CONTRATO N° 62 /2017

Entre la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**, domiciliada en la casa de la calle **MCAL. LOPEZ c/ CNEL. CAZAL**, de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **PROF. DR. LAURENTINO RAMON BARRIOS MONGES, DECANO**, con Cédula de Identidad N° 523.520, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **Empresa** , la firma **INDEX S.A.C.I.**, con Ruc 80002742-6 domiciliada en la calle **BOQUERÓN N° 676 e/ TOLEDO Y MISIONES**, de la Cuidad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **Ing. ERNESTO BENIGNO WASMOSY SCHMIDT**, con Cédula de Identidad N° 701.779, según Poder Especial, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato de **"ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO – AD RFEFERENDUM PRESUPUESTO 2017"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la **"ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO – AD RFEFERENDUM PRESUPUESTO 2017,** conforme a las especificaciones técnicas y otras disposiciones del contrato y demás instrumentos que sean parte del presente.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 321.954.

INDEX S.A.C.I.
Ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Nº 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO – AD RFEFERENDUM PRESUPUESTO 2017",** convocado por la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, la adjudicación fue realizada por **Resolución D. N° 579 /2017.-**

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Lote	Ítem	Código del catálogo (Descripción del código de catálogo nivel 5)	Droga (Nombre Genérico) (Descripción del bien)	Característica	Unidad de Medida	Presentación de Entrega	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
15	1	41116008-001	Hemograma	Hemograma. Reactivo para equipo automatizado proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones	Determinación	UNIDAD	150.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	7.700	1.155.000.000
43	1	41116105-403	Albumina	ALBUMINA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Determinación	Unidad	15.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.060	15.900.000
43	2	41116113-002	Amilasa	AMILASA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Determinación	Unidad	15.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	2.430	36.450.000
43	3	41116105-313	Lipasa reactivo	LIPASA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	1.092	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	8.090	8.834.280
43	4	41116015-510	Glucosa	GLUCOSA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	70.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.050	73.500.000
43	5	41116105-123	Bilirrubina	BILIRRUBINA DIRECTA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	40.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.910	76.400.000
43	6	41116105-123	Bilirrubina	BILIRRUBINA TOTAL Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	40.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.650	66.000.000

LPN N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017 – ID N° 321.954

43	7	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.	Determinación	Unidad	32.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	910	29.120.000
43	8	41113305-002	CK-TOTAL	CK TOTAL Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	10.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.400	14.000.000
43	9	41116105-109	CK MB	CK-MB Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	10.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	6.390	63.900.000
43	10	41116105-209	Creatinina	CREATININA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	75.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.400	105.000.000
43	11	41116105-159	Fosfatasa alcalina	FOSFATASA ALCALINA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	35.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	910	31.850.000
43	12	41116113-022	Fosforo	FOSFORO Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	21.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	430	9.030.000
43	13	41116130-081	Gamma GT	GAMMA GT Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	3.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.520	4.560.000
43	14	41116105-127	GOT	GOT Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	40.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	860	34.400.000
43	15	41116105-128	GPT	GPT Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	40.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	910	36.400.000
43	16	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	HEMOGLOBINA GLICOSILADA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	4.000	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	44.000	176.000.000

LPN N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017 – ID N° 321.954

43	17	41116010-008	IGE reactivo	IGE Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	665	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	50.440	33.542.600
43	18	41116105-9994	Hierro serico	Hierro sérico Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	4.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.520	6.080.000
43	19	41116105-284	Transferrina	Transferrina Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	3.978	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	8.820	35.085.960
43	20	41116105-130	LDH	LDH Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	3.380	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.280	4.326.400
43	21	41116105-005	Magnesio	MAGNESIO Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	20.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	950	19.000.000
43	22	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.	Determinación	Unidad	8.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	2.700	21.600.000
43	23	41116004-021	Proteinas totales	PROTEINAS TOTALES Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	10.860	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	990	10.751.400
43	24	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.	Determinación	Unidad	13.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.340	17.420.000
43	25	41116105-079	Reactivo para colesterol	COLESTEROL Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	15.150	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	920	13.938.000
43	26	41116105-129	HDL colesterol	HDL COLESTEROL Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	13.680	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	4.210	57.592.800

INDEX S.A.C.I.

Ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LPN N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017 – ID N° 321.954

43	27	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	TRIGLICÉRIDOS Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	15.150	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	1.400	21.210.000
43	28	41116105-083	Reactivo para urea	UREA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	74.800	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	6.080	454.784.000
43	29	41116105-166	Troponina	TROPONINA ULTRASENSIBLE Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	2.000	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	44.000	88.000.000
43	30	41116105-104	C3	C3 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	1.953	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	8.680	16.952.040
43	31	41116105-105	C4	C4 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	1.953	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	8.680	16.952.040
43	32	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.	Determinación	Unidad	3.800	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	46.100	175.180.000
43	33	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.	Determinación	Unidad	2.800	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	62.000	173.600.000
43	34	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	FSH Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	200	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	21.910	4.382.000
43	35	41111605-006	FT4 reactivo	FT4 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	3.800	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	17.600	66.880.000
43	36	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.	Determinación	Unidad	300	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	53.270	15.981.000
43	37	41116002-007	Hbs-Ag Met	HBsAg Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	500	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	21.000	10.500.000

INDUMAX S.A.C.I.

LPN N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017 – ID N° 321.954

43	38	41116002-103	Hepatitis C	HCV total Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato.	Determinación	Unidad	300	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	67.000	20.100.000
43	39	41116105-078	Reactivo para BHCG	B-HCG TOTAL CUANTITATIVO Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	900	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	22.830	20.547.000
43	40	41116002-047	Reactivo para HIV	HIV Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	2.000	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	23.600	47.200.000
43	41	41116113-004	Reactivo para Toxomplasmosis IgG	Toxo IgG Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	5.300	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	25.110	133.083.000
43	42	41115819-003	Toxo IgM reactivo	Toxo IgM Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	4.800	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	45.660	219.168.000
43	43	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.	Determinación	Unidad	1.600	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	17.600	28.160.000
43	44	41116010-042	LH hormona luteinizante	LH Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	200	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	29.020	5.804.000
43	45	41116004-028	Progesterona	Progesterona Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	200	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	39.740	7.948.000
43	46	41116105-590	Estradiol	Estradiol Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	200	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	21.910	4.382.000
43	47	41116010-044	Prolactina (PRL)	PROLACTINA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	500	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	33.500	16.750.000
43	48	41115819-001	Rubeola IgG	RUBEOLA IGG Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	800	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	39.570	31.656.000

INDEX S.A.C.I.

Ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LPN N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017 – ID N° 321.954

43	49	41115819-002	Rubeola IgM	RUBEOLA IGM Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	600	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	54.790	32.874.000
43	50	41111605-003	FT3 reactivo	FT3 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	2.800	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	17.600	49.280.000
43	51	41111605-007	T3 Reactivo	T3 Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	1.500	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	18.260	27.390.000
43	52	41116105-368	TSH Reactivo	TSH Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	11.000	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	17.600	193.600.000
43	53	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	Anti-tiroglobulina Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	200	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	34.030	6.806.000
43	54	41116105-305	TPO	Anti-peroxidasa Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	200	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	26.000	5.200.000
43	55	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.	Determinación	Unidad	400	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	50.300	20.120.000
43	56	41116004-026	CEA	CEA Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	200	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	36.800	7.360.000
43	57	41116002-006	Hbc-Ac Met	HBc Total Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	200	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	38.500	7.700.000
43	58	41115819-007	Anticore IgM	Anticore IgM Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	100	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	57.830	5.783.000
43	59	41105333-003	Alfa feto proteina	Alfa feto proteína Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones.	Determinación	Unidad	100	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	35.000	3.500.000

INDEX S.A.C.I.

LPN N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017 – ID N° 321.954

43	60	41116113-024	Ciclosporina	Ciclosporina.Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones	Determinación	Unidad	200	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	64.070	12.814.000
43	61	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.	Determinación	Unidad	60.000	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	8.800	528.000.000
43	62	41116113-9999	Tacrolimus	Tacrolimus. Método Quimioluminiscencia. Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones	Determinación	Unidad	500	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	173.340	86.670.000
43	63	41116130-342	Acido Lactico	ACIDO LACTICO. Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Determinación	Unidad	100	ABBOTT CC	USA / ALEMANIA	11.000	1.100.000
43	64	41116126-024	Kits-Determinacion Epstein Barr Virus	Kits- Determinacion Epstein Barr Virus IgG. Reactivo para equipo automatizado proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones	Determinación	Unidad	100	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	40.620	4.062.000
43	65	41116126-024	Kits-Determinacion Epstein Barr Virus	Kits- Determinacion Epstein Barr Virus IgM. Reactivo para equipo automatizado proveído en calidad de comodato. Ver especificaciones	Determinación	Unidad	100	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	40.620	4.062.000
43	66	41116004-003	Proteina C. Reactiva(P.C.R.)	Proteina C. Reactiva. Reactivo para equipo automatizado integrado de química clínica e inmunología proveído en calidad de comodato. Ver Especificaciones Técnicas	Determinación	Unidad	300	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	8.800	2.640.000
TOTAL LOTE 43											**3.578.861.520**
114	1	41116002-047	Reactivo para HIV	H.I.V. Ac/Ab 1+2+p24. Met. quimioluminicencia . Kit de Reactivos y accesorios. Equipo en comodato	UNIDAD	UNIDAD	7.000	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	23.600	165.200.000
114	2	41116002-048	ANTI H.V.C	Anti HCV-Ac Met. quimioluminicencia. Kit de reactivos y accesorios. Equipo en comodato	UNIDAD	UNIDAD	7.000	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	67.000	469.000.000
114	3	41116002-049	Anti HVBc	ANTI HBc-Ac.Anti core. Hepatitis B. Mét. QUIMINIOLUMINICENCIA. Kit de reactivos y accesorios. Equipo en comodato	UNIDAD	UNIDAD	8.400	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	38.500	323.400.000

INDEX S.A.C.I.

LPN N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017 – ID N° 321.954

114	4	41116002-003	Chagas	CHAGAS Mét. QUIMIOLUMINICENCIA. Kit de reactivos y accesorios.	UNIDAD	UNIDAD	8.400	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	31.800	267.120.000
114	5	41116002-087	Reactivo para sifilis	REACTIVO PARA SIFILIS . QUIMINIOLUCENCIA. Kit de reactivos y accesorios.	UNIDAD	UNIDAD	9.450	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	21.500	203.175.000
114	6	41116002-069	Reactivo HTLV	REACTIVO PARA H.T.L.V.-Ac I / II. Mét.QUIMIOLUMINICENCIA. Kit de reactivos y accesorios. Equipo en comodato	UNIDAD	UNIDAD	7.000	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	22.200	155.400.000
114	7	41116002-051	HVBS	Reactivo para HBs-Ag. Met. quimioluminicencia. Kit de reactivos y accesorios. Equipo en comodato	UNIDAD	UNIDAD	7.700	ABBOTT ARC	USA / ALEMANIA	21.000	161.700.000
TOTAL LOTE 114											**1.744.995.000**
115	1	42222308-006	Bolsa simple para extraccion de sangre	BOLSA SIMPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE CON CPD-A	UNIDAD	UNIDAD	200	GRIFOLS	ESPAÑA	38.700	7.740.000
115	2	42222308-004	Bolsa para extraccion de sangre triple	Bolsa triple para extraccion de sangre con CPDA, aguja tribiselada de 16 G , (comodato de separadorr de bolsas, centrifuga refrigerada para bolsas y actualización del software del banco de sangre)	UNIDAD	UNIDAD	6.400	GRIFOLS	ESPAÑA	69.000	441.600.000
TOTAL LOTE 115											**449.340.000**
120	1	41116002-042	Kit para Elusion	Kit para Elusion de AC de Eritrocritos	Unidad	KIT JUEGO	8	INMUCOR	USA / ALEMANIA	1.392.300	11.138.400
120	2	41116002-107	Tarjeta para tipificacion	TARJETA PARA TIPIFICACIÓN PARA DONANTES tarjetas con columnas DE GEL para tipificacion de grupo saguineo ABO y factor Rh (D) con identificacion del antigeno DVI (DVI+) y prueba serica o inversa A1; B para uso en DONANTES con equipos automatizados con software e impresión, accesorios y consumibles incluidos. Debe incluir equipo en comodato con capacidad de realizar como minimo 300 determinaciones al mismo tiempo	Unidad	unidades	7.000	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	22.300	156.100.000
120	3	41116002-107	Tarjeta para tipificacion	TARJETA PARA TIPIFICACION DE PACIENTES tarjetas con columnas de gel para tipificacion de grupo sanguineo ABO y factor Rh (D) sin identificacion del Antigeno DVI (DVIneg) y prueba serica o inversa A1;B para uso en PACIENTES adultos en equipos automatizados con software e impresión, accesorios y consumibles incluidos . Debe incluir equipo en comodato con capacidad de realizar hasta 300 determinaciones al mismo tiempo	Unidad	unidad	8.000	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	22.300	178.400.000

INDEX S.A.C.I.

Ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LPN N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017 – ID N° 321.954

120	4	41116002-040	Tarjetas Newborn	tarjetas con columnas de gel para tipificacion de grupo sanguineo ABO y factor Rh(D), con test de coombs directo incluido post determinación sin prueba inversa para uso en recien nacidos en equipos automatizados con sotfware e impresión, accesorios y consumibles incluidos. Debe incluir equipo en comodato	Unidad	unidades	2.000	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	22.300	44.600.000
120	5	41116002-038	Tarjeta para Determinar Fenotipo RH y Kell	tarjetas con columnas de gel para determinacion de fenotipo y Rh y kell para uso en donantes y pacientes adultos en equipos automatizados con software e impresión, accesorios y consumibles incluidos. Debe incluir equipo en comodato con capacidad de realizar 300 determinaciones al mismo tiempo	Unidad	unidades	7.000	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	22.300	156.100.000
120	6	41116002-039	Tarjetas Neutras	tarjeta con seis columnas de gel como minimo sin aditivo de liss u otro potenciador para uso en pacientes adultos en equipos automatizados con software e impresión, accesorios y consumibles incluidos. Debe incluir equipo en comodato.	Unidad	unidad	160	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	22.300	3.568.000
120	7	41116002-080	Tarjetas con AHG, C3d poliespecifica	tarjetas con 6 o mas columnas de gel con AGH (anti globulina humana o suero coombs) y potenciador liss para pesquisa de Ac. Irregular, aglutininas AyB en donantes y pacientes en equipos automatizados con sotfware e impresión, accesorios y consumibles incluidos. Debe incluir equipo en comodato.	Unidad	unidad	5.200	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	22.300	115.960.000
120	8	41116002-019	Panel de globulos rojos selector	Panel de globulos rojos que tengan tres fenotipos diferentes (tres frascos con globulos rojos con fenotipo diferente) como minimo para la pesquisa de anticuerpos irregulares en pacientes y embarazadas. Debe incluir un panel de globulos rojos selector accesorio de tres celulas tratados con enzimas. Equipo en comodato	Unidad	CAJA	28	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	778.000	21.784.000
120	9	41116002-019	Panel de globulos rojos selector	Panel de globulos rojos de dos celulas como máximo, para pesquisa de anticuerpo irregulares en donantes.	Unidad	CAJA	98	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	601.000	58.898.000

INDEX S.A.C.I.

ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

LPN N° 04/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA UNIDAD DE MEDICINA TRANSFUSIONAL, LABORATORIO, HEMOCENTRO- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017 – ID N° 321.954

120	10	41116002-017	Panel de globulos rojos identificador	Panel de 11 globulos rojos o más para identificación de Ac. Irregulares en donantes. Debe incluir antigeno Diego A y panel accesorio de 11 globulos rojos tratados con enzimas	Unidad	CAJA	8	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	2.144.000	17.152.000
120	11	41116002-017	Panel de globulos rojos identificador	panel de globulos rojos A1,B para prueba inversa adecuado para uso en tarjetas de gel en Equipos automatizados con software e impresión, accesorios y consumibles incluidos.	Unidad	CAJA	98	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	415.000	40.670.000
120	12	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	Kit de reactivos y (calibradores, reactivos de la misma marca que el equipo en comodato, detergente, diluyente, lisante, limpiador enzimatico y otros) para determinacion de hemograma. Deben incluir jeringas de 3 ml con agujas de 20 G 0 24 G.	unidad	unidad	7.000	ABBOTT CELL DYN RUBY	USA / ALEMANIA	8.800	61.600.000
TOTAL LOTE 120											**865.970.400**
125	1	41116002-019	Panel de globulos rojos selector	Panel de globulos rojos selector (PANEL DE GLÓBULOS ROJOS DE TRES (3) CÉLULAS o mas celulas PARA PACIENTES.(PAI)	Unidad	FRASCO	24	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	770.000	18.480.000
125	2	41116002-017	Panel de globulos rojos identificador	Panel de dos globulos rojos identificador A_1B para prueba reversa	Unidad	FRASCO	21	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	415.000	8.715.000
125	3	41116002-080	Tarjetas con AHG, C3d poliespecifica	tarjestas con 6 o mas columnas de gel con AGH(anti globulina humana o suero coombs) y potenciador liss para pesquisa de Ac. Irregular, aglutininas AyB en donantes y pacientes en equipos automatizados con sotfware e impresión, accesorios y consumibles incluidos. debe incluir equipo en comodato	Unidad	Unidad	1.650	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	22.300	36.795.000
125	4	41116002-107	Tarjeta para tipificacion	Tarj. Abd/abd pacientes, debe incluir equipo en comodato. Debe incluir tubos de 2,5 ml como minimo y máximo 5 ml con EDTA	Unidad	Unidad	1.650	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	22.300	36.795.000
125	5	41116002-038	tarjeta para la determinacion de fenotipo Rh y Kell	tarjetas con columnas de gel para determinacion de fenotipo y Rh y kell para uso en doantes y pacientes adultos en equipos automatizdos con software e impresión, accesorios y consumibles incluidos, debe incluir equipo	Unidad	unidades	1.650	GRIFOLS	ESPAÑA / SUIZA	22.300	36.795.000
TOTAL LOTE 125											**137.580.000**
TOTAL ADJUDICADO											**7.931.746.920**

INDEX S.A.C.I.

Mg. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Son Guaraníes SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CAURENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTE IVA incluido.-

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El Contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en el Hospital de Clínicas (Avda. Mcal. López y Coronel Cazal, San Lorenzo)

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la **Administración del Hospital de Clínicas**.-

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

INDEX S.A.C.I.

Ing. ERNESTO WASMOSY SCHMIDT
Director Titular

Prof. Dr. LAURENTINO BARRIOS MONGES
Decano
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a la fecha 26 ABR. 2017

INDEX S.A.C.I.

Señor **Ing. ERNESTO BENIGNO WASMOSY SCHMIDT**

INDEX S.A.

PROF. DR. LAURENTINO RAMON BARRIOS MONGES

DECANO – F.C.M. – U.N.A