	825.000	4.125.000	4.950.000
138	19	INDEX S.A.C.I.	41116105-284	Transferrina	Transferrina Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	500	2.500	3.000	10.065	5.032.500	25.162.500	30.195.000
138	20	INDEX S.A.C.I.	41116105-131	Dimero D	Dímero D (cuantitativo) Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	100	300	400	83.820	8.382.000	25.146.000	33.528.000
138	21	INDEX S.A.C.I.	41116105-130	LDH	LDH Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	1.000	3.000	4.000	1.320	1.320.000	3.960.000	5.280.000

					especificaciones.											
138	22	INDEX S.A.C.I.	41116105-005	Magnesio	MAGNESIO Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania		20.000	20.000	990	0	19.800.000	19.800.000
138	23	INDEX S.A.C.I.	41116012-001	Proteina LCR	PROTEINAS EN ORINA/ LCR Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	1.000	4.000	5.000	2.310	2.310.000	9.240.000	11.550.000
138	24	INDEX S.A.C.I.	41116004-021	Proteinas totales	PROTEINAS TOTALES Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	1.276	6.276	7.552	660	842.160	4.142.160	4.984.320
138	25	INDEX S.A.C.I.	41116105-077	Reactivo para acido urico	ACIDO URICO Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	2.000	6.000	8.000	1.485	2.970.000	8.910.000	11.880.000
138	26	INDEX S.A.C.I.	41116105-079	Reactivo para colesterol	COLESTEROL Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	1.000	6.000	7.000	990	990.000	5.940.000	6.930.000

138	27	INDEX S.A.C.I.	41116105-129	HDL colesterol	HDL COLESTEROL Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	1.000	4.000	5.000	8.250	8.250.000	33.000.000	41.250.000
138	28	INDEX S.A.C.I.	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	TRIGLICÉRIDOS Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	894	6.106	7.000	1.485	1.327.590	9.067.410	10.395.000
138	29	INDEX S.A.C.I.	41116105-083	Reactivo para urea	UREA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	30.000	40.000	70.000	660	19.800.000	26.400.000	46.200.000
138	30	INDEX S.A.C.I.	41116105-166	Troponina	TROPONINA I Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	600	3.400	4.000	36.564	21.938.400	124.317.600	146.256.000
138	31	INDEX S.A.C.I.	41116105-104	C3	C3 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	558	1.395	1.953	9.900	5.524.200	13.810.500	19.334.700
138	32	INDEX S.A.C.I.	41116105-105	C4	C4 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	558	1.395	1.953	9.900	5.524.200	13.810.500	19.334.700

138	33	INDEX S.A.C.I.	41115819-011	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	700	4.800	5.500	38.280	26.796.000	183.744.000	210.540.000
138	34	INDEX S.A.C.I.	41115819-012	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	700	4.300	5.000	51.480	36.036.000	221.364.000	257.400.000
138	35	INDEX S.A.C.I.	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	FSH Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	100	200	300	19.932	1.993.200	3.986.400	5.979.600
138	36	INDEX S.A.C.I.	41111605-006	FT4 reactivo	FT4 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	500	6.000	6.500	14.520	7.260.000	87.120.000	94.380.000
138	37	INDEX S.A.C.I.	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	HAV IgM Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	500	700	1.200	48.708	24.354.000	34.095.600	58.449.600
138	38	INDEX S.A.C.I.	41116002-007	Hbs-Ag Met	HBsAg Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania		2.000	2.000	17.292	0	34.584.000	34.584.000

138	39	INDEX S.A.C.I.	41116002-103	Hepatitis C	HCV total Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. En el precio de los reactivos está incluido instalar la conexión al software de gestion del Laboratorio.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	500	1.500	2.000	55.572	27.786.000	83.358.000	111.144.000
138	40	INDEX S.A.C.I.	41116105-226	Reactivo para B-HCG	B-HCG TOTAL CUANTITATIVO Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	400	900	1.300	20.856	8.342.400	18.770.400	27.112.800
138	41	INDEX S.A.C.I.	41116002-047	Reactivo para HIV	HIV Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	0	5.000	5.000	19.536	0	97.680.000	97.680.000
138	42	INDEX S.A.C.I.	41116126-013	Kits-Determinacion de T4	Kits- Determinacion de T4 para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	500	3.000	3.500	14.520	7.260.000	43.560.000	50.820.000
138	43	INDEX S.A.C.I.	41116010-042	LH hormona luteinizante	LH Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	0	200	200	19.932	0	3.986.400	3.986.400

138	44	INDEX S.A.C.I.	41116004-028	Progesterona	Progesterona Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	0	100	100	26.136	0	2.613.600	2.613.600
138	45	INDEX S.A.C.I.	41116105-590	Estradiol	Estradiol Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	0	200	200	19.932	0	3.986.400	3.986.400
138	46	INDEX S.A.C.I.	41116010-044	Prolactina (PRL)	PROLACTINA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	200	600	800	19.932	3.986.400	11.959.200	15.945.600
138	47	INDEX S.A.C.I.	41115819-001	Rubeola IgG	RUBEOLA IGG Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	800	1.300	2.100	36.168	28.934.400	47.018.400	75.952.800
138	48	INDEX S.A.C.I.	41115819-002	Rubeola IgM	RUBEOLA IGM Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	0	1.500	1.500	50.028	0	75.042.000	75.042.000
138	49	INDEX S.A.C.I.	41111605-003	FT3 reactivo	FT3 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	1.200	3.800	5.000	14.520	17.424.000	55.176.000	72.600.000

					especificaciones.											
138	50	INDEX S.A.C.I.	41111605-007	T3 Reactivo	T3 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	600	1.400	2.000	16.632	9.979.200	23.284.800	33.264.000
138	51	INDEX S.A.C.I.	41116105-368	TSH Reactivo	TSH Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	4.800	10.200	15.000	14.520	69.696.000	148.104.000	217.800.000
138	52	INDEX S.A.C.I.	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	Anti-tiroglobulina Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	0	200	200	22.308	0	4.461.600	4.461.600
138	53	INDEX S.A.C.I.	41116105-305	TPO	Anti-peroxidasa Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania		200	200	17.028	0	3.405.600	3.405.600
138	54	INDEX S.A.C.I.	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Antígeno Prostático Específico Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	500	1.000	1.500	41.712	20.856.000	41.712.000	62.568.000

138	55	INDEX S.A.C.I.	41116004-026	CEA	CEA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	200	400	600	30.624	6.124.800	12.249.600	18.374.400
138	56	INDEX S.A.C.I.	41116113-023	Carbamazepina	Carbamazepina Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC CC	U.S.A. / Alemania	0	100	100	56.496	0	5.649.600	5.649.600
138	57	INDEX S.A.C.I.	41115819-007	Anticore IgM	Anticore IgM Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	0	100	100	52.800	0	5.280.000	5.280.000
138	58	INDEX S.A.C.I.	41105333-003	Alfa feto proteína	Alfa feto proteína Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	100	300	400	31.944	3.194.400	9.583.200	12.777.600
138	59	INDEX S.A.C.I.	41116113-024	Ciclosporina	Ciclosporina.Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones	Unidad	Determinación	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	100	300	400	97.416	9.741.600	29.224.800	38.966.400

138	60	INDEX S.A.C.I.	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)	Electrolitos (Sodio, Cloro y Potasio) PARA DETERMINACION EN SANGRE Y ORINA. Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología, que será proveído en calidad de comodato. En el precio de los reactivos está incluido instalar el SOFTWARE DE GESTION del Laboratorio.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	5.000	10.000	15.000	11.000	55.000.000	110.000.000	165.000.000
138	61	INDEX S.A.C.I.	41116008-001	Hemograma	HEMOGRAMA Reactivo para equipo contador hematologico automatizado proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Unidad	Determinación	ABBOTT CELL-DYN RUBY	U.S.A. / Alemania	20.000	60.000	80.000	6.787	135.740.000	407.220.000	542.960.000
138	62	INDEX S.A.C.I.	41116003-011	Electrolitos (Na, K, Cl)	Electrolitos (Sodio, Cloro y Potasio) Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología, que será proveído en calidad de comodato. En el precio de los reactivos está incluido instalar el SOFTWARE DE GESTION del Laboratorio.	Unidad	Determinación	ABBOTT CC	U.S.A. / Alemania	20.000	60.000	80.000	11.000	220.000.000	660.000.000	880.000.000
203	1	INDEX S.A.C.I.	41116113-9999	Tacrolimus	Tacrolimus. Método Quimioluminiscencia. Reactivo para ser usado con el equipo Architect Plus i 1000	Unidad	Unidad	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	100	100	200	126.500	12.650.000	12.650.000	25.300.000
204	1	INDEX S.A.C.I.	41116126-024	Kits-Determinacion Epstein Barr Virus	Kits- Determinacion Epstein Barr Virus IgG. Metodo Quimioluminiscencia. Reactivo para ser usado	Unidad	Unidad	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	100	100	200	33.000	3.300.000	3.300.000	6.600.000

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

					con el Equipo Architect Plus i 1000											
205	1	INDEX S.A.C.I.	41116126-024	Kits-Determinacion Epstein Barr Virus	Kits- Determinacion Epstein Barr Virus IgM. Metodo Quimio luminiscencia. Reactivo para ser usado con el Equipo Architect Plus i 1000	Unidad	Unidad	ABBOTT ARC	U.S.A. / Alemania	100	100	200	33.000	3.300.000	3.300.000	6.600.000
TOTALES														**956.836.375**	**3.343.437.845**	**4.300.274.220**

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
211	1	INFOTEC S.A.	41116105-9982	Suero Anti - C	Reactivos Anti-C. Frascos goteros x 5 ml.	Unidad	Fco. X 5 ml	Bioscot - Merck Millipore	Escocia	0	30	30	390.000	0	11.700.000	11.700.000
211	2	INFOTEC S.A.	41116002-020	Suero Anti Smc	Reactivos Anti-Smc. Frascos goteros x 5 ml.	Unidad	Fco. X 5 ml	Bioscot - Merck Millipore	Escocia	0	30	30	390.000	0	11.700.000	11.700.000
211	3	INFOTEC S.A.	41116105-9984	Suero Anti - E	Reactivos Anti-E. Frascos goteros x 5 ml	Unidad	Fco. X 5 ml	Bioscot - Merck Millipore	Escocia	0	30	30	250.000	0	7.500.000	7.500.000
211	4	INFOTEC S.A.	41116002-023	Suero Anti Sme	Reactivos Anti-Sme. Frascos goteros 5 ml.	Unidad	Fco. X 5 ml	Bioscot - Merck Millipore	Escocia	0	30	30	250.000	0	7.500.000	7.500.000
211	5	INFOTEC S.A.	41116002-037	Suero Anti Kell	Reactivos anti kell - Frascos goteros 5 ml	Unidad	Fco. X 5 ml	Bioscot - Merck Millipore	Escocia	10	26	36	300.000	3.000.000	7.800.000	10.800.000
212	1	INFOTEC S.A.	41116002-042	Kit para Elusion	Kit para Elusion de AC de Eritrocritos	Unidad	Kit x 10 det.	Biorad	Suiza	0	2	2	660.000	0	1.320.000	1.320.000

212	2	INFOTEC S.A.	41116314-998	Kits Identificacion de Anticuerpos	Soluciones, insumos, reactivos ysuspensiones globulares para la realizacion de pruebas y/o tarjetas en gel para ser utilizados en equipos automatizados con software e impresión incluidos	Unidad	Determinaciones	Biorad	Suiza	1.500	9.500	11.000	70.000	105.000.000	665.000.000	770.000.000
212	3	INFOTEC S.A.	41116002-9991	Reactivo para Determinacion de Grupo Hematico ABO	Soluciones, insumos, reactivos y suspensiones para determinación de grupo ABO y factor Rh D directa e inversa en equipo automatizado, con softwqarte e impresión incluidos	Unidad	Determinaciones	Biorad	Suiza	3.000	13.000	16.000	45.000	135.000.000	585.000.000	720.000.000
212	4	INFOTEC S.A.	41116314-998	Kits Identificacion de Anticuerpos	Soluciones, reactivos, insumos, suspensiones y demas accesorios y/o consumibles para la identificacion de anticuerpos irregulares en equipo automatizado. Debe incluir software e impresión de resultados	Unidad	Determinaciones	Biorad	Suiza	300	1.300	1.600	120.000	36.000.000	156.000.000	192.000.000
212	5	INFOTEC S.A.	41116002-9990	Reactivo para Determinación de Fenotipo Rh y Kell	Soluciones, insumos, reactivos, suspensiones globulares y demas accesorios y consumibles para la determinación del fenotipo Rh y Kell en microplacas y/o tarjetas en gel para ser utilizados en equipos automatizados con software e impresión de resultados incluidos	Unidad	Determinaciones	Biorad	Suiza	1.500	10.500	12.000	55.000	82.500.000	577.500.000	660.000.000

212	6	INFOTEC S.A.	41116002-9991	Reactivo para Determinacion de Grupo Hematico ABO	Soluciones, insumos, reactivos, suspensiones globulares y demas accesorios y consumibles para la realización de tipificación ABO-D sin prueba inversa para recien nacidos en microplacas y/o tarjetas en gel para ser utilizados en equipos automatizados con software e impresión de resultados incluidos	Unidad	Determinaciones	Biorad	Suiza	500	3.500	4.000	40.000	20.000.000	140.000.000	160.000.000
212	7	INFOTEC S.A.	41106314-014	Kit para Deteccion de Antigenos	Soluciones anticuerpos monoclonales para fenotipificacion extendida, insumos, reactivos, suspensiones globulares y demás accesorios y consumibles para la determinación de los antígenos de globulos rojos: Lea, Leb, Lt1, k, Kpa, Kpb ,Jka, Jkb, M, N,S,s,Fya y Fyb en pacientes y donantes. Con capacidad de realizarse en equipo automatizado con software e impresión de resultados.	Unidad	Determinaciones	Biorad	Suiza	50	350	400	250.000	12.500.000	87.500.000	100.000.000
212	8	INFOTEC S.A.	41116002-9988	Reactivo Para Test de Coombs	Soluciones, insumos, reactivos, suspensiones globulares y demas accesorios y consumibles para la detección de globulos rojos sensibilizados con inmunoglobulinas tipo	Unidad	Determinaciones	Biorad	Suiza	50	450	500	20.000	1.000.000	9.000.000	10.000.000

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

					IgG, C3d (test de coombs directo) en pacientes. Con capacidad de realizarse en equipo automatizado con software e impresión de resultados											
214	1	INFOTEC S.A.	41103404-001	Microcubeta	Microcubeta para equipo (Hemoglobinometro portatil) de un solo uso y descartable	Unidad	Unidad	Hemocue	Suecia	6.000	6.000	12.000	8.500	51.000.000	51.000.000	102.000.000
216	1	INFOTEC S.A.	41116005-006	Reactivo TP	Determinacion Simultanea de TP y Fibrinogeno en plasma citratado con Equipo Automatizado ISI: 0,90-1,2, incluye controles normal y patologico diarios y reactivos de calibracion	Unidad	Caja por 5 fcos x 8,5 ml de Tromboplastina de Conejo Liofilizado	Intrumentation Laboratory	USA	5.000	15.000	20.000	9.000	45.000.000	135.000.000	180.000.000
216	2	INFOTEC S.A.	41116005-007	Reactivo TTPA	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA (TTPA) DEBE INCLUIR CLORURO DE CALCIO CONCENTRACION 0,02-0,025 Mol, CON FOFOLIPIDOS SINTETICOS Y COMO ACTIVADOR EL SILICE.CONTROLES NORMALES Y PATOLOGICOS Y REACTIVOS DE CALIBRACION DIARIOS	Unidad	CAJA X 5 FRASCOS DE 9 ML DE TTPA Y 5 FRASCOS X 8 ML DE CLORURO DE CALCIO (LIQUIDOS). COMO MINIMO	Intrumentation Laboratory	USA	5.000	15.000	20.000	9.000	45.000.000	135.000.000	180.000.000
216	3	INFOTEC S.A.	41116105-131	Dimero D	DETERMINACION DE DIMERO D EN PLASMA CITRATADO (METODO AUTOMATIZADO). DEBE INCLUUIR CONTROLES PATOLOGICOS Y NORMALES Y	Unidad	CAJA DE 4 FRASCOS X 3 ML CON CALIBRADOR Y TAPON INCLUIDO COMO MINIMO	Intrumentation Laboratory	USA	500	1.500	2.000	9.000	4.500.000	13.500.000	18.000.000

					CALIBRADORES DIARIOS											
216	4	INFOTEC S.A.	41116113-001	Reactivo de Fibrinogeno	DETERMINACION DEL FIBRINOGENO POR EL METODO DE CLAUSS EN PLASMA CITRATADO Y EN EQUIPO AUTOMATIZADO. DEBE INCLUIR CONTROLES NORMALES Y PATOLOGICOS Y CALIBRADORES DIARIOS.	Unidad	CAJA DE 10 FRASCOS X 2 ML DE TROMBINA BOVINA LIOFILIZADA COMO MINIMO	Intrumentation Laboratory	USA	2.000	6.000	8.000	9.000	18.000.000	54.000.000	72.000.000
216	5	INFOTEC S.A.	41116130-181	Factor VIII	DETERMINACION DEL FACTOR VIII POR METODO CROMOGENICO AUTOMATIZADO EN PLASMA CITRATADO. DEBE INCLUIR CONTROLES PATOLOGICOS Y NORMALES, Y CALIBRADOR DIARIO.	Unidad	CAJA DE 10 FRASCOS X 10 ML COMO MINIMO	Intrumentation Laboratory	USA	100	200	300	9.000	900.000	1.800.000	2.700.000
216	6	INFOTEC S.A.	41116130-180	Factor IX	DETERMINACION DE FACTOR IX , METODO AUTOMATIZADO. DEBE INCLUIR CONTROLES PATOLOGICOS Y NORMALES Y CALIBRADORES DIARIOS.	Unidad	CAJA DE 10 FRASCOS X 10 ML COMO MINIMO	Intrumentation Laboratory	USA	100	140	240	9.000	900.000	1.260.000	2.160.000
227	1	INFOTEC S.A.	41116002-019	Panel de globulos rojos selector	Panel de globulos rojos selector (PANEL DE GLÓBULOS ROJOS DE DOS (2) CÉLULAS (I+II) PARA PACIENTES.(PAI) SELECTOR)	Unidad	2 fco. X 10 ml	Biorad	Brasil	10	10	20	600.000	6.000.000	6.000.000	12.000.000

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

227	2	INFOTEC S.A.	41116002-017	Panel de globulos rojos identificador	Panel de globulos rojos identificador A_1B para prueba reversa	Unidad	3 fco. X 10 ml	Biorad	Brasil	4	10	14	1.100.000	4.400.000	11.000.000	15.400.000
227	3	INFOTEC S.A.	41116002-080	Tarjetas con AHG, C3d poliespecifica	TARJETA PAI (Prueba Anticuerpos Irregulares) con seis (6) microtubos que contienen Anti IgG, C_3d poliespecífico en la matriz del gel.	Unidad	Unidad	Biorad	Suiza		1.000	1.000	30.000	0	30.000.000	30.000.000
227	4	INFOTEC S.A.	41116002-039	Tarjetas Neutras	Tarjetas Neutras(unidad)	Unidad	Unidad	Biorad	Suiza	40	240	280	28.000	1.120.000	6.720.000	7.840.000
227	5	INFOTEC S.A.	41116002-040	Tarjetas Newborn	TARJETAS NEWBORN (unidad	Unidad	Unidad	Biorad	Suiza	70	425	495	28.000	1.960.000	11.900.000	13.860.000
230	1	INFOTEC S.A.	41116002-020	Suero Anti Smc	Frascos goteros	Unidad	Fco. X 10 ml	Biorad	Suiza	60	130	190	500.000	30.000.000	65.000.000	95.000.000
230	2	INFOTEC S.A.	41116002-023	Suero Anti Sme	Frascos goteros	Unidad	Fco. X 10 ml	Biorad	Suiza	60	130	190	600.000	36.000.000	78.000.000	114.000.000
230	3	INFOTEC S.A.	41116105-9986	anti AB Monoclonal	Frascos goteros	Unidad	Fco. X 10 ml	Bioscot - Merck Millipore	Escocia	60	130	190	37.500	2.250.000	4.875.000	7.125.000
230	4	INFOTEC S.A.	41116105-9982	Anti C Monoclonal	Frascos goteros	Unidad	Fco. X 10 ml	Biorad	Suiza	60	130	190	700.000	42.000.000	91.000.000	133.000.000
230	5	INFOTEC S.A.	41116105-9984	Anti E Monoclonal	Frascos goteros	Unidad	Fco. X 10 ml	Biorad	Suiza	60	130	190	550.000	33.000.000	71.500.000	104.500.000
230	6	INFOTEC S.A.	41116002-107	Tarjeta para tipificacion	Tarj. Abd/abd pacientes	Unidad	Unidad	Biorad	Suiza	200	200	400	25.000	5.000.000	5.000.000	10.000.000
230	7	INFOTEC S.A.	41116002-037	Suero Anti Kell	Reactivos anti Kell-IgM	Unidad	Fco. X 10 ml	Biorad	Suiza	100	80	180	600.000	60.000.000	48.000.000	108.000.000
TOTALES														**782.030.000**	**3.088.075.000**	**3.870.105.000**

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)

141	1	SAMERA S.A.	41116105-303	Hemocultivo adulto c/ inhibidor	HEMOCULTIVO ADULTO C/INHIBIDOR Frascos para uso en equipo automatizado. Ver especificaciones técnicas con equipo de hemocultivo en comodato. Los resultados deben adhierirse al software de gestión LIS existente en el Hospital de Clínicas.	UNIDAD	FRASCO	BD BACTEC	USA	7.000	5.600	12.600	33.600	235.200.000	188.160.000	423.360.000
141	2	SAMERA S.A.	41116105-407	Hemocultivo adulto	HEMOCULTIVO ADULTO PARA ANAEROBIOS Frascos para uso en equipo automatizado. Ver especificaciones técnicas con equipo de hemocultivo en comodato. Los resultados deben adhierirse al software de gestión LIS existente en el Hospital de Clínicas.	UNIDAD	FRASCO	BD BACTEC	USA	600	4.800	5.400	33.600	20.160.000	161.280.000	181.440.000
141	3	SAMERA S.A.	41116105-306	Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor	HEMOCULTIVO PEDIATRICO C/INHIBIDOR Frascos para uso en equipo automatizado. Ver especificaciones técnicas con equipo de hemocultivo en comodato. Los resultados deben adhierirse al software de gestión LIS existente en el Hospital de Clínicas.	UNIDAD	FRASCO	BD BACTEC	USA	1.500	10.200	11.700	33.600	50.400.000	342.720.000	393.120.000

141	4	SAMERA S.A.	41116105-407	Hemocultivo adulto	HEMOCULTIVO ADULTO PARA HONGOS Frascos para uso en equipo automatizado. Ver especificaciones técnicas con equipo de hemocultivo en comodato. Los resultados deben adhierirse al software de gestión LIS existente en el Hospital de Clínicas.	UNIDAD	FRASCO	BD BACTEC	USA	400	900	1.300	33.600	13.440.000	30.240.000	43.680.000
141	5	SAMERA S.A.	41.116.130	Medio Middlebrook Asociado	DETECCION Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD DE MICOBACTERIAS. Tubos con 7 ml de medio Middlebrook 7H9 modificado con sensor fluorometrico - Suplemento enriquecedor y antibióticos - Pirazinamida - Streptomicina - Isoniacida - Rifampicina - Etambutol.	UNIDAD	DETERMINACION	BD MGIT	USA	400	800	1.200	367.900	147.160.000	294.320.000	441.480.000
TOTALES														**466.360.000**	**1.016.720.000**	**1.483.080.000**

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)
31	1	TECNOFAST S.A.	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	TIRAS REACTIVAS DE ORINA: DENSIDAD, pH, LEUCOCITOS, NITRITO, PROTEINAS, GLUCOSA, CUERPOS CETÓNICOS, UROBILINÓGENO,	UNIDAD	TUBOS X 100 TIRAS	STANDARD DIAG.	KOREA	0	200	200	47.190	0	9.438.000	9.438.000

					BILIRRUBINA, SANGRE.											
33	1	TECNOFAST S.A.	41116105-067	Dengue Test rapido	DENGUE TEST RAPIDO N1S1 (Antigueno para Dengue) Metodología manual rápida por inmunocromatografía.	UNIDAD	CAJA X25 T	STANDARD DIAG.	KOREA		400	400	394.900	0	157.960.000	157.960.000
34	1	TECNOFAST S.A.	41116105-371	Reactivo para determinacion de dengue	DENGUE ANTICUERPOS . La tecnica debe tener una duracion maxima de 2 hs y 1/2.	UNIDAD	CAJA X 96 T	STANDARD DIAG.	KOREA	0	12	12	1.408.000	0	16.896.000	16.896.000
37	1	TECNOFAST S.A.	41116130-201	Serologia para influenzae	Serologia para hemophilus influenzae AG TIPO A, B y A (H1N1), test rápido	UNIDAD	CAJA X 25 T	STANDARD DIAG.	KOREA	40	32	72	743.600	29.744.000	23.795.200	53.539.200
39	1	TECNOFAST S.A.	41116127-016	Reactivo para Virus Respiratorio	Antigeno del Virus Sincitial respiratorio. Metodología manual rápida en material respiratorio por inmunocromatografía	UNIDAD	CAJA X 25 T	STANDARD DIAG.	KOREA	3	7	10	404.800	1.214.400	2.833.600	4.048.000
46	1	TECNOFAST S.A.	41116002-047	Reactivo para HIV	HIV 1 y 2 REACTIVO (TEST RAPIDO) por inmunocromatografía	UNIDAD	CAJA X 100 T	STANDARD DIAG.	KOREA	8	8	16	660.930	5.287.440	5.287.440	10.574.880
47	1	TECNOFAST S.A.	41116130-206	Test de embarazo - HCG Cualitativo	TEST DE EMBARAZO en orina y sangre (HCG CUALITATIVO)	UNIDAD	CAJA X 100 T	STANDARD DIAG.	KOREA	8	8	16	236.060	1.888.480	1.888.480	3.776.960
51	1	TECNOFAST S.A.	41116130-342	Acido Lactico	ACIDO LACTICO Para procedimiento de análisis manual de lactato.	UNIDAD	KIT 11X10ML	BIOMERIEUX	FRANCIA	2	4	6	715.660	1.431.320	2.862.640	4.293.960
53	1	TECNOFAST S.A.	41116130-082	Caldo Tioglicolato	Tioglicolato caldo Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO 500 GRS	BIOMERIEUX	FRANCIA	2	6	8	450.670	901.340	2.704.020	3.605.360

55	1	TECNOFAST S.A.	41116130-105	Agar base columbia	AGAR BASE COLUMBIA Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	FRASCO 500 GRS	BIOMERIEUX	FRANCIA	48	52	100	425.590	20.428.320	22.130.680	42.559.000
76	1	TECNOFAST S.A.	41116131-088	Cefinasa Discos	Discos de CEFINASA PARA PROCEDIMIENTO MANUAL.	UNIDAD	TUBO X 50 DISCOS	BIOMERIEUX	FRANCIA	1	0	1	682.000	682.000	0	682.000
115	1	TECNOFAST S.A.	41116129-006	Kits - Deteccion de Toxinas Bacterianas	KIT DE DETECCION DE TOXINA A/B DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE - VIDAS CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B CON EQUIPO EN COMODATO	UNIDAD	CAJA X 60 T	BIOMERIEUX	FRANCIA	2	2	4	2.856.700	5.713.400	5.713.400	11.426.800
118	1	TECNOFAST S.A.	41116105-268	Clamidia	Prueba de deteccion de antigeno de Chamydia. Inmunocromatografía	UNIDAD	CAJA X 25 T	STANDARD DIAG.	KOREA		4	4	297.550	0	1.190.200	1.190.200
131	1	TECNOFAST S.A.	41116105-205	Staphylotest	SEROLOGÍA PARA STAPHYLOCOCOS	UNIDAD	CAJA X 50 T	BIOMERIEUX	FRANCIA	90	54	144	499.400	44.946.000	26.967.600	71.913.600
132	1	TECNOFAST S.A.	41116105-224	Serologia para streptococcus	TEST RAPIDO PARA STREPTOCOCCUS (AC. ANTI A, B, C)	UNIDAD	CAJA X 50 T	BIOMERIEUX	FRANCIA	2	2	4	1.243.000	2.486.000	2.486.000	4.972.000
133	1	TECNOFAST S.A.	41116130-088	Medio Lowestein-Jensen	Medio Lowestein-Jensen	UNIDAD	CAJA X 20 T	BIOMERIEUX	FRANCIA	40	32	72	129.800	5.192.000	4.153.600	9.345.600
136	1	TECNOFAST S.A.	41116105-543	Amonio	AMONIO METODO MANUAL	UNIDAD	CAJA X 18 T	BIOMERIEUX	FRANCIA	1	1	2	1.200.100	1.200.100	1.200.100	2.400.200
140	1	TECNOFAST S.A.	41116011-9994	Tarjeta de Identificacion para Anaerobios + Corynebacterium	TARJETA DE IDENTIFICACION PARA ANAEROBIOS Y CORYNEBACTERIUM SP. INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO. VER	UNIDAD	CAJA X 20 TARJETAS	BIOMERIEUX	FRANCIA	100	80	180	43.670	4.367.000	3.493.600	7.860.600

					ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PEDIDO DE EQUIPO EN COMODATO.											
140	2	TECNOFAST S.A.	41116011-031	Tarjetas de identificacion para bacterias	TARJETAS DE IDENTIFICACION PARA BACTERIAS GRAM NEGATIVAS (-). INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PEDIDO DE EQUIPO EN COMODATO.	UNIDAD	CAJA X 20 TARJETAS	BIOMERIEUX	FRANCIA	2.000	3.400	5.400	43.670	87.340.000	148.478.000	235.818.000
140	3	TECNOFAST S.A.	41116011-031	Tarjetas de identificacion para bacterias	TARJETAS DE IDENTIFICACION PARA BACTERIAS GRAM POSITIVAS (+). INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PEDIDO DE EQUIPO EN COMODATO.	UNIDAD	CAJA X 20 TARJETAS	BIOMERIEUX	FRANCIA	2.000	3.400	5.400	43.670	87.340.000	148.478.000	235.818.000

140	4	TECNOFAST S.A.	41116011-034	Tarjeta de identificacion para hongos	TARJETA DE IDENTIFICACION PARA HONGOS. INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PEDIDO DE EQUIPO EN COMODATO.	UNIDAD	CAJA X 20 TARJETAS	BIOMERIEUX	FRANCIA	500	490	990	43.670	21.835.000	21.398.300	43.233.300
140	5	TECNOFAST S.A.	41116011-033	Tarjeta de sensibilidad para streptococcus	TARJETA DE SENSIBILIDAD PARA ESTREPTOCOCOS Grupo A, B y viridians individuales con codigo de barras incorporados, sin agregado de reactivos reveladores PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PEDIDO DE EQUIPO EN COMODATO.	UNIDAD	CAJA X 20 TARJETAS	BIOMERIEUX	FRANCIA	250	110	360	43.670	10.917.500	4.803.700	15.721.200
140	6	TECNOFAST S.A.	41116011-035	Tarjeta de sensibilidad para hongos	TARJETA DE SENSIBILIDAD PARA HONGOS.INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADO, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO, VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PEDIDO DE EQUIPO EN COMODATO. Los resultados deben adhierirse al software de	UNIDAD	CAJA X 20 TARJETAS	BIOMERIEUX	FRANCIA	600	300	900	43.670	26.202.000	13.101.000	39.303.000

					gestión LIS existente en el Hospital de Clínicas.											
140	7	TECNOFAST S.A.	41116011-032	Tarjetas de sensibilidad para bacterias	TARJETA DE SENSIBILIDAD PARA BACTERIAS GRAM NEGATIVAS, INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORAD, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PEDIDO DE EQUIPO EN COMODATO. AST N204	UNIDAD	CAJA X 20 TARJETAS	BIOMERIEUX	FRANCIA	3.000	6.900	9.900	43.670	131.010.000	301.323.000	432.333.000
140	8	TECNOFAST S.A.	41116011-036	Tarjeta de sensibilidad para staphylococcus sp	TARJETA DE SENSIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS DE STAPHYLOCOCCUS SPP. INDIVIDUALES CON CÓDIGO DE BARRAS INCORPORADO, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PEDIDO DE EQUIPO EN COMODATO.	UNIDAD	CAJA X 20 TARJETAS	BIOMERIEUX	FRANCIA	2.000	3.400	5.400	43.670	87.340.000	148.478.000	235.818.000

140	9	TECNOFAST S.A.	41116011-038	Tarjetas Identificación Neisseria y Haemophilus	TARJETA DE IDENTIFICACION PARA NEISSERIA Y HAEMOPHILUS (ID NH), INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORAD, SIN AGREGADO DE REACTIVOS REVELADORES. PARA USO CON EQUIPO AUTOMATIZADO. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PEDIDO DE EQUIPO EN COMODATO.	UNIDAD	CAJA X 20 TARJETAS	BIOMERIEUX	FRANCIA	40	14	54	43.670	1.746.800	611.380	2.358.180
142	1	TECNOFAST S.A.	41116105-133	Cristal violeta	Colorante Cristal Violeta para Coloración de Gram	UNIDAD	FRASCO 500 ML	BIOMERIEUX	FRANCIA	10	40	50	1.331.000	13.310.000	53.240.000	66.550.000
142	2	TECNOFAST S.A.	41116130-079	Solucion Lugol	Solución Lugol para Coloración de Gram.	UNIDAD	FRASCO 500 ML	BIOMERIEUX	FRANCIA	10	40	50	1.331.000	13.310.000	53.240.000	66.550.000
142	3	TECNOFAST S.A.	51102710-001	Acetona comercial solucion	Acetona para coloración de Gram.	UNIDAD	FRASCO 1000 ML	LASCA	PARAGUAY	20	70	90	1.331.000	26.620.000	93.170.000	119.790.000
142	4	TECNOFAST S.A.	41116105-134	Safranina	Colorante Safranina para coloración de Gram	UNIDAD	FRASCO 500 ML	BIOMERIEUX	FRANCIA	20	60	80	1.331.000	26.620.000	79.860.000	106.480.000
149	1	TECNOFAST S.A.	41121805-003	Lamina para inmunofluorescencia.	Ac. antitreponema pallidum.	UNIDAD	UNIDAD	BIOMERIEUX	FRANCIA	100	100	200	8.910	891.000	891.000	1.782.000
150	1	TECNOFAST S.A.	41116010-005	Ag. Treponema Pallidum	Solucion para abosorber los treponemas inespecificos quedando treponema pallidium para metodo inmunofluorescencia indirecta	UNIDAD	FRASCO X 5 ML	BIOMERIEUX	FRANCIA	4	4	8	242.990	971.960	971.960	1.943.920
152	1	TECNOFAST S.A.	41116010-014	PBS	Buffer fosfato para inmunofluorescencia. pH=7,2	UNIDAD	SOBRE PARA 1 LITRO	BIOMERIEUX	FRANCIA	10	90	100	41.800	418.000	3.762.000	4.180.000

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

157	1	TECNOFAST S.A.	41116105-224	Serologia para streptococcus	SEROLOGIA PARA STREPTOCOCCUS AGALACTIAE GRUPO b	UNIDAD	CAJA X 50 T	BIOMERIEUX	FRANCIA	4	2	6	370.700	1.482.800	741.400	2.224.200
206	1	TECNOFAST S.A.	41116105-067	Dengue Test rapido	Prueba rapida duo simultanea p/deteccion AgN1S1 y Ac IgG-IgM para deteccion de dengue. Dispositivo compuesto de: 1 para deteccion de AgN1S1 y otro para deteccion AcIgG - IgM.	UNIDAD	CAJA X 25 T	STANDARD DIAG.	KOREA	1	2	3	598.730	598.730	1.197.460	1.796.190
262	1	TECNOFAST S.A.	41116130-010	AGAR MAC CONKEY	MEDIO DESHIDRATADO	UNIDAD	FRASCO 500 GRS	BIOMERIEUX	FRANCIA	2		2	490.600	981.200	0	981.200
263	1	TECNOFAST S.A.	41116130-011	AGAR MULLER HINTON	MEDIO DESHIDRATADO	UNIDAD	FRASCO 500 GRS	BIOMERIEUX	FRANCIA	2		2	524.260	1.048.520	0	1.048.520
320	1	TECNOFAST S.A.	41116129-001	KITS PARA COLORACION GRAM	KITS DE COLORANTE DE GRAM(VIOLETA DE GENCIANA, LUGOL, ALCOHOL-ACETONA, FUCSINA DE GRAM)	UNIDAD	4X240 ML	BIOMERIEUX	FRANCIA	2		2	415.690	831.380	0	831.380
344	1	TECNOFAST S.A.	41116002-007	Hbs-Ag Met	REACTIVO PARA Hbs Ag (METODO INMUNOCROMATOGRAFICO)	UNIDAD	CAJA X 30 T	STANDARD DIAG.	KOREA	12		12	82.390	988.680	0	988.680
346	1	TECNOFAST S.A.	41116105-220	Latex p/ Estreptococcus	Latex p/ Estreptococcus	UNIDAD	FRASCO X 50 T	BIOMERIEUX	FRANCIA	3		3	1.243.000	3.729.000	0	3.729.000
TOTALES														**671.014.370**	**1.364.745.760**	**2.035.760.130**

Lote	Item	Empresa	Codigo del catalogo (Descripción del codigo de catalogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Caracteristica	Unidad de Medida	Presentacion	Marca	Procedencia	Cantidad 2014	Cantidad 2015	Cantidad Total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total 2014	Precio Total 2015	Precio Total (IVA incluido)

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

1	1		51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado de 96º, sin hidrocarburos	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO			200	700	900	DESIERTO			
2	1		12352104-005	Alcohol gel	CON DISPENSADOR	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS			94	326	420	DESIERTO			
3	1		41122605-001	Aceite de inmersion	Para microscopia	UNIDAD	Frasco como minimo de 100 ml				44	44	DESIERTO			
4	1		42312301-001	Algodon hidrofilo	Para uso general en laboratorio	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 500 GRAMOS			100	200	300	DESIERTO			
5	1		42142531-001	Contenedor para objetos corto punzantes	Cajas de Cartón Corrugado. Descartable. De 13 lts.con Anillo, Tabulero (pso) y Bolsa plástica Medidas: como minimo 272x223x225mm.(Largo, Ancho y Alto). Tipo III y IV según Decreto Nº 6538/11 con impresión de Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, Nombre y Número de Registro del Generador en tamaño no inferior a 3 cms.	UNIDAD	UNIDAD			1.000	2.050	3.050	DESIERTO			
6	1		51102708-001	Formol (formaldehido) Solucion	Concentracion: 96%	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO			6	12	18	DESIERTO			
7	1		41116015-9970	Glicerina p.a	Glicerina p.a	UNIDAD	Frasco como minimo de 1 litro			1	1	2	DESIERTO			
8	1		41122107-001	Gradillas soporte	GRADILLA P/AUTOCLAVE METÁLICA INOXIDABLE	UNIDAD	UNIDAD			2	2	4	DESIERTO			
9	1		51102722-002	Iodopovidona Jabon Liquido	IODOPOVIDONA 7,5% JABON LIQUIDO	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO			50	214	264	DESIERTO			

11	1		42142609-001	Jeringa desechable con aguja	JERINGA DE 5 ML CON AGUJA CORTA 23 G X 1	UNIDAD	UNIDADES			20.000	34.000	54.000	DESIERTO			
14	1		41121701-010	Tubos de Ensayo con Tapa Rosca	Tubos de vidrio de 10 cm de largo x 1,5 de diámetr o con tapa rosca	UNIDAD	UNIDAD			200	800	1.000	DESIERTO			
16	1		41116113-009	Microcontenedo res sin anticoagulante	DE POLIPROPILENO CON TAPA DE GOMA. ESTÉRILES DESECHABLES SIN ANTICOAGULANTE (NEONATAL) CON TAPA DE 0,8 ML	UNIDAD	UNIDAD			500	3.500	4.000	DESIERTO			
18	1		41121701-003	Tubo de plastico	TUBOS DE PLASTICOS SIN ANTICOAGULANTE DE 3 ML CON TAPA	UNIDAD	UNIDAD			20.000	60.000	80.000	DESIERTO			
19	1		41121702-002	Tubo de centrifuga conicos de vidrio	Tubo de centrifuga conicos de vidrio con tapa enroscable (10ml)	UNIDAD	UNIDAD			500	600	1.100	DESIERTO			
20	1		42281502-001	Termometro para estufa	Termometro para estufa de 0 A 100 ºC - Bulbo de mercurio, de vidrio	UNIDAD	UNIDAD			2	2	4	DESIERTO			
21	1		41112213-002	Termometro Digital	TERMOMETRO PARA MEDIR TEMPERATURAS DE -20 A 100 ºC - Digital con Bulbo de alcohol de vidrio	UNIDAD	UNIDAD			2	2	4	DESIERTO			
24	1		41116002-071	Colorante Wrigh	COLORANTE WRIGHT EN POLVO	UNIDAD	Frasco como mínimo de 25 gramos.			75	75	150	DESIERTO			
36	1		41116105-183	Fluoline H	FLUOLINE H, CONJUGADO ANTI-INMUNOGLOBULINAS HUMANAS TOTALES, MARCADO CON ISOTIOSCIANATO DE FLUORESCEÍNA PARA INMUNOFLUORESCENCIA	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 2 ML			2	4	6	DESIERTO			

38	1		41116129-9996	Kits - Anticuerpo Mycobacterium Tuberculosis	Kits - Anticuerpo Mycobacterium Tuberculosis Metodología manual rápida en suero por inmunocromatografía	UNIDAD	Caja como minimo de 25 determinaciones			3	3	6	DESIERTO			
49	1		12141916-004	Yodo metalico	Yodo metalico	UNIDAD	Frasco x 25 g COMO MINIMO			0	10	10	DESIERTO			
50	1		51102710-001	Acetona comercial solucion	ACETONA COMERCIAL Para coloración GRAM manual	UNIDAD	FRASCO DE 1 LITRO COMO MINIMO			26	94	120	DESIERTO			
52	1		41116015-406	Acido sulfurico pro analisis	Acido sulfurico pro analisis	UNIDAD	FRASCO DE 1 LITRO COMO MINIMO			1	2	3	DESIERTO			
56	1		41116011-989	Agar Cromogenico	AGAR CROMOGENICO Para preparacion de 25 litros de medio de cultivo. Para deteccion de KPC	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 25 gr + 1 frasco de suplemento			1	2	3	DESIERTO			
62	1		41116105-161	Sabouraud con cicloheximida	Agar Sabouraud con Cicloheximida Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo	UNIDAD	Frasco como minimo de 500 gr. Si es solo Cicloheximida frasco x 100 ml			1	2	3	DESIERTO			
63	1		41116130-122	Agar saboraud	AGAR SABOURAUD Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo. Sin Glucosa	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS			1	1	2	DESIERTO			
68	1		12352104-002	Alcohol de quemar	ALCOHOL DE QUEMAR	UNIDAD	FRACO COMO MINIMO DE 1 LITRO			40	130	170	DESIERTO			
71	1		41116015-853	Escherichia Coli Sustancia Patron	Escherichia Coli Sustancia Patron SENSIBLES NO PRODUCTORAS DE BETA-LACTAMASAS INDICADAS, PARA CONTROL DE CALIDAD DE LAS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	UNIDAD	VIAL			1	1	2	DESIERTO			

72	1		41116130-044	Escherichia coli	CEPAS ESCHERICIA COLI - PRODUCTOR DE BACTELACTAMASA DESIGNADA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS DISCOS QUE CONTENGAN LA COMBINACION "BETALACTAMICO/INHIBIDOR DE BATALACTAMASA" TALES COMO AQUELLOS CONTENIENDO Ac. CLAVULANICO, SULBACTAN O TAZOBACTAN	UNIDAD	VIAL			1	1	2	DESIERTO			
73	1		41116130-368	Pseudomonas Aeruginosa Cepa Patron	CEPAS PATRON PSEUDOMONAS AERUGINOSA - SE UTILIZA PARA EVALUAR LA CONCENTRACION DE CATIONES: Ca++ Y Mg++. TAMBIEN PARA CONTROLAR EL PH: AUMENTO DE LA RESISTENCIA A AMINOGLUCOSIDOS CUANDO EL PH DEL MEDIO DISMINUYE.	UNIDAD	VIAL			1	1	2	DESIERTO			
74	1		41116130-364	Enterococcus Feacalis Cepa Patron	CEPAS PATRON ENTEROCOCCUS FAECALIS - SE UTILIZA COMO CONTROL SENSIBLE A LOS AMINOGLUCOSIDOS DE ALTA GRASA	UNIDAD	VIAL			1	1	2	DESIERTO			
75	1		41116130-048	Sthaphylococcus Aureus	CEPAS SATAPHYLOCOCCUS AUREUS - CEPAS SENSIBLES NO	UNIDAD	VIAL			1	1	2	DESIERTO			

					PRODUCTORAS DE BETA-LACTAMASAS INDICADAS, PARA CONTROL DE CALIDAD DE LAS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD											
93	1		41116130-312	Disco EDTA	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA EDTA PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores			0	18	18	DESIERTO			
95	1		41116131-006	Discos Acido Boronico	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ACIDO BORÓNICO (300ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores			8	28	36	DESIERTO			
110	1		41122101-001	Placa de Petri	Placas de Petri de vidrio De 90 mm diámetro. Para medios de cultivo	UNIDAD	Cajas como minimo de 18 unidades			250	1.750	2.000	DESIERTO			
112	1		46182005-001	Mascara con filtro de proteccion	(Mascara con filtro de protección hospitalaria N95)	UNIDAD	Cajas como minimo de 25 unidades				540	540	DESIERTO			
114	1		41122407-001	Mango de bisturi	Mango de Bisturí Nº21	UNIDAD	UNI			2	2	4	DESIERTO			
116	1		41116105-664	Latex para Cryptococcus Neoformans	Latex para la detección de Crytopcoccus Neoformans	UNIDAD	Caja como minimo de 60 determ			2	2	4	DESIERTO			
117	1		41116130-506	Test Helicobacter Pylori	Prueba para Antígenos de Helicobacter pylori en muestras fecales por Inmunocromatografia	UNIDAD	Caja como minimo de 25 determinaciones			0	1	1	DESIERTO			

121	1		41116105-332	Serologia e. coli	SEROLOGÍA PARA E. COLI ENTEROINVASORA A	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 3 ML				3	3	DESIERTO			
122	1		41116105-332	Serologia e. coli	SEROLOGÍA PARA E. COLI ENTEROINVASORA B	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 3 ML				3	3	DESIERTO			
134	1		41116129-9995	Kits - Aislamiento de Campylobacter	KIT PARA AISLAMIENTO DE CAMPYLOBACTER (1FRASCO AGAR COLUMBIA, 2 CAJAS DE SUPLEMENTOS X 10 VIALES, 2 CAJAS DE ENRIQUECIMIENTO)	UNIDAD	1 FRASCO DE AGAR COLUMBIA; 2 CAJAS DE SUPLEMENTOS X 10 VIALES; 2 CAJAS DE ENRIQUECIMIENTO			1	1	2	DESIERTO			
135	1		41116131-074	Eritromicina disco	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA ERITROMICINA (15 ug) PARA PROCEDIMIENTO MANUAL. LOS DISCOS DEBEN TENER IMPRESAS LAS SIGLAS DEL ANTIMICROBIANO A AMBOS LADOS.	UNIDAD	Tubo como minimo de 50 discos en dispensadores			4	14	18	DESIERTO			
137	1		41116015-431	Glucosa PA	GLUCOSA PA	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRAMOS - Con fecha de vencimiento como minimo de 1 año posterior a la recepción			100	20	120	DESIERTO			
143	1		41116130-320	Kit Antigenos Febriles	Para procedimiento manual metodo aglutinacion conteniendo salmonella, (fragelar a,b,d)	UNIDAD	Caja de 5 frascos por s ML COMO MINIMO			1	1	2	DESIERTO			

147	1		41116130-270	Reactivo para analizador de electrolito	KIT PARA DETERMINACIÓN DE ELECTROLITOS EN PLASMA/ORINA (SODIO, CLORO, POTASIO, CALCIO Y LITIO) Debe incluir 2 equipos nuevos en comodato con carrusel de sistema automatizado de muestreo para 24 muestras con auto calibración, control 1, 2 y 3, incluyendo diluyente de orina. . Elementos consumibles (como papeles, soluciones de lavado, plásticos descartables, etc.) La empresa adjudicada debe proveer e instalar un sistema informatizado de gestión de laboratorio acoplándose al ya existente. Ver especificaciones técnicas del sistema de gestión del laboratorio.	UNIDAD	DETERMINACION				40.000	40.000	CANCELADO			
151	1		41116105-596	Azul de Evans	Metodo manual.	UNIDAD	Caja conteniendo frasco como mínimo de 5 ml.			3	3	6	DESIERTO			
153	1		41116105-326	Globulina anti IGM humana	Conjugado anti IgM Humano marcado con Isotiocianato de Fluoresceina para inmunoflorescencia.	UNIDAD	CAJA X 130 DETERMINACIONES COMO MINIMO			2	4	6	DESIERTO			
154	1		41116010-051	Globulina Anti IgG Humana	Conjugado anti IgG Humano marcado con Isotiocianato de Fluoresceina para inmunoflorescencia.	UNIDAD	CAJA X 130 DETERMINACIONES COMO MINIMO			2	4	6	DESIERTO			

155	1		41113035-002	Tiras de Acetato de Celulosa.	Para electroforesis de Proteinas (2,5 x 17cm)(220 - 250 uM)	UNIDAD	Caja x 100 tiras COMO MINIMO			2	2	4	DESIERTO			
156	1		41116105-112	Buffer para Proteinogrma	Buffer trisveronal p/ proteinograma electroforetico pH:9,2	UNIDAD	Sobre en polvo para 1 litro o frasco de 1 litro.			5	5	10	DESIERTO			
158	1		41102426-002	Termometro para equipo de baño maria	Termometro para baño maria, material de vidrio, con graduaciones de 0º a 100º C, a mercurio o alcohol.	UNIDAD	UNIDAD			1	2	3	DESIERTO			
159	1		41101702-001	Mortero de porcelana	Mortero de porcelana con pilon resistente a 160º C de porcelana de 100 mm de diametro.	UNIDAD	UNIDAD			5	25	30	DESIERTO			
160	1		41116130-351	Agar Maiz	Agar Maiz para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			1	1	2	DESIERTO			
161	1		41116130-125	Agar Skim milk	Skim milk para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			1	1	2	DESIERTO			
162	1		41116105-948	Procalcitonina	Procalcitonica PCT para la valoración de la Procalcitonina humana en suero o plasma. Rango dinamico hasta 200 mg/dl. Con provisión de equipo en comodato.	UNIDAD	Caja como mínimo de 60 determi.			2	16	18	DESIERTO			
163	1		41116130-437	Agar BAM	Agar Bam con Urea. Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como minimo de 500 gramos			1		1	DESIERTO			
164	1		41116130-118	Agar MIO	Agar Mio. Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			2	2	4	DESIERTO			
165	1		41116130-114	Agar HTM para Haemophilus	Agar HTM para haemophilus con suplemento Para	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			2	2	4	DESIERTO			

					procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.											
166	1		41116130-009	Agar lisina de hierro	Agar Lisina Descarboxilasa.Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			2	2	4	DESIERTO			
167	1		41116130-200	Serologia p/ meningitis	Detección de antígenos solubles e identificación en liquido cefalorraquideo y otros materiales de N. meningitis A, C, Y/W135, B/E coli K1, H. influenzae b, Streptococcus B s. pneumoniae	UNIDAD	UNIDAD			1	4	5	DESIERTO			
168	1		41116105-332	Serologia e. coli	Serologia E. Coli 0157	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			2	1	3	DESIERTO			
169	1		41116130-9991	Medio Czapek Dox	Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			1	0	1	DESIERTO			
170	1		41116105-433	Azul de bromotimol	Medio GCB glicina canavanina azul de bromotimol Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			1	0	1	DESIERTO			
185	1		41116130-136	E-test Cefotaxima	E-test Cefotaxima	UNIDAD	Blister con 10 tiras como mínimo.			2	1	3	DESIERTO			
186	1		41116130-376	E-test Colistina	E- test Colistina	UNIDAD	Blister con 10 tiras como mínimo.			1	1	2	DESIERTO			
187	1		41116130-142	E Test Vancomicina	E- tes Vancomicina	UNIDAD	Blister con 10 tiras como mínimo.			3	3	6	DESIERTO			
188	1		41113035-012	Tiras de Vancomicina	Tiras e-test vancomicia GRD estandar para la deteccionn de visa y h visa	UNIDAD	Blister de 100 tiras COMO MINIMO			1	1	2	DESIERTO			

189	1		41116105-9885	Agar Dixon	Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			1	0	1	DESIERTO			
190	1		41116130-992	Agar King A	Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			1	0	1	DESIERTO			
191	1		41116130-076	Agar King B	Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			1	0	1	DESIERTO			
192	1		41116130-504	Agar Acetamida	Para procedimiento manual. Para la preparación de medios de cultivo.	UNIDAD	Frasco como mínimo de 500 gramos			1	0	1	DESIERTO			
193	1		41116130-352	Antigeno serologia aspergillus	Antigeno serologia aspergillus Deteccion de galacto mananus	UNIDAD	UNIDAD			1	0	1	DESIERTO			
194	1		41116130-135	E Test Anfotericina B	E-Test Anfotericina B	UNIDAD	Blister con 10 tiras como mínimo.			1	0	1	DESIERTO			
195	1		41116130-9941	E-Test Voriconazol	E-Test Voriconazol	UNIDAD	Blister con 10 tiras como mínimo.			1	1	2	DESIERTO			
196	1		41116130-9942	E-Test Miconfungina	E-Test Miconfungina	UNIDAD	Blister con 10 tiras como mínimo.			1	1	2	DESIERTO			
197	1		41116130-9943	E - Test Anidulafungina	E-Test Anidula fungina	UNIDAD	Blister con 10 tiras como mínimo.			1	1	2	DESIERTO			
198	1		41116130-134	E-Test Ampicilina	E-Test Ampicilina	UNIDAD	Blister con 10 tiras como mínimo.			1	0	1	DESIERTO			
199	1		45121503-001	Camara Fush Rosental	Camara Fush Rosental	UNIDAD	UNIDAD			1	11	12	DESIERTO			
222	1		41102426-002	Termometro para equipo de baño maria	Termometro para baño Maria, material de vidrio, con gradaciones de 0° a 100° C, a mercurio o alcohol	UNIDAD	UNIDAD			1	2	3	DESIERTO			
223	1		41121509-	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur	UNIDAD	UNIDAD			20.000	10.000	30.000	DESIERTO			

			001													
224	1		41121701-008	Tubo con anticuagulante	Tubos de Plastico 5 ml con edta y tapa	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 TUBOS			50	150	200	DESIERTO			
231	1		12191601-999	Alcohol Isopropilico p.a.	Alcohol Isopropílico Anhidro PA Título 99.5% (isopropyl alcohol)	UNIDAD	FRASCO DE VIDRIO OSCURO COMO MINIMO DE 1 LITRO			10		10	DESIERTO			
232	1		51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado 98°	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1lt			250	200	450	DESIERTO			
233	1		41116105-099	Balsamo de canada	Bálsamo Sintético en frasco de vidrio oscuro	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1lt			3	2	5	DESIERTO			
235	1		41102916-002	Cuchilla para Microtomo	Cuchilla descartable Compatible con micrótomo SHANDON S35 de acero inoxidable	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 50 HOJAS			10	8	18	DESIERTO			
236	1		41116113-018	Eosina colorante	Eosina amarillenta para microscopía C20H6Br4Na2O5	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 25g			1	1	2	DESIERTO			
237	1		41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto PA	UNIDAD	FRASCO DE VIDRIO OSCURO COMO MINIMO DE 1 litro			250	200	450	DESIERTO			
238	1		41116124-001	Hematoxilina cristalina	Hematoxilina cristal C16H14O6 en Frasco de vidrio oscuro	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 10g			1	1	2	DESIERTO			
239	1		41122602-002	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjeto 24x32mm	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNIDADES			20	10	30	DESIERTO			
241	1		41122602-002	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjeto 24x60mm	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNIDADES			40	30	70	DESIERTO			
242	1		12181503-001	Parafina	Parafina granulada 56°-58°	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 1kg			90	60	150	DESIERTO			
243	1		41116105-337	Xileno P.A (xilene)	Frasco oscuro de vidrio x 1lt. C6H4 (CH3)2 0,86% P.M.106,16 Agua 0,08%	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1lt			100	80	180	DESIERTO			

244	1		41116105-971	Reactivo de Schiff	Reactivo de Schiff (Schiff's Reagent) En frasco oscuro de vidrio	UNIDAD	FRASCO OSCURO DE VIDRIO COMO MINIMO DE 500ml				1	1	DESIERTO			
245	1		41116130-264	Kits de Ziehl-Nielsen	Kits para tinción de Ziehl-Nielsen	UNIDAD	UNIDAD				1	1	DESIERTO			
246	1		41116002-064	EA36	EA 36 Frasco oscuro de vidrio x 500ml	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 ml			6	2	8	DESIERTO			
247	1		12352301-030	Acido Acetico Glacial p.a.	Acido acetico glacial 99 - 100% P.A. Fco. oscuro de vidrio. CH3COOH. Assay min 99%, Cloruro max 0.0002%, sulfato max 0.0001%, color (APHA) maz15, acetic anhydride maz 0.03%, non volatile matther max 0.0025%, fe max 0.0002%, M 60.05g/mol, 1L 1.05kg.	UNIDAD	FRASCO OSCURO DE VIDRIO COMO MINIMO DE 1Lt.			2	1	3	DESIERTO			
248	1		41116130-420	Ioduro de Potasio	Ioduro de potasio	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 25 gr.			2	2	4	DESIERTO			
249	1		41116105-9903	Acido Peryodico	Acido Peryodico, deshidratado (periodic Acid, Dehydrate)(HIO) 4.2H2O	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 25g			2	1	3	DESIERTO			
250	1		41116015-348	Naranja Orange g Pro analisis	ORANGE G 6 Frasco oscuro de vidrio x 500ml	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 ml			6	4	10	DESIERTO			
251	1		12352104-005	Alcohol en gel	Presentación en gel	UNIDAD	Frasco de 250ml COMO MINIMO			8	5	13	DESIERTO			
252	1		41121803-001	Vaso precipitado	Vaso precipitado de plastico transparente de 1000 ml.	UNIDAD	UNIDAD			1		1	DESIERTO			
253	1		41121803-001	Vaso precipitado	Vaso precipitado de plastico transparente de 500 ml.	UNIDAD	UNIDAD			2		2	DESIERTO			
254	1		41121803-001	Vaso precipitado	Vaso precipitado de plastico transparente de 250 ml.	UNIDAD	UNIDAD			4		4	DESIERTO			

255	1		41121805-004	Erlenmeyer	Erlenmeyer de vidrio transparente de 250 ml.	UNIDAD	UNIDAD			4		4	DESIERTO			
256	1		41121805-004	Erlenmeyer	Erlenmeyer de vidrio transparente de 1000 ml.	UNIDAD	UNIDAD			2		2	DESIERTO			
257	1		41122104-001	Matraz de vidrio	Matraz de vidrio transparente de 1000 ml.	UNIDAD	UNIDAD			2		2	DESIERTO			
258	1		41122605-001	ACEITE DE INMERSION	FRASCO C/MINIMODE 100 ML	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 100ML.			1		1	DESIERTO			
259	1		41116131-004	Acido nalidixico	ACIDO NALIDIXICO 30UG TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS			5		5	DESIERTO			
264	1		41116130-117	AGAR MICOBIOTIC	CON CICLOEXIMIDA	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500 GRS.			1		1	DESIERTO			
266	1		51102702-001	AGUA DESTILADA SOLUCION	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO			104		104	DESIERTO			
267	1		51102709-001	Agua Oxigenada Solucion	AGUA OXIGENADA DE 10 VOL. FRASCO COMO MINIMO DE 500ML.	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500ML.			1		1	DESIERTO			
268	1		12352104-008	ALCOHOL ABSOLUTO PA	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO			24		24	DESIERTO			
269	1		51102710-002	ALCOHOL RECTIFICADO	COMO MINIMO 95%	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO			116		116	DESIERTO			
270	1		42312301-002	ALGODON LAMINADO	ENVASE ESTERIL INDIVIDUAL COMO MINIMO DE 20 CM x 3,0 METROS	UNIDAD	ENVASE ESTERIL INDIVIDUAL COMO MINIMO DE 20 CM x 3,0 METROS			62		62	DESIERTO			
271	1		41116131-010	DISCO ANTIBIOGRAMA AMIKACINA	AMICACINA 30ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS			5		5	DESIERTO			
277	1		41116105-099	BALSAMO DE CANADA	SINTETICO	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 100 ML.			10		10	DESIERTO			

288	1		41116131-028	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFTAZIDIMA + ACIDO CLAVULANICO	CEFTAZIDIMA/AC.CLAVULANICO 30/10	UNIDAD	TUBOS COMO MINIMO DE 50 DISCOS			2		2	DESIERTO			
293	1		41116105-109	CK MB	REACTIVO PARA CREATIN QUINASA-MB	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 19 X 2,5ML			2		2	DESIERTO			
295	1		41116131-032	DISCO ANTIBIOGRAMA CLORANFENICOL	CLORANFENICOL 30ug	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS			5		5	DESIERTO			
296	1		41116105-431	CLOROFORMO P.A.	CALIDAD ANALITICA	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO			2		2	DESIERTO			
298	1		42142531-001	CONTENEDOR PARA OBJETOS CORTO PUNZANTES	CAJAS DE CARTÓN CORRUGADO DESCARTABLE, RESISTENTE. CON CAPACIDAD DE 13 LITROS. PARA DESCARTE DE RESIDUOS HOSPITALARIOS CON ANILLO, TABULERO (PISO) Y BOLSA PERMEABLE. MEDIDAS 272 X 223 X 225 MM(LARGO, ANCHO Y ALTO). (Tipo III y IV según Decreto Nº 6538/11) con impresión de Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, Nombre y Número de Registro del Generador en tamaño no inferior a 3 cms	UNIDAD	UNIDAD			20		20	DESIERTO			

301	1		41116002-064	EA36	FRASCO DE 500 ML	UNIDAD	FRASCOS COMO MINIMO DE 500 ML			1		1	DESIERTO			
303	1		41116105-619	FENOL	FENOL CRISTAL	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500GRS.			20		20	DESIERTO			
308	1		41116131-003	DISCO ANTIBIOGRAMA GENTAMICINA	GENTAMICINA 15 ug.	UNIDAD	TUBO COMO MINIMO DE 50 DISCOS			5		5	DESIERTO			
309	1		41116134-011	GLICEROL	GLICERINA P.A. PARA USO MANUAL	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO			1		1	DESIERTO			
312	1		12352305-003	HIDROXIDO DE POTASIO P.A.	FRASCO COMO MINIMO DE 500GR	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500GR			1		1	DESIERTO			
313	1		12352305-001	HIDROXIDO DE SODIO P.A.	HIDRÓXIDO DE SODIO PA	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 500GR.			2		2	DESIERTO			
315	1		41116113-035	I.G.A.INMUNO METODO INMUNODIFUSIÓN RADIAL	COMO MINIMO DE 12 DETERMINACIONES POR PLACA	UNIDAD	COMO MINIMO DE 12 DETERMINACIONES POR PLACA			2		2	DESIERTO			
316	1		41116113-036	I.G.G.INMUNO METODO INMUNODIFUSIÓN RADIAL	COMO MINIMO DE 12 DETERMINACIONES POR PLACA	UNIDAD	COMO MINIMO DE 12 DETERMINACIONES POR PLACA			2		2	DESIERTO			
317	1		41116113-037	I.G.M. INMUNO METODO INMUNODIFUSIÓN RADIAL	COMO MINIMO DE 12 DETERMINACIONES POR PLACA	UNIDAD	COMO MINIMO DE 12 DETERMINACIONES POR PLACA			2		2	DESIERTO			
318	1		42142609-001	Jeringa desechable con aguja	JERINGA DE 10ML C/AGUJA 21	UNIDAD	UNIDADES			300		300	DESIERTO			
319	1		42142609-001	Jeringa desechable con aguja	JERINGA DE 5ML C/AGUJA 21	UNIDAD	UNIDADES			300		300	DESIERTO			

321	1		41116130-264	KITS DE ZIEGL-NIELSEN	KITS DE COLORANTE DE ZIEHL-NEELSEN(FUCSINA DE ZIEHL, ACIDO NITRICO, AZUL DE METILENO)	UNIDAD	UNIDAD			2		2	DESIERTO			
325	1		41122602-002	Lamina cubreobjeto	LAMINAS CUBRE OBJETOS 24 X 32	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNIDADES			17		17	DESIERTO			
326	1		41122602-002	Lamina cubreobjeto	LAMINAS CUBRE OBJETOS 24 X 60	UNIDAD	CAJA COMO MINIMO DE 100 UNIDADES			15		15	DESIERTO			
327	1		41122407-001	MANGO DE BISTURI	AC INOX PARA HOJA 23 X UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD			16		16	DESIERTO			
331	1		12181503-001	PARAFINA	56°58 GRANULADA EN BOLSAS	UNIDAD	BOLSAS COMO MINIMO DE 1 KG. C/U			15		15	DESIERTO			
332	1		41121711-001	Pico para pipeta	PICOS P/PIPETAS AUTOMATICAS DE 10UL	UNIDAD	PAQUETE COMO MINIMO DE 1000 UNIDADES			1		1	DESIERTO			
333	1		41121711-001	Pico para pipeta	PICOS P/PIPETAS AUTOMATICAS DE 50UL	UNIDAD	BOLSA COMO MINIMO DE 1000 UNIDADES			1		1	DESIERTO			
335	1		41121517-001	SOPORTE PARA PIPETAS	PORTA PIPETAS X UNIDAD PARA 24 PIPETAS GIRATORIO	UNIDAD	UNIDAD			12		12	DESIERTO			
347	1		41116105-262	SULFATO DE COBRE	SULFATO DE COBRE	UNIDAD	COMO MINIMO 1KG.			20		20	DESIERTO			
350	1		41116002-062	XILOL PURO	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO	UNIDAD	FRASCO COMO MINIMO DE 1 LITRO			25		25	DESIERTO			
351	1		41122403-001	Espatula de acero inoxidable	REDONDEADAS,CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABBLE,DE 15 A 20	UNIDAD	UNIDAD			2		2	DESIERTO			
352	1		41122404-001	PINZAS PARA LABORATORIO	ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	UNIDAD			10		10	DESIERTO			

353	1		51102710-001	ACETONA COMERCIAL SOLUCION	LIQUIDO ACETONA PURO	UNIDAD	FRASCO C/MINIMO DE 1000 ML			1		1	DESIERTO			
354	1		41116105-966	Formaldehido	FORMALDEHIDO AL 40 %	UNIDAD	BIDON DE 10 LITROS COMO MINIMO			30		30	DESIERTO			
355	1		51171608-001	GLICERINA OFICINAL	GLICERINA OFICINAL	UNIDAD	BIDON DE 5 LITROS COMO MINIMO			20		20	DESIERTO			
356	1		41116105-386	Hipoclorito de sodio p.a.	HIPOCLORITO DE SODIO AL 35 %	UNIDAD	BIDON DE 10 LITROS COMO MINIMO			15		15	DESIERTO			
357	1		51102722-002	Iodopovidona Jabon Liquido	FRASCO DE 1 LITRO	UNIDAD	FRASCO DE 1 LITRO COMO MINIMO			20		20	DESIERTO			
358	1		42312313-002	Mercuro Cromo Solucion	MERCUROCROMO AL 2%	UNIDAD	FRASCO DE 100 CC COMO MINIMO			20		20	DESIERTO			
359	1		42142609-001	Jeringa desechable con aguja	PLASTICO DE 10 CC	UNIDAD	PLASTICO DE 10 CC COMO MINIMO			40		40	DESIERTO			
360	1		41123403-002	Equipo Macrogotero	EQUIPO DE SUERO CON MACRO GOTERO	UNIDAD	UNIDAD			5		5	DESIERTO			
361	1		41123403-001	Equipo Microgotero	EQUIPO DE SUERO CON MICRO GOTERO	UNIDAD	UNIDAD			10		10	DESIERTO			
362	1		42142507-001	Cateter para puncion con alas	20GX 1/4	UNIDAD	UNIDAD			10		10	DESIERTO			
363	1		41121810-014	Rociador para laboratorio	PLASTICO 1000 CC	UNIDAD	UNIDAD			4		4	DESIERTO			

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Médicas
E-mail: fcm@med.una.py
Asunción-Paraguay

Art.2° **COMUNICAR** a quienes corresponda, cumplido, archivar.----------

Lic. **MARTA BARRIOS DE ALVAREZ**
Secretaria de la Facultad

Prof. Dr. **ANÍBAL PERIS MANCHINI**
Decano

c.c.: Dirección de Administración y Finanzas, Dirección de Auditoría Interna, Unidad Operativa de Contrataciones, Dpto. de Control Interno, Rendición de Cuentas, Archivo. **APM/MBA/**lrd