CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO DEFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
245	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Punto con filtro, de 1 a 200 ul., extralarga, estéril, libre de Rnase y Dnase, en rack x 204 puntas.	455.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
246	UNIDAD	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antigeno en frasco gotero de plástico de mínimo 5,5 ml. Kit para mínimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	71.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
247	UNIDAD	Reactivo de Schiff	En frasco de vidrio de mínimo 500 ml., para citología conteniendo pararosanilina.	2.500.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
248	UNIDAD	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti A Monoclonal. Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	40.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
249	UNIDAD	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti B Monoclonal. Rx p/ Anti B monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	40.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
250	UNIDAD	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti D Monoclonal. Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	70.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
251	UNIDAD	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA líquida. Compatible con autoanalizador C0350i en suero y orina. Buffer: solución de diclorohidroxibenceno (DHB) 2,0 mmol/l pH 3,5; enzimas: viales conteniendo uricasa (UOD) > o =200 U/l, peroxidasa oxidasa (POD) > o = 1000 U/l, 4-aminofezazona (4-AF) 0,10 mmol/l; Ferrocianuro de Potasio 6m mol/l y Buffer Good 50 mmol/l pH 7,8. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como 4 frascos de mínimo 100 ml. de Rx 1, 1 frasco de mínimo 100 ml. de Rx 2 y standard de mínimo 4 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	330.000	0	No cotiza	No cotiza	7	0	0	no cotiza	no cotiza	7	0	0	No cotiza	No cotiza	7	0
252	UNIDAD	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano, con controles negativo, positivo y como mínimo 3 calibradores. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.400.000	2.200.000	DIA LAB SERVICE	ITALIA	1	2.200.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.415.700	Vircell	España	1	1.415.700

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. Maria M...
Bioquímica
... Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos

Noelia B. Houkemp
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18...

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Zulma Páez de Notario
Directora

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
253	UNIDAD	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.400.000	*1.400.000*	*DIA LAB SERVICE*	*ITALIA*	*2*	*2.800.000*	*0*	*no cotiza*	*no cotiza*	*2*	*0*	*1.415.700*	*Vircell*	*España*	*2*	*2.831.400*
254	UNIDAD	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Líquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	492.000	*0*	*No cotiza*	*No cotiza*	*5*	*0*	*0*	*no cotiza*	*no cotiza*	*5*	*0*	*0*	*No cotiza*	*No cotiza*	*5*	*0*
255	UNIDAD	Reactivo para creatinina	Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinetico para la determinacion de creatinina en suero ,plasma u orina.Reactivos: solucion de acido picrico de 12,7 mmol/l, laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l,solucion de borato 53 mmol/l, NAOH 970 mmol/l. Kit conteniendo como mínimo 2 frascos de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	156.000	*0*	*No cotiza*	*No cotiza*	*10*	*0*	*0*	*no cotiza*	*no cotiza*	*10*	*0*	*0*	*No cotiza*	*No cotiza*	*10*	*0*
256	UNIDAD	Reactivo para Deteccion de Proteinas	Kit para detección de proteínas en Orina y LCR. Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefaloraquídeos. Método colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefaloraquídeo a una absorbancia de 600 nm. Kit para 100 determinaciones de rojo de pirogalol en frascos de vidrio oscuro de mínimo 100 ml. compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	264.000	*0*	*No cotiza*	*No cotiza*	*4*	*0*	*0*	*no cotiza*	*no cotiza*	*4*	*0*	*0*	*No cotiza*	*No cotiza*	*4*	*0*
257	UNIDAD	Reactivo para Herpes	Herpes simplex virus 1 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.254.000	*0*	*No cotiza*	*No cotiza*	*1*	*0*	*0*	*no cotiza*	*no cotiza*	*1*	*0*	*1.415.700*	*Vircell*	*España*	*1*	*1.415.700*
258	UNIDAD	Reactivo para Herpes	Herpes simplex virus 2 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simple Virus 2. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.254.000	*0*	*No cotiza*	*No cotiza*	*1*	*0*	*0*	*no cotiza*	*no cotiza*	*1*	*0*	*1.415.700*	*Vircell*	*España*	*1*	*1.415.700*

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Lotte G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 361.113																				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CIACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
					Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
259	UNIDAD	Reactivo para Herpes	ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1/2, Kit de mínimo 96 determinaciones	1.296.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.415.700	Vircell	España	1	1.415.700
260	UNIDAD	Reactivo para HIV	Kit de Elisa de Cuarta generación para mínimo 96 determinaciones. Detección de anticuerpos anti VIH ½, incluyendo el subtipo O, Ag p24, en suero. Las tiras deber ser recortables. Los reactivos se presentan listos para su uso. Los controles y calibradores para realizar las pruebas en forma fraccionada. Debe contener control negativo, control positivo HIV-2, calibrador HIV-1, 2 conjugados	1.500.000	1.450.000	DIASORIN	ITALIA	1	1.450.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
261	UNIDAD	Reactivo para triglicéridos	Rx p/ triglicéridos en suero AA. compatible con autoanalizador CB 350i. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoproteín lipasa (LPL) ≥0 =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > 0 =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) ≥0 =1500 U/l, peroxidasa (POD) ≥0 =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 1 frasco de mínimo 100 ml. con 1 standard de mínimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	372.000	0	No cotiza	No cotiza	9	0	0	no cotiza	no cotiza	9	0	0	No cotiza	No cotiza	9	0
262	UNIDAD	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea cinética AA. Línea Líquida. Método cinético UV para la determinación de urea en suero, plasma y orina. compatible con autoanalizador CB 350i. Solucion conteniendo buffer Good ph 7,6 250 mmol/l, 2-oxoglutarato 7,5 mmol/l, NADH 0,28 mmol/l, ureasa ≥ 0 = 5000 U/l, GLDH ≥0 = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	744.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
263	UNIDAD	Reactivo para urea	Método enzimático colorimétrico para muestras de orina. Kit conteniendo Reactivo 1: buffer fosfato pH7, salicilato de sodio, nitroprusiato de sodio, EDTA. Reactivo 2: Buffer fosfato pH 13, hipoclorito. Reactivo 3: enzima ureasa. Kit conteniendo como mínimo 2 frascos de 100 ml . Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	66.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

REPUBLICA DEL PARAGUAY — DPTO. IICS — UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. M.G.G.R. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Lette G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.7

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
264	UNIDAD	Reactivo TP	Semi Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinación del tiempo de protrombina en un solo paso. KIT para mínimo 60 determinaciones: contiene como mínimo 6 frascos de tromboplastina- SI de mínimo 2 ml. conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y cloruro de calcio. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	169.600	0	No cotiza	No cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No cotiza	No cotiza	5	0
265	UNIDAD	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción inversa. Que contenga 10 x RT buffer, 10 x RT Random Cebadores, 25 x dNTF Mix (100 mM), y Transcriptasa Inversa. Como mínimo 200 reacciones. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	3.200.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
266	UNIDAD	Rubeola IgG reactiva	Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano . Kit de mínimo 96 determinaciones	1.300.000	2.190.000	DIA LAB SERVICE	ITALIA	1	2.190.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.415.700	Vircell	España	1	1.415.700
267	UNIDAD	Rubeola IgM reactiva	Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano .kit de mínimo 96 determinaciones	1.100.000	2.190.000	DIA LAB SERVICE	ITALIA	1	2.190.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.415.700	Vircell	España	1	1.415.700
268	UNIDAD	Sangre de Carnero	Sangre de carnero fresco no congelado, sin anticoagulante (desfibrinado), transportado en condiciones que mantenga su esterilidad. Frasco de mínimo 1 litro.	2.750.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
269	UNIDAD	Serologia para streptococcus	Látex para identificación de Estreptococo Grupo A. Suspensión de látex sensibilizados con anticueropos monoclonales, caja con un frasco x 25 determinaciones como mínimo.	1.700.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
270	UNIDAD	Solucion adhesiva para cortes histologicos en laminas Polilisina	Solucion adhesiva para laminas de vidrio utilizada en cortes histologicos en inmunohistoquimica. Polilisina. Frascos de mínimo 100 ml.. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.900.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
271	UNIDAD	Solucion de limpieza para analizadores	Compatible con Autoanalizador CB350I. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	320.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
272	UNIDAD	Solucion de Lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml.	5.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
273	UNIDAD	Solución limpiadora de lentes para microscopio	Solución limpiadora para lentes de vidrio de microscopios ópticos. Frasco como mínimo de 90 ml.	90.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

C. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirta C. Valle Y.
Jefe de Proyectos

Noelia Bocquerini
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.1

Abg. Andrés Guillén
Contrataciones

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DPAC HCS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
274	UNIDAD	Solucion Lugol	Frasco de mínimo 1.000 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	240.000	730.000	LAB. CONDA	ESPAÑA	2	1.460.000	288.000	ITALQUIMICA	NACIONAL	2	576.000	483.300	Llorlichem	Italia	2	966.600
275	UNIDAD	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico FISH: Prader-Willi/Angelman cromosoma 15 región 15q11.2 (D15S11)espectro orange y región 15p11.2 (D15Z1) espectro green. Con buffer de hibridación	12.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
276	UNIDAD	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico FISH: del cromosoma Y región Yq12 (DYZ1) spectro green y cromosoma X region Xp11.1-q11.1 (DXZ1) spectro orange. Con buffer de hibridación	12.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
277	UNIDAD	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal, esteril, filtrado, libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml. Proteínas Totales: 3.0 - 4.5 g%. Albúmina: 1.6 - 3.4 g%. PH: 6.7 - 8.0. Hba: <20 mg%. Calcio: 11.5 + 1.5. Fósforo: 10.5 + 1.5. Magnesio: 4.0 + 1.0. Endotoxinas: <5 UE/ml Hemoglobina ≤ 10 mg/dl. Eficacia de plaqueo: >50%. Micoplasmas: Negativo. Genotoxicidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias líneas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril.	1.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
278	UNIDAD	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteínas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20º C. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega.	1.920.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
279	UNIDAD	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel normal. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo mínimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de mínimo 5 ml. con concentraciones normales de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	257.200	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	1.642.200	BIO-RAD	USA	6	9.853.200
280	UNIDAD	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel alto. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo mínimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de mínimo 5 ml. con concentraciones patológicas de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.	257.200	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	1.217.500	BIO-RAD	USA	6	7.305.000
281	UNIDAD	Suero de coombs	ANTISUERO HUMANO (COOMBS). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml.	80.000	74.000	GRUPOBIOS	CHILE	1	74.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirna C. Lotte G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
282	UNIDAD	Suero Fisiológico Solución	Solución salina isotónica al 0,9 %. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril, autosellable, libre de LATEX y DEHP. Frasco de mínimo 1.000 ml.	10.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
283	UNIDAD	Suero Fisiológico Solución	Ampollas estériles x 10 ml.	9.000	0	No cotiza	No cotiza	50	0	0	no cotiza	no cotiza	50	0	0	No cotiza	No cotiza	50	0
284	UNIDAD	Tapa boca	Hipoalergénico con bandas elásticas para sujección. Descartable. Caja de mínimo 50 unidades.	12.500	14.000	SHANGHAI CHANNELMED/CONFFIDEL	CHINA	29	406.000	0	no cotiza	no cotiza	29	0	0	No cotiza	No cotiza	29	0
285	UNIDAD	Tapa para tubo de laboratorio	Para tubo de polipropileno de 75mm de alto x 12 mm de diametro. Bolsas de mínimo 1.000 unidades	168.000	168.000	DVS	ARGENTINA	1	168.000	200.000	ISOLAB	ALEMANIA	1	200.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0
286	UNIDAD	Taq polimerasa	Arranque en caliente (HOT START) Taq DNA polimerasa 5 U/microlitro. Termoestable. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productor de PCR de tamaño hasta 5 Kb, con cloruro de magnesio incluido en tubo separado. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Tubos de 500 unidades como mínimo.	1.320.000	0	No cotiza	No cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	3.294.700	Promega	USA	5	16.473.500
287	UNIDAD	Taq polimerasa	Taq DNA polimerasa 5 U/microlitro. capaz de amplificar productor de PCR de tamaño hasta 5 Kb, con cloruro de magnesio incluido en tubo separado. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Tubos de 500 unidades como mínimo.	1.000.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	1.441.400	Promega	USA	3	4.324.200
288	UNIDAD	Termometro	Termométro de mercurio. Graduado de 0 a 100º C.	65.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	140.000	ISOLAB	ALEMANIA	1	140.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0
289	UNIDAD	Test para sangre oculta	Prueba inmunológica para la determinación de sangre oculta (hemoglobina humana) en heces en un solo paso. Mínimo para 40 test. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	432.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
290	UNIDAD	Tiempo Parcial de Tromboplastina Activada	Automatizado. Utilizando ácido elágico como activador. Kit para mínimo 240 determinaciones: conteniendo como mínimo 6 frascos de mínimo 4 ml. de extracto de cerebro de conejo en cloroformo. Acido elágico. Cloruro de calcio 0.02 mg/dl. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	276.600	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
291	UNIDAD	Temporizador para Laboratorio	Con hora-minutos-segundos. DIGITAL. Memoria hasta 24 horas.	75.000	0	No cotiza	No cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No cotiza	No cotiza	5	0
292	UNIDAD	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de mínimo 100 tiras. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	59.000	66.750	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	13	867.750	0	no cotiza	no cotiza	13	0	0	No cotiza	No cotiza	13	0

C.P. Rodolfo Tobías
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpineti
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. 18.7

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
293	UNIDAD	Transferrina	fla p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro , compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para mínimo 25 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	48.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
294	UNIDAD	Tubo de Poliestireno	Tubos de fondo redondo de poliestireno de 5 ml, 12 x 75 mm, para citómetro. Paquete de mínimo 125 tubos	1.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	450.000	ISOLAB	ALEMANIA	1	450.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0
295	UNIDAD	Tubo de Poliestireno	Tubo de poliestireno de fonfo redondo de 12x75mm para citometría de flujo compatible con citometro de flujo BD FACS CALIBUR. Paquete de mínimo 100 unidades.	284.600	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
296	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubo de centrifuga conico, de 15 ml, sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, ésteril, graduado, con tapa rosca, bolsa de mínimo 100 unidades	174.000	0	No cotiza	No cotiza	17	0	0	no cotiza	no cotiza	17	0	0	No cotiza	No cotiza	17	0
297	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	167.000	200.000	DVS	ARGENTINA	1	200.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
298	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubos de 500 ul, opticos para cuantificacion de acidos nucleicos por medio de fluorometria. Compatible con el fluorímetro Qubit. Bolsa de mínimo 500 unidades.	1.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
299	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubo de plástico de polipropileno de fondo redondo, 12 x 75 mm, con tapa,para el almacenamiento de suero contemplado dentro del sistema automático.	350	0	No cotiza	No cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
300	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma.	1.600	810	DVS	ARGENTINA	2.000	1.620.000	0	no cotiza	no cotiza	2.000	0	0	No cotiza	No cotiza	2.000	0
301	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 ml para hemograma uso pediatrico.	1.100	810	DVS	ARGENTINA	100	81.000	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
302	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	De polipropileno al vacío con Citrato para coagulación de 2,5 ml. De sangre, etiquetados y tapados.	1.000	0	No cotiza	No cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
303	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	De polipropileno (13 x 75) con acelerante y gel inerte, con tapones de polietileno para 4ml para sueros	1.200	0	No cotiza	No cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
304	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubo de plastico descartable con anticoagulante EDTA para 2 ml. de sangre total.	1.510	810	DVS	ARGENTINA	100	81.000	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0

REPUBLICA DEL PARAGUAY – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION – DPAC HCS

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mytha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Núñez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 364.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
305	UNIDAD	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de ensayo con tapa rosca para cultivo, de fondo redondo, resistente a los cambios de temperatura, esterilizables, sin graduación. Longitud de 150 x 16 mm. Capacidad de 20 ml.	6.000	0	No cotiza	No cotiza	30	0	5.800	CITOTEST LABWARE	CHINA	30	174.000	0	No cotiza	No cotiza	30	0
306	UNIDAD	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio con tapa de metal, de 10 cm. de altura, boca ancha lisa de 15 o 20 mm. de diametro.	1.500	0	No cotiza	No cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
307	UNIDAD	Tubo de vidrio sin tapa	De mínimo 10 cm de largo x 1 cm de ancho.	1.000	0	No cotiza	No cotiza	100	0	600	CITOTEST LABWARE	CHINA	100	60.000	0	No cotiza	No cotiza	100	0
308	UNIDAD	Tubo de vidrio sin tapa	De mínimo 10 cm de largo x 1,5 cm de ancho.	900	0	No cotiza	No cotiza	100	0	700	CITOTEST LABWARE	CHINA	100	70.000	0	No cotiza	No cotiza	100	0
309	UNIDAD	Tubo de vidrio sin tapa	De 10 cm x 10 mm, resistente al calor, fondo redondo, para centrifuga.	1.100	0	No cotiza	No cotiza	200	0	0	no cotiza	no cotiza	200	0	0	No cotiza	No cotiza	200	0
310	UNIDAD	Urea Solucion	Solución de urea al 40%, solución preparada. Frasco de mínimo 250 mL.	95.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
311	UNIDAD	Vaso precipitado	De 50 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación.	6.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	5.800	BIOHALL LIFE SCIENCES	INDIA	3	17.400	0	No cotiza	No cotiza	3	0
312	UNIDAD	Vaso precipitado	De 600 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación.	23.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	30.000	BIOHALL LIFE SCIENCES	INDIA	2	60.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0
313	UNIDAD	Xileno P.A (xilene)	P.A. Frasco oscuro de vidrio de mínimo 1 litro. Fórmula: C6H4 (CH3)2. 0,06 % P.M.: 106,16. Agua 0,08 %. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	90.000	0	No cotiza	No cotiza	50	0	90.000	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	50	4.500.000	0	No cotiza	No cotiza	50	0
REACTIVOS QUÍMICOS COMPATIBLES CON EQUIPO ANALIZADOR DE ELECTROLITOS MARCA: ESCHWEILER, MODELO: COMBI-LINE										0	no cotiza	no cotiza							
314	UNIDAD	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración nivel bajo, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	398.500	0	No cotiza	No cotiza	9	0	0	no cotiza	no cotiza	9	0	0	No cotiza	No cotiza	9	0
315	UNIDAD	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración nivel alto, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	398.500	0	No cotiza	No cotiza	9	0	0	no cotiza	no cotiza	9	0	0	No cotiza	No cotiza	9	0
316	UNIDAD	Solucion de lavado adaptable à electrolitos	Solución de lavado, wash 2, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	299.000	0	No cotiza	No cotiza	9	0	0	no cotiza	no cotiza	9	0	0	No cotiza	No cotiza	9	0
REACTIVOS QUÍMICOS COMO CONTRAPARTIDA INSTITUCIONAL PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										0	no cotiza	no cotiza							
317	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD33 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	6.050.000	6.030.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	6.030.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	6.050.000	BD	U.S.A	1	6.050.000
318	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti NuTdT FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.500.000	5.350.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	5.350.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	5.500.000	BD	U.S.A	1	5.500.000
319	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD34 PERCP+E8. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	4.200.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	4.200.000	BD	U.S.A	1	4.200.000

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Prof. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mytha C. Lote G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.7

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Adriana Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
OPAC IICS
CONSEJO NACIONAL DE ANUNCIOS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 361.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
320	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti KAPPA PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.150.000	2.000.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	2.000.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.150.000	BD	U.S.A	1	2.150.000
321	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti LAMBDA FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.550.000	8.033.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	8.033.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.550.000	BD	U.S.A	1	2.550.000
322	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD79a PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.350.000	6.620.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	6.620.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.350.000	BD	U.S.A	1	2.350.000
323	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti MPO FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.400.000	9.800.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	9.800.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.400.000	BD	U.S.A	1	2.400.000
324	UNIDAD	Bromuro de potasio	Bromuro de potasio GRADO INFRARROJO. Polvo de bromuro de potasio, grado FTIR, de pureza ≥ 99.0 %, apropiado para el uso con espectrofotómetro Ft - IR. Frasco mínimo de 100 grs.	6.650.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	6.000.000	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO	3	18.000.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0
325	UNIDAD	Calibrador para Citometro	Kit de calibración para Citómetro de Flujo de 8 colores, conteniendo microesferas de poliestireno, fluorescentes, de tamaño uniforme para estandarización de métodos y control de calidad en citometría de flujo compatible con citometro de flujo de Becton Dickinson FACS CANTO II. Cantidad mínima de 50 usos.	5.050.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	5.050.000	BD	U.S.A	1	5.050.000
326	UNIDAD	Detergente para Citometro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados hechos de vidrio, plastico, cerámica o metales ferrosos. No necesita ser removido con enjuague. Puede ser desachado por el drenaje común. Cantidad mínima en bidón de 5 litros.	650.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	650.000	BD	U.S.A	1	650.000
327	UNIDAD	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado de citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CANTO II.	450.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	450.000	BD	U.S.A	1	450.000
328	UNIDAD	Fluido para Citometro	Solución limpiadora para citometría de flujo, compatible con Citómetro de Flujo de 8 colores FACS-CANTO II de Beckton Dickinson. Bidón de mínimo 5 litros.	410.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	410.000	BD	U.S.A	1	410.000

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirta C. Leite G.
Coordinación de Proyectos

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.7

Abog. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zunilda Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS · DNCP IICS · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
329	UNIDAD	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	Kit de Esferas de calibración para citometro de flujo de 8 colores. Compatible con citómetro BD FACS CANTO II.	3.900.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.900.000	BD	U.S.A	1	3.900.000
330	UNIDAD	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 500mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear, debe contar con kit de elución consistente en frasco con solución fisiológica estéril y apirógena x 5 mL. (10 viales como mínimo) y con f	8.400.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	8.400.000	BD	U.S.A	1	8.400.000
331	UNIDAD	Permeabilizante de Membrana	Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CANTO II.	2.100.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.100.000	BD	U.S.A	1	2.100.000
332	UNIDAD	Solución de Lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	5.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	5.500.000	BD	U.S.A	1	5.500.000
REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT																			
333	UNIDAD	Acetona pro analisis	P.A. Formula: CH3COCH3. Peso Molecular de 58,08, densidad de 0,791 gr. por ml. Mayor o igual a 99,5%. Frasco de mínimo 1 litro.	100.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
334	UNIDAD	Alcohol Rectificado - Solución	De 98º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro.	26.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0	80.000	JT BAKER/AV ANTOR	MEXICO	10	800.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0
335	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD117 PECy7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW	6.300.000	10.200.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	10.200.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	6.300.000	BD	U.S.A	1	6.300.000
336	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD3 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo, Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.200.000	5.860.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	5.860.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	5.200.000	BD	U.S.A	1	5.200.000
337	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD33 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo, Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.650.000	6.200.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	6.200.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	6.650.000	BD	U.S.A	1	6.650.000
338	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD10 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	5.500.000	BD	U.S.A	1	5.500.000
339	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD11b APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.300.000	7.300.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	7.300.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	6.300.000	BD	U.S.A	1	6.300.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION – UNA – IICS – DPTO. DE CONTRATACIONES

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS CGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18...

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora

CUADRO COMPARATIVO OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE PRESENTACION	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
340	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD5 PERCP-Cy5.5. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.650.000	6.600.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	6.600.000	0	no coliza	no coliza	1	0	2.650.000	BD	U.S.A	1	2.650.000
341	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD34 PERCP-Cy5.5. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.500.000	9.430.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	9.430.000	0	no coliza	no coliza	1	0	5.500.000	BD	U.S.A	1	5.500.000
342	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD56 PE Clon MY31. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.800.000	5.800.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	5.800.000	0	no coliza	no coliza	1	0	5.800.000	BD	U.S.A	1	5.800.000
343	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD13 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.800.000	9.100.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	9.100.000	0	no coliza	no coliza	1	0	5.800.000	BD	U.S.A	1	5.800.000
344	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD20 V450. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.350.000	6.300.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	6.300.000	0	no coliza	no coliza	1	0	6.350.000	BD	U.S.A	1	6.350.000
345	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti HLA-DR V450. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.350.000	6.300.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	6.300.000	0	no coliza	no coliza	1	0	6.350.000	BD	U.S.A	1	6.350.000
346	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD4 V450. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	8.120.000	7.500.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	7.500.000	0	no coliza	no coliza	1	0	8.120.000	BD	U.S.A	1	8.120.000
347	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD7 APC clon M-T701. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	8.120.000	7.500.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	7.500.000	0	no coliza	no coliza	1	0	8.120.000	BD	U.S.A	1	8.120.000
348	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD10 APC-H7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.900.000	10.200.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	10.200.000	0	no coliza	no coliza	1	0	6.900.000	BD	U.S.A	1	6.900.000
349	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Sm IgKappa V450. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.300.000	22.600.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	22.600.000	0	no coliza	no coliza	1	0	6.300.000	BD	U.S.A	1	6.300.000

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Nº 791

Dra. Mª Gpe Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén

Lic. Zulma Báez de Notario

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
350	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD71 APC-H7 clon M-A712, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo, Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.900.000	11.400.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	11.400.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	6.900.000	BD	U.S.A	1	6.900.000
351	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD36 FITC clon CLB fc-gran/1, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.950.000	8.500.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	8.500.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	6.950.000	BD	U.S.A	1	6.950.000
352	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	IREM2 Anti CD300 APC, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.980.000	9.800.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	9.800.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	6.980.000	BD	U.S.A	1	6.980.000
353	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD79b PerCP- Cy5.5 clon SN8, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.550.000	16.540.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	16.540.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.550.000	BD	U.S.A	1	2.550.000
354	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD38 APC-H7 clon HB-7, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.850.000	11.470.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	11.470.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	6.850.000	BD	U.S.A	1	6.850.000
355	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD10 PE clon MEM-78, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.120.000	6.120.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	6.120.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	4.120.000	BD	U.S.A	1	4.120.000
356	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD45 V500- clon C 2D1, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.600.000	9.400.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	9.400.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.600.000	BD	U.S.A	1	3.600.000
357	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD19 -APC-H7, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.650.000	9.590.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	9.590.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	4.650.000	BD	U.S.A	1	4.650.000
358	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD81 FITC, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.950.000	9.560.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	9.560.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.950.000	BD	U.S.A	1	2.950.000
359	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD123 PE, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.300.000	11.400.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	11.400.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	4.300.000	BD	U.S.A	1	4.300.000

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Marina C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia P. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Díaz de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. IICS
DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

CUADRO COMPARATIVO - OFERTAS

PAC Nº 361.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
360	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD38 APC, A750. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	9.500.000	11.400.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	11.400.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	9.500.000	BD	U.S.A	1	9.500.000
361	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD19 PECy7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.650.000	6.600.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	2	13.200.000	0	no cotiza	no cotiza	2	0	4.650.000	BD	U.S.A	2	9.300.000
362	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD304 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	8.350.000	11.870.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	11.870.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	8.350.000	BD	U.S.A	1	8.350.000
363	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD8 FITC, Clon SK1. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.450.000	5.300.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	5.300.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	5.450.000	BD	U.S.A	1	5.450.000
364	UNIDAD	Antimoniato de N-Metil Glutamina Solucion	Caja de 5 ampollas con 5 mL. Glucantime 1.500 mg/5 ml solución inyectable. Con Antimoniato de meglumina 300 mg, Metabisulfito de potasio (E224) 1.6 mg, Sulfito de sodio anhidro 0.18 mg .	1.000.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
365	UNIDAD	Bromuro de potasio	Bromuro de potasio GRADO INFRARROJO. Polvo de bromuro de potasio, grado FTIR, de pureza ≥ 99.0 %, apropiado para el uso con espectrofotómetro Ft - IR. Frasco mínimo de 500 grs.	13.350.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
366	UNIDAD	Bromuro de potasio	Bromuro de potasio GRADO INFRARROJO. Polvo de bromuro de potasio, grado FTIR, de pureza ≥ 99.0 %, apropiado para el uso con espectrofotómetro Ft - IR. Frasco mínimo de 100 grs.	6.650.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	6.000.000	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO	1	6.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0
367	UNIDAD	Frasco esteril para cultivo	De 50 mL. Para cultivo celular, de plástico, estériles, con tapa a rosca. Paquetes de 12 frascos como mínimo.	4.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
368	UNIDAD	Frasco esteril para cultivo	De 300 mL. Para cultivo celular, de plástico, estériles, con tapa a rosca. Paquetes de 12 frascos como mínimo.	4.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGR Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.7

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 303.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
369	UNIDAD	Generadores tecnesio	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 500mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear, debe contar con kit de elución consistente en frasco con solución fisiológica estéril y apirógena x 5 mL. (10 viales como mínimo) y con frasco estéril conteniendo vacío (14 viales como mínimo). El proveedor debe contactar con el servicio de Medicina Nuclear para la calendarización de la entrega. La empresa oferente deberá contar con las siguientes licencias vigentes: Licencia de autorización de importación de Generador de ^{99} $^{m}Tc/^{99}$ Mo, emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de transporte emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de importación de especialidades farmacéuticas terminadas, emitido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S. P.y B.S.	9.880.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
370	UNIDAD	Kits Determinacion de ADN	Kit para la determinación de ADN (ploidia) en mieloma múltiple que contiene una solución de lisis de glóbulos rojos, anticuerpo primario para células plasmáticas y secundario y solución de marcaje de ADN.	7.883.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
371	UNIDAD	Medio cultivo RPMI	Líquido, con bicarbonato de sodio y sin L-glutamina, esterilizado por filtración, para uso en cultivo celular. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	400.000	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	411.800	CaissonLab x	USA	6	2.470.800
372	UNIDAD	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal, estéril, filtrado, libre de microplasma, virus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml. Proteínas Totales: 3.0 - 4.5 g%. Albúmina: 1.6 - 3.4 g%. PH: 6.7 - 8.0. Hba: <20 mg%. Calcio: 11.5 + 1.5. Fósforo: 10.5 + 1.5. Magnesio: 4.0 + 1.0. Endotoxinas: <5 UE/ml. Eficacia de plaqueo: >50%. Microplasmas: Negativo. Genotoxicidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias líneas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril.	1.500.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
373	UNIDAD	Temefos	Temefos. Fórmula: C16H20O6P2S3. P.M.: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de mínimo 250 mg.	2.200.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
374	UNIDAD	Tripsina-EDTA	1x o,5 g tripsina porcina y 0,2 g EDTA.4Na, solucion con rojo fenol, esterilizado por filtracion, testado para cultivo celular. Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	500.000	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
375	UNIDAD	Tubo de Poliestireno	Tubo de poliestireno de fondo redondo de 12x75mm para citometría de flujo compatible con citometro de flujo BD FACS CALIBUR. Paquete de mínimo 100 unidades.	284.600	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
376	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno, graduados, con tapa rosca, base conica, autoclavables y esteriles de 15 mL. Bolsa de mínimo 50 unidades.	75.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
PRECIOS TOTALES					TOTAL (IVA Incluido)				663.496.350	TOTAL (IVA Incluido)				56.348.900	TOTAL (IVA Incluido)				594.984.200

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia D. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.7

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiero
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ID Nº 363.113
INSTITUCION: INSTITUTO I INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: **ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
Servicios para la Sección Hemograma del Servicio de Bioquímica Clínica del Laboratorio de Bioquímica Clínica																			
1	UNIDAD	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo Buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	7.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
Servicio de Sección de Endrocrinologia Dosajes de Hormonales y otros relacionados																			
2	UNIDAD	ACTH (ACT) Hormona corticosteroide	ACTH Hormona corticosteroide. Kit para dosar ACTH por QLIA de mínimo 100 test, método quimioluminiscencia, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
3	UNIDAD	CA 125	Marcador tumoral para Ca 125 - Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
4	UNIDAD	CA 15 - 3	Marcador tumoral para Ca 15.3. Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	2.950.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
5	UNIDAD	CA 19 - 9	Marcador tumoral para Ca 19.9 - Kit para dosar por - QLIA. Kit de mínimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	3.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
6	UNIDAD	CEA	Antígeno carcinoembrionario- kit para dosar Cea por - Qlia. Kit mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
7	UNIDAD	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Kit con tubos recubiertos -cac. METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gap Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mytha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Carina Báez de Navarro
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

CUADRO COMPARATIVO DE ( )TAS

PAC Nº 361.113																					
					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
8	UNIDAD	Estradiol	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	3.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
9	UNIDAD	Ferritina	Kit para dosar Ferritina por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	1.900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
10	UNIDAD	FSH hormona folículo estimulante	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	1.800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
11	UNIDAD	FT3 reactivo	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
12	UNIDAD	FT4 reactivo	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
13	UNIDAD	HGH (Hormona de crecimiento) Somatropina - reactivo	Kit para dosar GH por -QLIA. método quimioluminiscente, Kit de mínimo 100 test,Con vencimiento mínimo de 6 meses.Equipo comodato	1.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
14	UNIDAD	Insulina	Kit para dosar INSULINA por -QLIA, metodo quimioluminiscente. Kit para mínimo 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	2.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
15	UNIDAD	Kit-Determinacion de T3	T3 total (Triiodotironina total). Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	1.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
16	UNIDAD	Kits- Determinacion de T4	T4 total(Tetraiodotironina), Tubos recubiertos -cac. Método Ria **o Método equivalente**- Kit de mínimo 100 tests, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
17	UNIDAD	LH hormona luteinizante	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	2.550.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
18	UNIDAD	Modulo de lavado de sondas	Caja de mínimo 2 frascos de mínimo 100 ml concentrado, Con vencimiento mínimo de 2 años. Kit de mínimo 2000 test, Metodo -QLIA. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Inmulite 1.000	650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
19	UNIDAD	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo QLIA Caja de mínimo 2 botellas de mínimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento mínimo de 2 años. Kit de mínimo 1000 determinaciones. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Inmulite 1.000	3.220.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
20	UNIDAD	Prolactina (PRL)	Kit para dosar prolactina por -Qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	2.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
21	UNIDAD	PSA reactiva (PSAL)	Antigeno prostático especifico fracción libre(PSA LIBRE-fPS), kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Inmulite.	2.800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
22	UNIDAD	PSA reactiva(PSAT)	Antigeno prostático especifico fracción total (PSA t). Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	2.450.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
23	UNIDAD	PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (iPTH)	Hormona paratiroidea intacta (iPT). Kit para dosar por EIA-QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	2.250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS C.P. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia S. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. (P 187)

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. [illegible] Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

DPAC IICS

CUADRO COMPARATIVO DE (ITAS

PAC Nº 369.113					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLTER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
24	UNIDAD	Testosterona Reactivo	Testosterona total, Kit con tubos recubiertos con ac. para método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 - 100 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000.	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
25	UNIDAD	TSH Reactivo	TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides). Kit con tubos recubiertos para método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Inmulite 1.000	1.350.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
		REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL ICS																	
26	UNIDAD	ABTS	2,2-azino-bis (3 ethil benzothiazoline 6 sulfonic ac) diamonium salt. 98%. Formula: C18 H18N4O6S4 (NH4)2. PM: 548,7. Frasco de mínimo 1 gr.	1.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
27	UNIDAD	Aceite de inmersion	Indice de refracción 1,518, Medio de inclusión para microscopia, (23 o. C). Frasco de mínimo 100 ml	50.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
28	UNIDAD	Acido Acetico Glacial p.a.	P.A. Título 99,7. Formula: C2H4O2. PM.: 60,05. Frasco oscuro de vidrio, de mínimo 1 litro. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	14	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	14	0
29	UNIDAD	Acido Citrico	Rx para la determinación de ácido cítrico en orina (citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido cítrico en alimentos y otros materiales para mínimo 100 test, vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0
30	UNIDAD	Acido clorhidrico pro analisis	Para Análisis , densidad 1,16 g/l PM:36,5 g ; Frasco oscuro de vidrio con tapa y rótulo. Mínimo 1 litro	140.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
31	UNIDAD	Acido nitrico pro analisis	P.A. Formula Química HNO3. Peso molecular 63g/mol.Líquido transparente, incoloro o amarillento, sofocante cáustico y corrosivo.Concentración 51±1%, 0,1 M. Hierro (como Fe+3): 0.01% máx. Densidad (20ºc): 1.33 ± 0,015 g/cm3. Apariencia: líquido transparente. Color incoloro o amarillento.Punto de ebullición (descompone): 86º C Punto de Fusión: 41.59º C. Presentación en frasco color ámbar de mínimo 1 litro.	500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
32	UNIDAD	Acido Oxalico	Rx para determinación de ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de mínimo 20 tubos conteniendo: DMAB 3,2 mmol/l, MBTH 0,22 mmol/l, tampon pH 3,1± 0,1, oxalato oxidasa 3000 µ/l, peroxidasa 100,000 µ/l., diluyente de la muestra conteniendo EDTA 10 mmol/l, tampon pH 7,6 ± 0,1 y tubos de purificación (carbón activado), vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2.020.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
33	UNIDAD	Ag. Treponema Pallidum	Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antígeno (Treponema pallidum), sorbente, conjugado y medio de montaje. Metodología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit de mínimo 70 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS-UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Nº 791

Dra MS Gpe Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Lotte G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga.
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Zulma Ramírez Silvero
Directora
Dirección Administrativa

DIRECCIÓN DE VACUNACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]RTAS

PAC Nº 303.113					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
34	UNIDAD	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente fluorescente para la visualizacion de dsDNA, ssDNA and RNA en geles de electroforesis con transluminador de luz azul. Con limite de detección de hasta 25 pg de ADN. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco de mínimo 400 uL.	600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
35	UNIDAD	Agua Bidestilada Solucion	Agua para inyección estéril. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril y autosellable, libre de LATEX y DEHP, de mínimo 1.000 mL.	15.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
36	UNIDAD	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. Bidón por 20 litros.	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
37	UNIDAD	Agua tridestilada solución	Agua tridestilada, pH=7, PARA LIMPIEZA DE CITOMETRO. Frasco mínimo 1 litro.	20.000	0	No Cotiza	No Cotiza	70	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	70	0
38	UNIDAD	Agujas para extraccion de sangre	Aguja estéril de 0,8 x 25 mm., 23G x 1" con certificación, no tóxica, no pirogena. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	25.000	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0
39	UNIDAD	Agujas para extraccion de sangre	Aguja estéril de 0.8 x 25 mm, 21 G x 1" con certificación, no tóxica, no pirogénica, compatible con jeringa de 3 mL. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	15.000	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0
40	UNIDAD	Alburalna	Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CD350i, BCF: solución de Brómo Cresolsulfon Ftaleína 0,3 mm/l, buffer acetato y polioxietilén lauril éter. Longitud de onda: 620 - 650 nm, con patron de matriz proteica. Kit de mínimo 120 ml. Suero patrón: solución con titulo conocido de albúmina (unión BCF). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	31.560	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	37.872	Wiener	ARGENTINA	3	113.616
41	UNIDAD	Albumina Bovina	Albumina de suero bovino liofilizao en polvo. Pureza mínima 96%. Solubilidad: 40 mg/mL. PM: ~66kDa. Contenido mínimo: Frasco de 50 g.	6.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
42	UNIDAD	Alcohol Etilico p.a.	De ≥ 99,8%, Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	70.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
43	UNIDAD	Alcohol gel	Con dispensor al 70%., fragancia neutra. Frasco de mínimo 1 litro.	22.000	0	No Cotiza	No Cotiza	13	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	13	0
44	UNIDAD	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro.	15.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
45	UNIDAD	Alcohol Rectificado - Solucion	De 98º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro.	26.000	0	No Cotiza	No Cotiza	65	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	65	0
46	UNIDAD	Algodon hidrofilo	En ZigZag, en paquetes de mínimo 500 grs.	36.000	0	No Cotiza	No Cotiza	36	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	36	0
47	UNIDAD	Amilasa	AA (cinética), compatible con autoanalizador CB 350i. Kit conteniendo como mínimo 3 frascos de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	162.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	194.400	Wiener	ARGENTINA	2	388.800

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gpr Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirka C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18[illegible]

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zaida Bloem
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC NO 303

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

PAC Nº 307.113					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
48	UNIDAD	Anti endomisio IgA	IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 50 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	950.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
49	UNIDAD	Anti gliadina IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Gliadina, Anti GLIADINA IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
50	UNIDAD	Anti gliadina IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Gliadina. Anti GLIADINA IgG ELISA, kit de 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
51	UNIDAD	Anti HCV 3ra. generacion hepatitis C	Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
52	UNIDAD	Anti MCV	Anticuerpos contra vimentina mutada citrulinada. MCV ELISA para la determinación cuantitativa y cualitativa de autoanticuerpos de clase IgG específicos para vimentina mutada citrulinada (MCV) en suero humano, con controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cut-off. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
53	UNIDAD	Anti SCL-70	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
54	UNIDAD	Anti Sm	ELISA, de mínimo 96 determinaciones en fase sólida con antígeno nativo Smith(Sm) altamente purificado de células humanas eucarióticas(HeLa) para la detección cuantitativa de anticuerpos contra Smith suero humano.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
55	UNIDAD	Anti snRNP-C	Enzimo inmuno ensayo de fase solida para la deteccion cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altamente purificado humano del complejo U1-snRNP. Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha S. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

DAC Nº 301.113					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
56	UNIDAD	Anti 55-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antígeno compuesto de proteína Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
57	UNIDAD	Anti 55-b (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra 55b (La). Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
58	UNIDAD	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TTRANSGLUTAMINASA TISULAR IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
59	UNIDAD	Anti transglutaminasa tisular IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgG ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
60	UNIDAD	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Solución equilibrada de sales sódicas y potásicas (0,342 mol/l) ph 7,2. De uso en análisis clínicos. Frasco gotero de mínimo 50 ml.	54.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
61	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD66 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	1.550.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
62	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD58 FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
63	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD3 V450. Clon UCHT1. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	3.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Xulima [illegible] de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · DIPAC IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE ATAS

PAC Nº 361313					JACK PACK S.R.L.					CASA ROLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
64	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	CD138, Clon EP201. Anticuerpo monoclonal de ratón para inmunohistoquímica, aplicable a cortes de parafina. Listo para el uso. Aplicable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 3 mL., Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	1.650.000	VITRO	ESPAÑA	1	1.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
65	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	KI-67, Clon MIB-1, Anticuerpo Monoclonal de ratón para inmunohistoquímica. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Listo para el uso. Frasco de mínimo 3 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	1.650.000	VITRO	ESPAÑA	1	1.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
66	UNIDAD	Antiestreptolisina O	Rx látex para determinar antiestreptolisina O en suero. Un frasco gotero de 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de control negativo. Caja de mínimo 100 test. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	110.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
67	UNIDAD	Anti-gliadina Deaminada	Anti DGP IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra péptido desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de mínimo 96 determinaciones	3.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
68	UNIDAD	Azida Sodica	Azida sódica en polvo. Pureza mínima 99%. Fórmula: NaN3. PM: 65,01 g/mol. Contenido mínimo: Frasco de 25 g.	800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
69	UNIDAD	Balsamo de canada	Bálsamo Sintético en frasco de vidrio oscuro de mínimo 100 ml.	50.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
70	UNIDAD	Banda adhesiva	Redonda, color piel. Caja de mínimo 100 unidades.	4.500	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0
71	UNIDAD	Banda adhesiva	Con dibujos infantiles redonda infantil. Cajas de mínimo 100 unidades.	12.500	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
72	UNIDAD	Banda Elastica	Con cierre, ajustable, para usar en extracción de sangre.	20.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
73	UNIDAD	Bilirrubina Directa AA	Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Compatible con autoanalizador CD 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solución acuosa conteniendo HCL 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de mínimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	324.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	388.000	Wiener	ARGENTINA	6	2.332.800

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Lotte G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Gómez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DPAC IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE L (TAB

PAC Nº 369.113					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
74	UNIDAD	Bilirrubina Total AA	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solución acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de mínimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	324.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	388.800	Wiener	ARGENTINA	6	2.332.800
75	UNIDAD	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	230.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
76	UNIDAD	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	230.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
77	UNIDAD	Calcio Color Arzenazo o AA	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de mínimo 50 ml. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml., 1 frasco control de mínimo 5 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	276.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	331.200	Wiener	ARGENTINA	8	2.649.600
78	UNIDAD	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de mínimo 10 ml.	10.100	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
79	UNIDAD	Calibrador para Analizador Automatico	Calibrador A. Kit de mínimo 2 x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	276.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	331.200	Wiener	ARGENTINA	8	2.649.600
80	UNIDAD	Camara de Neubauer	División doble del reticulo, profundidad en mm: 0.1	165.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
81	UNIDAD	Capilares c/heparina para hematocrito	Para micro hematocritos de 75 mm con volumen de 80 ul. Tubos de mínimo 500 unidades.	69.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
82	UNIDAD	Cassette para biopsia	Cassettes de plástico Microflow blanco rayado con tapa para biopsia. Caja de mínimo 500 unidades.	360.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
83	UNIDAD	CD19	Anticuerpo monoclonal antiCD19 marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	4.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	4.057.000	CYTOGNOS	ESPAÑA	1	4.057.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
84	UNIDAD	CD20	Clon L26. Anticuerpo monoclonal de ratón para inmunohistoquímica, aplicable a cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	3.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	3.525.000	VITRO	ESPAÑA	1	3.525.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
85	UNIDAD	CD3	CD3 T-cell. Anticuerpo policlonal prediluido para inmunohistoquímica en cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	3.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

REPUBLICA DEL PARAGUAY – DPAC HCS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSC. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha S. Leite G.
Coordinación de Proyectos
HCS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.7

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

Lic. Paloma Báez de Not
Directora
Dirección Administrativa y Financie

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

PAC Nº 363.114					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
86	UNIDAD	CD3/CD16/CD56	Tri test CD3 FITC, CD16 PE, CD56 PE (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1ml.	7.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	5.600.000	CYTOGNOS	ESPAÑA	1	5.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
87	UNIDAD	CD3/CD4/CD45	Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como mínimo. Frasco de mínimo 1 ml.	7.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	6.140.000	CYTOGNOS	ESPAÑA	2	12.280.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
88	UNIDAD	CD3/CD8/CD45	Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como mínimo. Frasco de mínimo 1 ml.	7.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
89	UNIDAD	CD34	Anticuerpo Monoclonal de ratón Anti-Humano CD 34, Clon QBEnd 10. Listo para el uso. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 3 mL. Vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	1.668.000	VITRO	ESPAÑA	1	1.668.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
90	UNIDAD	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 19 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
91	UNIDAD	Cinta para autoclavé	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 19 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
92	UNIDAD	Cloroformo p.a	P.A. Formula Química: CHCl3. Peso molecular: 119,38 g/mol. Líquido incoloro, volátil y no inflamable con un característico olor dulzón. Densidad: 1,483 g/cm3. Solubilidad:ligeramente soluble en agua uniéndose al carbono. Punto de fusión: -64 °C, Punto de ebullición: 61 °C. Presentación en frasco color ámbar de 1 litro como mínimo.	200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
93	UNIDAD	Colorante Giemsa	Colorante Giemsa en solución. Concentración 0,4%(p/v) en solución de metanol tamponada, pH 6,8, con estabilizadores. Frasco de mínimo 500 ml.	250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
94	UNIDAD	Colorante Giemsa	Giemsa (solución colorante) para microscopía y citología hematológica. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	180.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
95	UNIDAD	Colorante May Grunwald	May Grünwald (solución) para microscopía y citología hematológica. Frasco oscuro de mínimo 1 litro.	250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
96	UNIDAD	Colorante Wrigh	Polvo. Frasco de mínimo 25 grs.. Para coloración citológica.	690.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
97	UNIDAD	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de 13 litros. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	9.500	0	No Cotiza	No Cotiza	33	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	33	0	0	No Cotiza	No Cotiza	33	0

C.P. Rocbito Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirta C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187[illegible]

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

[illegible] Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]RTAS

DAC Nº 203.313					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
98	UNIDAD	Contenedor para objetos cortopunzantes	Caja de desechos biológicos para materiales cortopunzantes de 20 litros. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	85.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0
99	UNIDAD	Control de calidad para contador hematologico	Controles para Analizadores Hematológicos. Controles para Analizadores Hematológicos de 3 Niveles (2 x 3,0 ml. Normal, 2 x 3,0 ml. Alto y 2 x 3,0 ml. Bajo), contenidos en tubos plásticos con reactivos compuestos por eritrocitos humanos, leucocitos simulados, y plaquetas de mamíferos suspendidas en un fluido similar al plasma con conservantes. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.125.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
100	UNIDAD	Objetivos con tapa rosca	Con tapa rosca externa, estériles autoclavables de polipropileno de 2 ml de capacidad, con faldón	1.800	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0
101	UNIDAD	Cubeta de cuarzo	Longitud de la trayectoria: 10 mm, volumen: 0,4 ml, altura de luz: 10 mm. Outside DIM HxWxD (mm): 45x12,5x12,5. Cubeta submicro de cuarzo para espectrofotometría. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
102	UNIDAD	Cubeta para espectrofotometro	Cubeta semimicro descartable de poliestireno. Caja de mínimo 100 unidades. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem	70.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
103	UNIDAD	Cubeta para suero	Reservorios individuales estériles para desecho de solución u otros de la pipeta multicanal de 8 canales, capacidad mínima de 50 ml.	32.000	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	0	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0
104	UNIDAD	Cuchilla para Microtomo	Cuchilla descartable para microtomo. Tipo R35 de acero inoxidable. Caja de mínimo 50 unidades.	1.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
105	UNIDAD	DAB	Diámino bencidina líquida mas sustrato cromogeno para Inmunohistoquímica. Kit que contiene DAB líquido frasco de mínimo 5 ml. y sustrato buffer para DAB líquido de mínimo 110 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2.800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
106	UNIDAD	Detergente Anionico	Mezcla de tensioactivos en disolucion, compuesta por Laurileter sulfato sódico 20% y Ácido dodecilbencenosulfónico 25%. Líquido ligeramente amarillento. Ph: 7,0 a 8,0. Densidad [g/cm³] : 1 - 1,05. Soluble en agua en todas las proporciones. Frasco de mínimo de 1 litro.	1.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
107	UNIDAD	Detergente Para Contador Hematologico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológico. Frasco plástico de mínimo 50 ml. Conteniendo tensoactivo menor o igual a 0.2%, hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidróxido de sodio menor o igual a 5%. Compatible con Mindray BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	126.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	8	0	151.200	Windray	CHINA	8	1.209.600

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. QF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Lotte G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Nocha B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. [illegible] Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

PAC Nº 301 LI3					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
108	UNIDAD	Dihidroetidamina	Reactivo liofilizado en frasco de 10 mg. Sustrato para reacción de oxidación con radicales libres de oxígeno y medición de fluorescencia por citometría de flujo (Dihydroethidamine 123). Frasco de mínimo 10 mg.	3.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
109	UNIDAD	Diluyente Para Contador Hematologico	Solución diluyente isotónica tamponada filtrada sin ácidos para determinación de elementos figurados de la sangre en contadores Hematológicos. Frasco plástico de mínimo 20 lt, conteniendo cloruro de sodio de 3.0 a 5.5 g/L, sulfato de sodio anhidro de 7.5 a 11.5 g/L, agentes tamponantes 1.0 a 3.0 g/L, agentes antifungicos y bacterianos de 0.8 a 2.5 g/L. Compatible con Mindray BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	594.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	8	0	713.800	Windray	CHINA	8	5.702.400
110	UNIDAD	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	32.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
111	UNIDAD	Disco Antibiograma cefepime	Discos de 30 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	32.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
112	UNIDAD	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	120.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
113	UNIDAD	Disco de oxidasa	Disco para diferenciación de Bacilos Gram negativos no fermentadores. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	35.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
114	UNIDAD	Disco EDTA	Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	32.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
115	UNIDAD	Discos Acido Borónico	Discos de 300 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	32.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
116	UNIDAD	dNTP,para biologia molecular	DNTP para Biología Molecular; Set de dNTPs; consta de los cuatro trifosfatos de desoxiribonucleótidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 100 mM. Son adecuados para su uso en PCR, secuenciación, síntesis de ADNc. Set de 4 × 25 µmol. con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
117	UNIDAD	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG/IgM Inmunoensayo en fase sólida con cardiolipina purificada y ß2- glicoproteína para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, para mínimo 96 determinaciones. Con conjugados separados para IgG e IgM, calibradores, controles positivo y negativo.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
118	UNIDAD	EDTA p.a	P.A. EDTA Acido etilendiaminotetra acetato sal disódica dihidrato en solución de 0,1 mol/l (Na2-EDTA.2H2O) = 0,1 mol/l. Frasco de mínimo 1 litro.	800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GQF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martín C. Zelle G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia L. [illegible]
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187[illegible]

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Zunilda Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY - OPACIICS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

PAC Nº 361 113					JACK PACK S.R.L.					CASA ROLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
119	UNIDAD	Enzima de restricción	Hinfi con buffer incluido, concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. como mínimo.	1.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
120	UNIDAD	Enzima para Conjugado	Enzima peroxidasa PDO. De rabano picante ,liofilizado .842/43, Grado EIA Tipo VI-A, fz entre 2 ,5 a 4,0 . Frasco de mínimo 10 mg	2.350.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
121	UNIDAD	Especulo descartable mediano	Esterilizado con oxido de etileno, con un tornillo regulable (cremallera)	5.800	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0
122	UNIDAD	Etanol Absoluto p.a.	De 98%. Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	69.000	0	No Cotiza	No Cotiza	31	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	31	0	0	No Cotiza	No Cotiza	31	0
123	UNIDAD	Fenol e Isotiocianato de guanidina	Fenol e isotiocianato de guanidina. Solucion Monofasica de fenol e isotiocianato de guanidina: Listo para usar en extracción de RNA. Frasco de mínimo 200 ml. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	4.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
124	UNIDAD	Film para laboratorio	Film PVC estirable para recubrimiento de productos frescos, rollo con sistema corta fácil de 300 metros x 20 cm.	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
125	UNIDAD	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autoselante, moldeable, flexible e impermeable. Rollo de mínimo 10 cm. x 30 m.	190.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
126	UNIDAD	Hohemaglutinina	Forma M, frasco de mínimo 10 ml.	400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
127	UNIDAD	fluido para Citometro	Fluido de vaina para Citometro de Flujo, compatible con equipo BD Facs Calibur. Bidon de mínimo 20 litros.	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
128	UNIDAD	formiamida Grado Biologia Molecular	Formula: CH3NO. Densidad:1,13 g/cm3. Masa molar: 45,04 g/mol. >99.5% de pureza. Frasco 500ml	1.610.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
129	UNIDAD	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,8 (a 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 5 frascos de mínimo 20 ml. buffer y 2 frascos de mínimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	126.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	8	0	151.200	Wiener	ARGENTINA	8	1.209.600
130	UNIDAD	Fosfato Salino Buffer	0,01 M Buffer fosfato salino: NaCl 0,138 M, KCl 0,0027M. pH= 7,4. Polvo en sobre para 1 litro. Caja de 10 sobres x 1 litro.	600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGR Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Lette G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18[illegible]

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. [illegible] Benítez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAL IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible] NTAS

PAC Nº 363.119					JACK FACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
131	UNIDAD	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (Pi) en suero y otros líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de mínimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	117.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	8	0	140.400	Wiener	ARGENTINA	8	1.123.200
132	UNIDAD	Frasco esteril para cultivo	De 50mL. Para cultivo celular, de plástico PS (poliestireno), estériles, con tapa a rosca, graduación en el lateral, apilables, cuello inclinado, libres de ADNasa, ARNasa y ADN humano detectables, apirógenos. No citotóxicos. Paquetes de 12 frascos como mínimo.	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
133	UNIDAD	Frasco esteril para cultivo	De 200 mL. Para cultivo celular, de poliestireno ópticamente transparente, estériles, con graduaciones, con tapa a rosca, de forma rectangular. Paquetes de 6 frascos como mínimo.	300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
134	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco colector de orina 24hs para analisis, de plástico con tapa a rosca, no estéril, para mínimo 2.000 mL.	15.000	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	30	0	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0
135	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de mínimo 100 ml, con tapa rosca.	600	0	No Cotiza	No Cotiza	600	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	600	0	0	No Cotiza	No Cotiza	600	0
136	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco de plástico para orina. Capacidad de mínimo 400 ml, con tapa rosca.	2.500	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	0	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0
137	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de mínimo 200 ml, con tapa rosca.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	200	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	200	0	0	No Cotiza	No Cotiza	200	0
138	UNIDAD	Frasco recolector	Copitas para muestras biológicas en autoanalizador químico. Compatible con autoanalizador CB 350, de plástico transparentes y reutilizables. 200 unidades.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	200	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	200	0	2.160	Wiener	ARGENTINA	200	432.000
139	UNIDAD	Frasco recolector	Copitas para muestras biológicas en Equipo coagulimetro. Compatible con coagulimetro Humaclot Human.	1.250	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0
140	UNIDAD	Galeria para identificacion de bacilos gram negativo	Sistema de identificación estandarizado para No Fermentadores, que contiene pruebas bioquímicas en miniatura estandarizadas y reactivos accesorios necesarios para la lectura de las pruebas. Kit de mínimo 25 determinaciones. Con inserto.	2.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGR Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Marina C. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de [illegible]
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

PAC Nº 301.113																				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
					Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
141	UNIDAD	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350. Reactivo cinetica AA, conteniendo reactivo con solución de buffer Tris conteniendo glicilglicina y reactivo con solución de L-γ- glutamil-3-carboxi-4 nitroanilida. Con concentraciones de solución buffer Tris 100 mmol/lpH 8,5, L-γ-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida mayor a 2,9 mmol/l, glicilglicina 100 mmol/l. Método cinético para la determinación de γ glutamil transferasa en suero o plasma a una absorbancia de 405 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit de 100 ml conteniendo 4 x 20 ml del Reactivo con solución de buffer Tris conteniendo glicilglicina y 1 x 20 ml de reactivo con solución de L-γ- glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	317.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
142	KILOS	Gas carbonico	Dióxido de carbono (gas) de grado industrial de al menos 99.5% de pureza, por kilo. Para balones recargables propiedad del IICS.	44.000	0	No Cotiza	No Cotiza	160	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	160	0	0	No Cotiza	No Cotiza	160	0
143	UNIDAD	Generadores tecnesio	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 500mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear, debe contar con kit de elución consistente en frasco con solución fisiológica estéril y apirógena x 5 mL. (10 viales como mínimo) y con frasco estéril conteniendo vacío (14 viales como mínimo). El proveedor debe contactar con el servicio de Medicina Nuclear para la calendarización de la entrega. La empresa oferente deberá contar con las siguientes licencias vigentes: Licencia de autorización de importación de Generados de ** "Tc/** Mo, emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de transporte emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de importación de especialidades farmacéuticas terminadas, emitido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S. P.y B.S.	9.880.000	9.880.000	BACOM	ARGENTINA	2	19.760.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
144	UNIDAD	Glicemia	Rx Glicemia Enzimática AA Líquida. Reactivo conteniendo glucosa oxidasa (GOD), mayor o igual a 10 KU/l, peroxidasa (POD) mayor o igual a 1 KU/l, y 4-Aminofenazona (4-AF) 0,5 mM y Buffer fosfato 100 mM con hidroxibenzoato 12 mM y PH 7.0. Método enzimático para la determinación de glucosa en sangre y otros líquidos biológicos a una absorbancia de 505 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit de 4 frascos de mínimo 250 ml. c/u. Kit conteniendo 4 frascos de mínimo 250 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	480.000	Wiener	ARGENTINA	2	960.000
145	UNIDAD	Glicerol	1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Grado para análisis (p.a). Frasco de mínimo 1 litro.	150.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
146	UNIDAD	Glicerol	1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Grado para análisis (p.a). Frasco de mínimo 500 mL.	500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mylna C. Cruz G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Nolia B. Monzón
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187[illegible]

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Lic. Julma Báez de Notario
Directiva y Financiera
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 361.113					JACK PACK S.R.L.					CASA ROLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
147	UNIDAD	Glucosa	Glucosa Anhidra. Paquete de mínimo 1 Kilogramo	50.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
148	UNIDAD	GOT	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l, malato deshidrogenasa (MDH) ≥ 0 ≤ 400U/l y lactato deshidrogenasa ≥ 0 ≤ 600U/l TRIS 100 mmol/l ph 7,8 L-aspartato 200mmol/l, para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de mínimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	456.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	547.200	Wiener	ARGENTINA	6	3.283.200
149	UNIDAD	GPT	Rx p/ transaminasa glutámico pirúvica (GPT) AA. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de alanina aminotransferasa (GPT/ALT) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GPT conteniendo viales con 2-oxoglutarato15 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l y lactato deshidrogenasa (LDH)≥ 0 ≤ 1,5 U/l Solución de buffer TRIS 100mmol/l ph 7,5 L-alanina 500mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de mínimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	456.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	547.200	Wiener	ARGENTINA	6	3.283.200
150	UNIDAD	Guante de nitrilo	No Esteril, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades.	38.000	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	30	0	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0
151	UNIDAD	Guante de nitrilo	No esteril, ambidiestros, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 pares de guantes.	38.000	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	30	0	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0
152	UNIDAD	Guante de nitrilo	Esteril, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades.	38.000	0	No Cotiza	No Cotiza	28	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	28	0	0	No Cotiza	No Cotiza	28	0
153	UNIDAD	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades.	28.000	0	No Cotiza	No Cotiza	35	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	35	0	0	No Cotiza	No Cotiza	35	0
154	UNIDAD	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades.	28.000	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	40	0	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0
155	UNIDAD	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion GRANDE. Caja de mínimo 100 unidades.	28.000	0	No Cotiza	No Cotiza	18	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	18	0	0	No Cotiza	No Cotiza	18	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Escribanía Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					JACK PACK S.R.L.					CASA BOLLER S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
156	UNIDAD	Hbs-Ag Mel	Elisa Sandwich Kit de mínimo 96 det. Para la detección de Ag de superficie del HBV en suero o plasma,Vencimiento mínimo 1 año a la fecha de entrega.	740.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
157	UNIDAD	HDL colesterol	(Reactivo Precipitante): solución de ácido fosfotúngstico 0,44 mmol/l y cloruro de magnesio 20 mmol/l. Caja conteniendo frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	107.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
158	UNIDAD	Hematoxilina cristalina	Hematoxilina cristal C16H14O6 en frasco de vidrio oscuro de mínimo 10 g.	1.800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
159	UNIDAD	Hemina bovina	En polvo, de origen bovino, frasco de 5 gramos, para uso en cultivo celular. Fórmula: C34H32ClFeN4O4n. Peso Molecular: 652. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	4.746.700	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
160	UNIDAD	Heparina sodica ampolla	De 5000 ui/ml. Frasco de mínimo 5 ml. Solución. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	50.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
161	UNIDAD	Hidroxido de sodio p.a.	P.A. Pureza mayor o igual a 98%, en lentejas o perlas. Frasco de mínimo 250 grs.	70.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
162	UNIDAD	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solución de acetato 150 mmol/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l ácido ascorbico 0,03 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 5 frascos de mínimo 20 ml. Con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	360.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	432.000	Wiener	ARGENTINA	2	864.000
163	UNIDAD	Hisopo	Hisopos estériles de madera, un borde con algodón. Presentación en sobre por 1 unidad.	670	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0
164	UNIDAD	Hisopo	Hisopos estériles individuales de plástico con tubo.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	200	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	200	0	0	No Cotiza	No Cotiza	200	0
165	UNIDAD	Hisopo	Hisopos no esteriles de madera, en paquetes por 100 unidades como mínimo.	20.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
166	UNIDAD	Hoja para bisturi	Hoja de acero carbono rectificado, Nº 20,con filo de alta precisión. Envase de aluminio con facil apertura. Esteril por rayos gamma en envase individual estéril. Caja de 100 unidades como mínimo.	76.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
167	UNIDAD	Hoja para bisturi	Hoja de acero Nº 15. Caja de 100 unidades como mínimo.	110.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
168	UNIDAD	IgA	Determinación de Inmunoglobulina A en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos, y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.	230.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.
Coordinación de Proyectos

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18[illegible]

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS