Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		entrega.				
255	Reactivo para creatinina	Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Metodo 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 minimo 2 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	10	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
256	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.	4	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
257	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	Vircell/España	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Eximpar S.R.L.* no corresponde a un SEMICUANTITATIVO DE ANTICUERPOS, por lo tanto no cumple.
258	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	Vircell/España	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Eximpar S.R.L.* no corresponde a un SEMICUANTITATIVO DE ANTICUERPOS, por lo tanto no cumple.

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

Abg. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. María 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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
259	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 minimo 96 determinaciones.	1	Vircell/España	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Eximpar S.R.L.* no corresponde a un SEMICUANTITATIVO DE ANTICUERPOS, por lo tanto no cumple.
260	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	Diasorin/Italia	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
261	Reactivo para trigliceridos	Rx p/ trigliceridos 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) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l, peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 1 frasco de minimo 100 ml. con 1 standard de minimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	9	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar **7 (siete) kits** a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
262	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 > o =	4	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

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

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Mª Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		5000 U/l, GLDH >o = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.				
263	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 minimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
264	Reactivo TP	Semi Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinacion del tiempo de protrombina en un solo paso. KIT para minimo 60 determinaciones: contiene como minimo 6 frascos de tromboplastina- SI de minimo 2 ml. conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y cloruro de calcio. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	5	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
265	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción inversa. Que contenga 10 × RT buffer, 10 × RT Random Cebadores, 25 × dNTP Mix (100 mM), y Transcriptasa Inversa. Como minimo 200 reacciones. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	2	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
266	Rubeola IgG reactiva	**Elisa de captura** para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones	1	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
267	Rubeola IgM reactiva	Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano. Kit de	1	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.

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

Ing. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GP 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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		mínimo 96 determinaciones				
268	Sangre de Carnero	Sangre de carnero fresco no congelado, sin anticoagulante (desfibrinado), transportado en condiciones que mantenga su esterilidad. Frasco de minimo 1 litro.	2	Productos Biologicos/Nacional	Productos Biológicos de Carlos Asunción Vera Melgarejo	Se recomienda adjudicar a la empresa **Productos Biológicos de Carlos Asunción Vera Melgarejo**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
269	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	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
270	Solucion adhesiva para cortes histologicos en laminas Polilisina	Solucion adhesiva para laminas de vidrio utilizada en cortes histologicos en inmunohistoquimica. Polilisina. Frascos de minimo 100 mL. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
271	Solucion de limpieza para analizadores	Compatible con Autoanalizador CB350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
272	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.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
273	Solución limpiadora de lentes para microscopio	Solución limpiadora para lentes de vidrio de microscopios ópticos. Frasco como mínimo de 90 mL	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
274	Solucion Lugol	Frasco de mínimo 1.000 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	2	Italquimica/Nacional	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
275	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico FISH: Prader-Willi/Angelman cromosoma 15 región 15q11.2 (D15S11) spectro orange y región 15p11.2 (D15Z1) espectro green. Con buffer de hibridación.	1	Abbott/USA	Index S.A.C.I.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Index S.A.C.I.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
276	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)	1	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa INDEX S.A.C.I. por superar ampliamente el precio de referencia.*

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY – INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – DPAC – IICS

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. QF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		spectro orange. Con buffer de hibridación.				
277	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal, esteril, filtrado, libre de microplasma, vírus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml. Proteinas 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%. Microplasmas: Negativo. Genotoxicidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias lineas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril.	1	Internegocios/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
278	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. Proteinas 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. -20° C. Frasco de minimo 500 ml. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega.	2	Internegocios/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
279	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel normal. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo minimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de minimo 5 ml. con concentraciones normales de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	6	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
280	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel alto. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo minimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de minimo 5 ml. con concentraciones patológicas de metabolitos y enzimas.	6	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. RS GSP 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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.				
281	Suero de coombs	ANTISUERO HUMANO (COOMBS). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml.	1	Grupobios/Chile	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
282	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.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
283	Suero Fisiológico Solución	Ampollas estériles x 10 mL.	50	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
284	Tapa boca	Hipoalergénico con bandas elásticas para sujección. Descartable. Caja de mínimo 50 unidades.	29	Shanghai Channelmed/Conffidel/China	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
285	Tapa para tubo de laboratorio	Para tubo de polipropileno de 75mm de alto x 12 mm de diametro. Bolsas de mínimo 1.000 unidades.	1	DVS/Argentina	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
286	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.	5	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
287	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.	3	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
288	Termometro	Termomètro de mercurio. Graduado de 0 a 100º C.	1	Dagon/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
289	Test para sangre oculta	Prueba inmunológica para la determinación de sangre oculta (hemoglobina humana) en heces en un solo paso. Mínimo para 40	1	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa EXIMPAR S.R.L. por superar ampliamente el precio de referencia.*

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

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GSP 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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		test. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.				
290	Tiempo Parcial de Tromboplastina Activada	Automatizado. Utilizando ácido elágico como activador. Kit para minimo 240 determinaciones: conteniendo como minimo 6 frascos de minimo 4 ml. de extracto de cerebro de conejo en cloroformo. Acido elágico. Cloruro de calcio 0.02 mg/dl. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	2	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
291	Temporizador para Laboratorio	Con hora-minutos-segundos. DIGITAL. Memoria hasta 24 horas.	5	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.*
292	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	13	Macherey Nagel/Alemania	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
293	Transferrina	Rx 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.	2	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biotec del Paraguay S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
294	Tubo de Poliestireno	Tubos de fondo redondo de poliestireno de 5 ml, 12 x 75 mm, para citómetro. Paquete de mínimo 125 tubos.	1	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*La única oferta presentada, por la empresa Macro Science S.A., no se ajusta a las specificaciones Tecnicas del PBC, debdo a que el producto cotizado no es para CITOMETRO, por lo que **NO SE RECOMIENDA** la adjudicación.*
295	Tubo de Poliestireno	Tubo de poliestireno de fonfo redondo de 12x75mm para citometria de flujo compatible con citometro de flujo BD FACS CALIBUR.	4	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.*

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

Abg. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Ana 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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		Paquete de mínimo 100 unidades.				
296	Tubo de Polipropileno	Tubo de centrifuga conico, de 15 ml, sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, esteril, graduado, con tapa rosca, bolsa de mínimo 100 unidades	17	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
297	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	1	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
298	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	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
299	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.	100	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
300	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma.	2.000	DVS/Argentina	Chaco Internacional S.A.	Si bien la única oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
301	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 ml para hemograma uso pediatrico.	100	DVS/Argentina	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
302	Tubo de Polipropileno	De polipropileno al vacío con Citrato para coagulación de 2,5 ml. De sangre, etiquetados y tapados.	100	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
303	Tubo de Polipropileno	De polipropileno (13 x 75) con acelerante y gel inerte, con tapones de polietileno para 4ml para sueros.	100	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
304	Tubo de Polipropileno	Tubo de plastico descartable con anticoagulante EDTA para 2 mL de sangre total.	100	DVS/Argentina	Chaco Internacional S.A.	Si bien la única oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
305	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de ensayo con tapa rosca para cultivo, de fondo redondo,	30	Citotest Labware/China	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más

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

Bg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MC Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Fernández
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1377

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		resistente a los cambios de temperatura, esterilizables, sin graduación. Longitud de 150 x 16 mm. Capacidad de 20 mL.				conveniene y por ajustarse al PBC.
306	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.	100	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
307	Tubo de vidrio sin tapa	De mínimo 10 cm de largo x 1 cm de ancho.	100	Citotest Labware/China	Macro Science S.A.	Si bien la única oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
308	Tubo de vidrio sin tapa	De mínimo 10 cm de largo x 1,5 cm de ancho.	100	Citotest Labware/China	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
309	Tubo de vidrio sin tapa	De 10 cm x 10 mm, resistente al calor, fondo redondo, para centrífuga.	200	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
310	Urea Solucion	Solución de urea al 40%, solución preparada. Frasco de mínimo 250 mL.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
311	Vaso precipitado	De 50 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación.	3	IVA Glass/China	GBO Medical	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.
312	Vaso precipitado	De 600 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación.	2	Isolab/Turquia	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
313	Xileno P.A (xilene)	P.A. Frasco oscuro de vidrio de minimo 1 litro. Fórmula: C6H4 (CH3)2. 0,86 % P.M.: 106,16. Agua 0,08 %. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	50	Anedra/Research/Argentina	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
REACTIVOS QUÍMICOS COMPATIBLES CON EQUIPO ANALIZADOR DE ELECTROLITOS MARCA: ESCHWEILER, MODELO: COMBI-LINE						
314	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración nivel bajo, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	9	Eschweiler/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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. Martha C. Sede G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Noelia D. Alvarado
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1217

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
315	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración nivel alto, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	9	Eschweiler/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
316	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	Solución de lavado, wash 2, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	9	Eschweiler/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
	REACTIVOS QUÍMICOS COMO CONTRAPARTIDA INSTITUCIONAL PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT					
317	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.	1	Beckman Coulter/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
318	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.	1	Immunostep/España	Chaco Internacional S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Chaco Internacional S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
319	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.*, no corresponde al fluorocromo CD34 PERCP+E8, por lo tanto no cumple.
320	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
321	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
322	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD79a PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.

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

Jefe Dpto. de Contrataciones IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. Gloria Echeverría
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. 1317

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.				
323	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti MPO FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de minimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
324	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.	3	JT Baker/Avantor/Mexico	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
325	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 citometria de flujo compatible con citometro de flujo de Becton Dickinson FACS CANTO II. Cantidad mínima de 50 usos.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
326	Detergente para Citometro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para matariales 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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
327	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado de citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometria de flujo compatible con citometro BD FACS CANTO II.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
328	Fluido para Citometro	Solución limpiadora para citometria de flujo, compatible con Citómetro de Flujo de 8 colores FACS-CANTO II de Beckton Dickinson. Bidón de mínimo 5 litros.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

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

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Lucía Victoria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. 1317

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
329	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
330	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	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
331	Permeabilizante de Membrana	Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CANTO II.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
332	Solucion de Lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometria de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de minimo 100 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT						
333	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 minimo 1 litro.	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
334	Alcohol Rectificado - Solucion	De 98º (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro.	10	NO ADQUIRIR	NO ADQUIRIR	*Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa MACRO SCIENCE S.A., por superar ampliamente el precio de referencia.*
335	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD117 PECy7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de minimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	1	Beckman Coulter/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
336	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	1	Beckman Coulter/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.

Lic. Aulima Báez Notario
Director Financiero
IICS - UNA

Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MC GEP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1077

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		EUROFLOW.				
337	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow. por lo tanto no cumple.
338	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow, por lo tanto no cumple.
339	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
340	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
341	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow, por lo tanto no cumple.
342	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	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora Financiera
Dirección Administrativa
IICS

Abg. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpineti
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Sup. Mona Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. 13 1877

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.				ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow, y el Anti CD 56 no es PE, por lo tanto no cumple.
343	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.	1	Beckman Coulter/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
344	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.	1	Beckman Coulter/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
345	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Chaco Internacional S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow, por lo tanto no cumple.
346	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.	1	Beckman Coulter/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
347	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por las empresas *Casa Boller S.A. y Chaco Internacional S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow, por lo tanto no cumple.
348	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	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El

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

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. Gloria Echeverría
Bioquímica RP 735

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

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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.				producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no corresponde al Anti CD10 APC-H7, por lo tanto no cumple.
349	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
350	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
351	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow, por lo tanto no cumple.
352	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
353	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.
354	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	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa

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

Bg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS SGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		estandarizados de EUROFLOW.				*Casa Boller S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow, por lo tanto no cumple.
355	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
356	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
357	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow, por lo tanto no cumple.
358	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
359	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
360	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.	1	Beckman Coulter/USA	Bioquim Paraguay S.A.	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Bioquim Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.

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

Ing. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
361	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.	2	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no corresponde al fluorocromo CD19 PECy7, por lo tanto no cumple.
362	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
363	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.	1	BD/USA	GT Scientific S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Casa Boller S.A.* no corresponde al Clon SK1, por lo tanto no cumple. La siguiente oferta de *Chaco Internacional S.A.* no se ajusta a los paneles estandarizados de Euroflow, por lo tanto no cumple.
364	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 .	2	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
365	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.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
366	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.	1	JT Baker/Avantor/Mexico	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
367	Frasco esteril para cultivo	De 50 mL. Para cultivo celular, de plástico, estériles, con tapa a	1	Greiner Bio – One/Argentina	GBO Medical	Si bien la única oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

Ing. Andrés Cristaldo
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Hilda Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		rosca. Paquetes de 12 frascos como mínimo.				referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
368	Frasco esteril para cultivo	De 300 mL. Para cultivo celular, de plástico, estériles, con tapa a rosca. Paquetes de 12 frascos como mínimo.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
369	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 $^{99m}Tc/^{99}Mo$, 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.	2	Bacon/Argentina	Jack Fack S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Jack Fack S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
370	Kits Determinacion de ADN	Kit para la determinación de ADN (ploidía) 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.	3	Cytognos/España	Casa Boller S.A.	Se recomienda adjudicar **2 (dos) kits** a la empresa **Casa Boller S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
371	Medio cultivo RPMI	Liquido, con bicarbonato de sodio y sin L-glutamina, esterilizado por filtración, para uso en cultivo celular. Frasco de minimo 500 ml.	6	CaissonLabs/USA	GT Scientific S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

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

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echeverría
Bioquímica RP 735

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

Norma B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1077

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.				
372	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal, esteril, filtrado, libre de microplasma, virus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml. Proteinas 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.	3	Internegocios/Argentina	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC.
373	Temefos	Temefos. Fórmula: C16H20O6P2S3. P.M.: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de mínimo 250 mg.	1	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
374	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 minimo 100 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	6	Thermo Fisher/USA	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
375	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.	6	SIN OFERTA	SIN OFERTA	*No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.*
376	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno, graduados, con tapa rosca, base conica, autoclavables y esteriles de 15 mL. Bolsa de mínimo 50 unidades.	3	Deltalab/España	GBO Medical	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fa gundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

CONCLUSIONES:

Es recomendación de esta comisión adjudicar el llamado a Licitación Pública Nacional Nº 01/2019, ID Nº 363.113 para la Adquisición de Reactivos Químicos e Insumos de Laboratorio, con Equipo en Comodato a las empresas:

1. **Bioquim Paraguay S.A.**, con RUC Nº: 80065069-7, los ítems 84, 85, 86, 105, 197, 317, 335, 336, 343, 344, 346, 360 por el monto global de **₲ 62.434.842 (Guaraníes Sesenta y dos millones cuatrocientos treinta y cuatro mil ochocientos cuarenta y dos)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Marta C. Sloite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187

Ing. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
84	41116004-012	CD20	Agilent - Dako	USA	UNIDAD	Frasco x 6 mL.	1	3.468.000	3.468.000
85	41116004-011	CD3	Agilent - Dako	USA	UNIDAD	Frasco x 6 mL.	1	3.468.000	3.468.000
86	41116148-031	CD3/CD16/CD56	Beckman Coulter	USA	UNIDAD	Frasco x 1 mL.	1	3.919.764	3.919.764
105	41116004-048	DAB	Agilent - Dako	USA	UNIDAD	Kit	1	2.773.500	2.773.500
197	41116004-066	LSAB (Sistema universal conjugado Estreptoavidina-Biotina-Peroxidasa)	Agilent - Dako	USA	UNIDAD	Kit	1	11.300.000	11.300.000
REACTIVOS QUÍMICOS COMO CONTRAPARTIDA INSTITUCIONAL PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
317	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Beckman Coulter	USA	UNIDAD	KIT	1	5.042.336	5.042.336
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
335	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Beckman Coulter	USA	UNIDAD	KIT	1	5.431.200	5.431.200
336	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Beckman Coulter	USA	UNIDAD	KIT	1	4.659.180	4.659.180
343	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Beckman Coulter	USA	UNIDAD	KIT	1	5.596.852	5.596.852
344	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Beckman Coulter	USA	UNIDAD	KIT	1	5.791.000	5.791.000
346	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Beckman Coulter	USA	UNIDAD	KIT	1	6.187.910	6.187.910
360	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Beckman Coulter	USA	UNIDAD	KIT	1	4.797.100	4.797.100
****Precio Total:**									**62.434.842**

2. **Biotec del Paraguay S.A.**, con RUC Nº: 80008449-7, los ítems 40, 47, 73, 74, 77, 79, 107, 109, 129, 131, 138, 144, 148, 149, 162, 196, 198, 215, 233, 246, 251, 254, 255, 261, 262, 271, 293 por el monto global de **₲ 43.595.616 (Guaraníes Cuarenta y tres millones quinientos noventa y cinco mil seiscientos dieciseis)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
40	41116105-403	Albumina	Wiener	Argentina	Unidad	Kit de 6 x 120 mL.	3	37.872	113.616
47	41116113-002	Amilasa	Wiener	Argentina	Unidad	Kit de 3 x 10 mL.	2	194.400	388.800
73	41116105-123	Bilirrubina Directa AA	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 240 mL.	3	388.800	1.166.400
74	41116105-123	Bilirrubina Total AA	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 240 mL.	4	388.800	1.555.200
77	41113305-003	Calcio Color Arzenazo o AA	Wiener	Argentina	Unidad	Kit de 4 x 50 mL.	8	331.200	2.649.600
79	41111621-001	Calibrador para Analizador Automatico	Wiener	Argentina	Unidad	Kit de 2 x 3 mL.	8	331.200	2.649.600
107	41103206-003	Detergente Para Contador Hematologico	Mindray	China	Unidad	Frasco x 20 Litros	7	151.200	1.058.400
109	41116121-001	Diluyente Para Contador Hematologico	Mindray	China	Unidad	Frasco x 20 Litros	7	712.800	4.989.600
129	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 mL.	5	151.200	756.000
131	41116113-022	Fosforo	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 mL.	8	140.400	1.123.200

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

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc RGP 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
DPM IICS

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
138	41121810-017	Frasco recolector	Wiener	Argentina	Unidad	Bolsa x 1000 Unid	200	2.160	432.000
144	41116105-126	Glicemia	Wiener	Argentina	Unidad	Kit de 4 x 250 mL.	2	480.000	960.000
148	41116105-127	GOT	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 200 mL.	4	547.200	2.188.800
149	41116105-128	GPT	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 200 mL.	4	547.200	2.188.800
162	41116105-124	Hierro	Wiener	Argentina	Unidad	Kit de 5 x 20 mL.	2	432.000	864.000
196	41115815-001	Lisante para contador hematologico	Wiener	Argentina	Unidad	Frasco x 500 mL.	4	658.800	2.635.200
198	41116105-005	Magnesio	Mindray	China	Unidad	Kit de 2 x 50 mL.	16	172.800	2.764.800
215	42142302-001	Papel termico	Wiener	Argentina	Unidad	Unidad	10	10.800	108.000
233	41116004-021	Proteinas totales	Windray	China	Unidad	Kit de 6 x 120 mL.	2	273.600	547.200
246	41116105-122	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 250 Determin.	3	85.200	255.600
251	41116105-077	Reactivo para acido urico	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 250 mL.	7	396.000	2.772.000
254	41116105-079	Reactivo para colesterol	Wiener	Argentina	Unidad	Kit de 4 x 100 mL.	4	590.400	2.361.600
255	41116105-082	Reactivo para creatinina	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 250 mL.	10	187.200	1.872.000
261	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 100 mL.	7	446.400	3.124.800
262	41116105-083	Reactivo para urea	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 500 mL.	4	892.800	3.571.200
271	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Wiener	Argentina	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	384.000	384.000
293	41116105-284	Transferrina	Wiener	Argentina	Unidad	Kit x 25 Deter.	2	57.600	115.200
								"Precio Total:	**43.595.616.-**

3.- Casa Boller S.A., con RUC Nº: 80001556-8, los ítems 64, 65, 89, 370 por el monto global de **₲ 23.608.000 (Guaraníes Veintitres millones seiscientos ocho mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
64	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	Vitro	España	Unidad	Frasco x 3 mL.	1	1.650.000	1.650.000
65	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	Vitro	España	Unidad	Frasco x 3 mL.	1	1.650.000	1.650.000
89	41116004-017	CD34	Vitro	España	Unidad	Frasco x 3 mL.	1	1.668.000	1.668.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
370	41116133-998	Kits Determinacion de ADN	Cytognos	España	Unidad	Kit	2	9.320.000	18.640.000
								"Precio Total:	**23.608.000.-**

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY – INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – DPTO. IICS

4.- Chaco Internacional S.A., con RUC Nº: 80026564-5, los ítems 29, 32, 33, 38, 39, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 67, 70, 72, 81, 82, 96, 117, 121, 125, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 163, 226, 232, 253, 260, 281, 284, 285, 292, 300, 301, 304, 318 por el monto global de **₲ 71.532.750 (Guaraníes Setenta y un millones quinientos treinta y dos mil setecientos cincuenta)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación *	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
				REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS					
29	41116105-9862	Acido Citrico	LTA	Italia	Unidad	Kit x 100 Test.	7	1.800.000	12.600.000
32	41116105-663	Acido Oxalico	LTA	Italia	Unidad	Kit x 20 Test.	4	2.820.000	11.280.000
33	41116010-005	Ag. Treponema Pallidum	Zeus Scientific	Eeuu	Unidad	Kit x 100 Test.	1	2.180.000	2.180.000
38	42142521-001	Agujas para extraccion de sangre	Hbm - Group	China	Unidad	Caja x 100 Unidades.	12	11.000	132.000
39	42142521-001	Agujas para extraccion de sangre	Hbm - Group	China	Unidad	Caja x 100 Unidades.	40	11.000	440.000
49	41116010-058	Anti gliadina IgA	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	930.000	930.000
50	41116010-061	Anti gliadina IgG	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	930.000	930.000
52	41116127-018	Anti MCV	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	2	2.200.000	4.400.000
53	41116126-008	Anti SCL-70	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.157.000	1.157.000
54	41116127-002	Anti Sm	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	2	1.290.000	2.580.000
55	41116126-004	Anti snRNP-C	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.200.000	1.200.000
56	41116126-003	Anti SS-a (Ro)	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	2	1.190.000	2.380.000
57	41116126-007	Anti SS-B (La)	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.190.000	1.190.000
58	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.390.000	1.390.000
59	41116126-012	Anti transglutaminasa tisular IgG	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.390.000	1.390.000
67	41116010-9982	Anti-gliadina Deaminada	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	2.700.000	2.700.000
70	42311708-002	Banda adhesiva	Hbm Group	China	Unidad	Caja x 100 Unidades.	40	4.700	188.000
72	42251608-9999	Banda Elastica	Hbm Group	China	Unidad	Unidad	4	4.700	18.800
81	41121709-001	Capilares c/heparina para hematocrito	Biocap	Brasil	Unidad	Tubo x 500 Unidades.	4	69.000	276.000
82	42142518-001	Cassette para biopsia	Simport	Canada	Unidad	Caja x 500 Unidades.	3	360.000	1.080.000
96	41116002-071	Colorante Wrigh	Applichem Panreac	España	Unidad	Frasco x 25 Grs.	1	536.000	536.000
117	41116105-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	Orgentec	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.190.000	1.190.000
121	42182001-002	Especulo descartable mediano	Sulan	Argentina	Unidad	Unidad	100	3.800	380.000
125	41122410-001	Film para laboratorio	Alcan Packaging	Eeuu	Unidad	Rollo de 10,1 cm. x 38,1 m.	2	185.000	370.000
150	46181504-011	Guante de nitrilo	Paraguantes	Malasia	Unidad	Caja x 100 Unidades.	30	32.000	960.000
151	46181504-011	Guante de nitrilo	Paraguantes	Malasia	Unidad	Caja x 100 Unidades.	30	32.000	960.000
153	42132203-001	Guante de procedimiento	Paraguantes	Malasia	Unidad	Caja x 100 Unidades.	35	25.600	896.000
154	42132203-001	Guante de procedimiento	Paraguantes	Malasia	Unidad	Caja x 100 Unidades.	40	25.600	1.024.000
155	42132203-001	Guante de procedimiento	Paraguantes	Malasia	Unidad	Caja x 100 Unidades.	17	25.600	435.200

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

Lic. Zulma Rodríguez
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. GP Gloria Echague
Bioquímica RP 735

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

C.P. [illegible]
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Abg. Andrés Guillén
Dto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación *	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
156	41116002-007	Hbs-Ag Met	Diasorin	Italia	Unidad	Kit x 96 Test.	2	850.000	1.700.000
163	42292501-001	Hisopo	Hbm - Group	China	Unidad	Unidad	1.000	670	670.000
226	41122101-002	Placa de Petri descartable	Miniplast Einshemer	Israel	Unidad	Unidad	800	1.100	880.000
232	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Wama Diagnostica	Brasil	Unidad	Kit x 100 Test.	2	96.000	192.000
253	41115819-012	Reactivo para Cito M.V. IgM	Dia Lab Service	Italia	Unidad	Kit x 96 Test.	2	1.400.000	2.800.000
260	41116002-047	Reactivo para HIV	Diasorin	Italia	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.450.000	1.450.000
281	41116002-046	Suero de coombs	Grupobios	Chile	Unidad	Frasco x 10 mL.	1	74.000	74.000
284	46182001-001	Tapa boca	Shanghai Channelmed/ Conffidel	China	Unidad	Caja x 50 Unidades.	29	14.000	406.000
285	41121710-001	Tapa para tubo de laboratorio	DVS	Argentina	Unidad	Bolsa x 1.000 Unidades.	1	168.000	168.000
292	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Macherey Nagel	Alemania	Unidad	Kit	13	66.750	867.750
300	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DVS	Argentina	Unidad	Unidad	2.000	810	1.620.000
301	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DVS	Argentina	Unidad	Unidad	100	810	81.000
304	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DVS	Argentina	Unidad	Unidad	100	810	81.000
REACTIVOS QUÍMICOS COMO CONTRAPARTIDA INSTITUCIONAL PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
318	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Immunostep	España	Unidad	Kit x 50 Test.	1	5.350.000	5.350.000
								Precio Total:	**71.532.750.-**

5.- Eximpar S.R.L., con RUC Nº: 80002596-2, los ítems 51, 66, 139, 157, 170, 185, 194, 221, 223, 238, 263, 264, 266, 267, 279, 280, 290, 314, 315, 316 por el monto global de **₲ 22.733.500 (Guaraníes Veintidos millones setecientos treinta y tres mil quinientos)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
51	41116002-074	Anti HCV 3ra. generacion hepatitis C	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.527.000	1.527.000
66	41116105-9827	Antiestreptolisina O	Human	Alemania	Unidad	Caja x 100 Det.	1	125.000	125.000
139	41121810-017	Frasco recolector	Human	Alemania	Unidad	Unidad	100	1.250	125.000
157	41116105-129	HDL colesterol	Human	Alemania	Unidad	Caja de 4 x 80 mL.	2	125.000	250.000
170	41116105-152	IgE Total	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.487.000	1.487.000
185	41116104-9995	Kits Diagnostico de Artritis	Human	Alemania	Unidad	Kit x 100 Test.	1	128.500	128.500
194	41116105-130	LDH	Human	Alemania	Unidad	Kit x 100 Test.	2	173.000	346.000
221	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Human	Alemania	Unidad	Unidad	1	550.000	550.000
223	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Human	Alemania	Unidad	Unidad	1	550.000	550.000

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
238	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Human	Alemania	Unidad	Unidad	500	170	85.000
263	41116105-083	Reactivo para urea	Human	Alemania	Unidad	Kit 2 x 100 mL.	1	111.000	111.000
264	41116005-006	Reactivo TP	Human	Alemania	Unidad	Kit x 60 Det.	5	182.000	910.000
266	41115819-001	Rubeola IgG reactiva	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 Det.	1	1.149.000	1.149.000
267	41115819-002	Rubeola IgM reactiva	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 Det.	1	1.304.000	1.304.000
279	41116007-021	Suero control	Human	Alemania	Unidad	Kit de 6 x 5 mL.	6	270.000	1.620.000
280	41116007-021	Suero control	Human	Alemania	Unidad	Kit de 6 x 5 mL.	6	261.500	1.569.000
290	41116005-005	Tiempo Parcial de Tromboplastina Activada	Human	Alemania	Unidad	Kit x 240 Det.	2	296.000	592.000
314	41111621-001	Calibrador para Analizador Automatico	Eschweiler	Alemania	Unidad	Frasco x 330 mL.	9	415.000	3.735.000
315	41111621-001	Calibrador para Analizador Automatico	Eschweiler	Alemania	Unidad	Frasco x 330 mL.	9	415.000	3.735.000
316	41116003-016	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	Eschweiler	Alemania	Unidad	Frasco x 330 mL.	9	315.000	2.835.000
								Precio Total:	**22.733.500,-**

6.- GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez de Iris Patricia Posada Fagundez, con RUC Nº: 4601610-4, los ítems 46, 71, 80, 90, 91, 97, 100, 102, 103, 132, 133, 134, 135, 164, 165, 166, 167, 188, 189, 190, 200, 207, 208, 209, 212, 225, 227, 231, 234, 235, 237, 243, 244, 245, 277, 278, 288, 296, 297, 299, 311, 312, 367, 372, 376 por el monto global de **₲ 45.601.665 (Guaraníes Cuarenta y cinco millones seiscientos un mil seiscientos sesenta y cinco)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
		REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS							
46	42312301-001	Algodon hidrofilo	Mimoso	Paraguay	Unidad	Paquete x 500 Grs.	36	35.000	1.260.000
71	42311708-002	Banda adhesiva	Cure - Aid	Paraguay	Unidad	Caja x 100 Unid.	20	10.835	216.700
80	41122601-002	Camara de Neubauer	Msl	Argentina	Unidad	Unidad	2	220.460	440.920
90	42281807-006	Cinta para autoclave	Deltalab	España	Unidad	Rollo x 50 Metros.	1	56.790	56.790
91	42281807-006	Cinta para autoclave	Deltalab	España	Unidad	Rollo x 50 Metros.	3	56.790	170.370
97	42142531-001	Contenedor para objetos corto punzantes	Descart Box	Paraguay	Unidad	Unidad	33	9.440	311.520
100	41121704-002	Criotubos con tapa rosca	Simport	Canada	Unidad	Unidad	500	2.160	1.080.000
102	41121813-003	Cubeta para espectrofotometro	Deltalab	España	Unidad	Caja x 100 Unid.	4	95.785	383.140
103	41121813-007	Cubeta para suero	Deltalab	España	Unidad	Unidad	50	31.870	1.593.500
132	41121706-001	Frasco esteril para cultivo	Greiner Bio - One	Argentina	Unidad	Paquete x 2 x 10 Frascos.	1	333.670	333.670
133	41121706-001	Frasco esteril para cultivo	Greiner Bio - One	Argentina	Unidad	Paquete x 2 x 5 Frascos.	1	317.780	317.780
134	41121810-017	Frasco recolector	Deltalab	España	Unidad	Unidad	30	14.975	449.250
135	41121810-017	Frasco recolector	Deltalab	España	Unidad	Unidad	600	1.115	669.000

Lic. Nora Báez Ocampo
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

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

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

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
164	42292501-001	Hisopo	Deltalab	España	Unidad	Unidad	200	1.440	288.000
165	42292501-001	Hisopo	Deltalab	España	Unidad	Paquete x 100 Unidades.	20	14.865	297.300
166	42291613-005	Hoja para bisturi	Albion	Argentina	Unidad	Caja x 100 Unid.	2	114.790	229.580
167	42291613-005	Hoja para bisturi	Albion	Argentina	Unidad	Caja x 100 Unid.	1	114.790	114.790
188	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Glass Klass	Argentina	Unidad	Caja x 100 Unid.	20	14.660	293.200
189	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Glass Klass	Argentina	Unidad	Caja x 100 Unid.	20	17.520	350.400
190	41122602-003	Lamina para cubre camara de newbauer	Msl	Argentina	Unidad	Paquete x 10 Unidades.	1	67.050	67.050
200	41113036-004	Marco para microplaca	Nunc	Argentina	Unidad	Caja x 60 Unid.	2	4.152.720	8.305.440
207	41113036-005	Microplacas	Nunc	Argentina	Unidad	Caja x 640 Unid.	1	8.770.670	8.770.670
208	41121810-018	Microtubo	Deltalab	España	Unidad	Unidad	2.000	150	300.000
209	41121810-018	Microtubo	Deltalab	España	Unidad	Bolsa x 1000 Unid.	1	451.400	451.400
212	41115605-001	Papel indicador pH	Df	Argentina	Unidad	Caja x 100 Tiras.	11	75.675	832.425
225	41121509-001	Pipeta Pasteur	Deltalab	España	Unidad	Unidad	2.000	280	560.000
227	41122101-002	Placa de Petri descartable	Deltalab	España	Unidad	Paquete x 15 Unid.	20	17.375	347.500
231	41121511-012	Propipeta	Deltalab	España	Unidad	Unidad	1	57.355	57.355
234	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Deltalab	España	Unidad	Unidad	4.000	60	240.000
235	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Deltalab	España	Unidad	Bolsa x 1000 Unid.	10	40.595	405.950
237	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Deltalab	España	Unidad	Bolsa x 1000 Unid.	12	127.880	1.534.560
243	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Deltalab	España	Unidad	Unidad	2.500	75	187.500
244	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Deltalab	España	Unidad	Bolsa x 1000 Unid.	10	60.605	606.050
245	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Deltalab	España	Unidad	Caja x 204 Puntas.	4	452.105	1.808.420
277	41116011-014	Suero bovino fetal	Internegocios	Argentina	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	1.400.000	1.400.000
278	41116011-014	Suero bovino fetal	Internegocios	Argentina	Unidad	Frasco x 500 mL.	2	1.400.000	2.800.000
288	41112221-001	Termometro	Dagon	Argentina	Unidad	Unidad	1	67.925	67.925
296	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Deltalab	España	Unidad	Bolsa x 100 Unid.	17	173.995	2.957.915
297	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Deltalab	España	Unidad	Bolsa x 1000 Unid.	1	157.035	157.035
299	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Deltalab	España	Unidad	Unidad	100	330	33.000
311	41121803-001	Vaso precipitado	Iva Glass	China	Unidad	Unidad	3	3.650	10.950
312	41121803-001	Vaso precipitado	Isolab	Turquia	Unidad	Unidad	2	24.970	49.940
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
367	41121706-001	Frasco esteril para cultivo	Greiner Bio - One	Argentina	Unidad	Paquete x 2 x 10 Frascos.	1	333.670	333.670
372	41116011-014	Suero bovino fetal	Internegocios	Argentina	Unidad	Frasco x 500 mL.	3	1.400.000	4.200.000

L.P.N. Nº 01/2019. ID Nº 363.113. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO.
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 08/2019.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. 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

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
376	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Deltalab	España	Unidad	Bolsa x 50 Unid.	3	87.000	261.000
Precio Total:									**45.601.665.-**

7.- GT Scientific S.A., con RUC Nº: 80000084-6, los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 48, 61, 62, 63, 75, 76, 78, 83, 87, 88, 104, 110, 111, 118, 120, 128, 158, 168, 171, 172, 183, 186, 191, 201, 203, 218, 252, 257, 258, 259, 319, 320, 321, 322, 323, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 345, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 371 por el monto global de **₲ 368.021.100 (Guaraníes Trescientos sesenta y ocho millones veintiun mil cien)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
Servicios para la Sección Hemograma del Servicio de Bioquímica Clínica del Laboratorio de Bioquímica Clínica									
1	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	Biorad	USA/Francia	Unidad	Kit x 400 Test.	1	8.880.000	8.880.000
Servicio de Sección de Endrocrinología Dosajes de Hormonales y otros relacionados									
2	41116127-003	ACTH (ACT) Hormona corticosteroide	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	2.856.000	2.856.000
3	41113305-004	CA 125	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	4.403.000	4.403.000
4	41113305-005	CA 15 - 3	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	3.510.500	3.510.500
5	41113305-006	CA 19 - 9	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	3.927.000	3.927.000
6	41116004-026	CEA	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	2.677.500	2.677.500
7	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	2.856.000	2.856.000
8	41116105-590	Estradiol	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	3.927.000	3.927.000
10	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	2.142.000	2.142.000
11	41111605-003	FT3 reactivo	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	2	1.666.000	3.332.000
12	41111605-006	FT4 reactivo	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	3	1.666.000	4.998.000
14	41116105-545	Insulina	Siemens	USA	Unidad	KitxX 100 Test.	1	2.737.000	2.737.000
15	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	3	1.547.000	4.641.000
16	41116126-013	Kits- Determinacion de T4	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	2	1.666.000	3.332.000
17	41116010-042	LH hormona luteinizante	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	3.034.500	3.034.500
18	41116010-043	Modulo de lavado de sondas	Siemens	USA	Unidad	Kit x 2.000 Test	3	773.500	2.320.500
19	41116130-265	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Siemens	USA	Unidad	Kit x 1.000 Test.	4	3.831.800	15.327.200
20	41116010-044	Prolactina (PRL)	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	2.380.000	2.380.000
22	41116010-015	PSA reactiva(PSAT)	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	2.915.500	2.915.500
24	41116015-464	Testosterona Reactivo	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	1	1.904.000	1.904.000
25	41116105-368	TSH Reactivo	Siemens	USA	Unidad	Kit x 100 Test.	10	1.606.500	16.065.000
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
26	41116127-034	ABTS	Serva	Alemania	Unidad	Frasco x 1 Gramo.	2	2.428.200	4.856.400

Lic. Zulma Báez Ministerio
Rectora
Dirección Administrativa IICS

Abg. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquimica
Reg. Nº 791

Dra. QF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
48	41116105-075	Anti endomisio IgA	Aeskulab	Alemania	Unidad	Kit de 10 x 5 Pocillos	1	988.200	988.200
62	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	2.300.000	2.300.000
63	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	3.700.000	3.700.000
75	41116105-104	C3	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit x 12 Test.	5	281.400	1.407.000
76	41116105-105	C4	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit x 12 Test.	5	230.000	1.150.000
78	41116130-405	Caldo Todd Hewitt	Liofilchem	Italia	Unidad	Frasco x 10 mL.	20	18.100	362.000
83	41116148-004	CD19	BD	U.S.A	Unidad	Frasco x 1 mL.	1	4.100.000	4.100.000
87	41116148-028	CD3/CD4/CD45	BD	U.S.A	Unidad	Frasco x 1 mL.	2	7.000.000	14.000.000
88	41116148-032	CD3/CD8/CD45	BD	U.S.A	Unidad	Frasco x 1 mL.	1	7.200.000	7.200.000
104	41102916-002	Cuchilla para Microtomo	Leica	Alemania	Unidad	Caja x 50 Unid.	4	1.548.400	6.193.600
110	41116131-011	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 Discos.	4	33.500	134.000
111	41116131-020	Disco Antibiograma cefepime	Liofilchem	Italia	Unidad	Tubo x 50 Discos.	2	33.500	67.000
118	41116015-592	EDTA p.a	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 Litro.	3	800.000	2.400.000
120	41116134-990	Enzima para Conjugado	Serva	Alemania	Unidad	Frasco x 10 Mg.	2	2.820.000	5.640.000
128	41116105-9914	Formamida Grado Biologia Molecular	PROMEGA	USA	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	2.149.000	2.149.000
158	41116124-001	Hematoxilina cristalina	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 25 Gr.	1	1.800.000	1.800.000
168	41116105-106	IgA	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit x 12 Pocillos.	10	230.000	2.300.000
171	41116105-107	IgG	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit x 12 Pocillos.	5	230.000	1.150.000
172	41116105-108	IgM	Liofilchem	Italia	Unidad	Kit x 12 Pocillos.	5	230.000	1.150.000
183	41116010-010	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	Biorad	USA /Francia	Unidad	Unidad	40	103.200	4.128.000
186	41116129-001	Kits para coloracion gram	Liofilchem	Italia	Unidad	Caja de 4 x 250 mL.	3	505.200	1.515.600
191	41121805-003	Lamina para inmunofluorecencia	Biorad	USA /Francia	Unidad	Unidad	70	78.300	5.481.000
201	41116130-266	Medio cultivo RPMI	CaissonLabs	USA	Unidad	Frasco x 500 mL.	2	838.000	1.676.000
203	41116130-441	Medio de Cultivo 199	CaissonLabs	USA	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	700.000	700.000
218	12181503-001	Parafina	LEICA	Alemania	Unidad	Paquete x 1 Kg.	60	174.900	10.494.000
252	41115819-011	Reactivo para Cito M.V. IgG	Vircell	España	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.415.700	1.415.700
257	41116130-208	Reactivo para Herpes	Vircell	España	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.415.700	1.415.700
258	41116130-208	Reactivo para Herpes	Vircell	España	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.415.700	1.415.700
259	41116130-209	Reactivo para Herpes	Vircell	España	Unidad	Kit x 96 Test.	1	1.415.700	1.415.700
REACTIVOS QUÍMICOS COMO CONTRAPARTIDA INSTITUCIONAL PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
319	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	4.200.000	4.200.000
320	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	2.150.000	2.150.000
321	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	2.550.000	2.550.000

Lic. Zulma Báez de Villamayor
Directora
Dirección Administrativa

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

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

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
322	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	2.350.000	2.350.000
323	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	2.400.000	2.400.000
325	41116128-998	Calibrador para Citometro	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	5.050.000	5.050.000
326	41103206-9995	Detergente para Citometro de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Bidon x 5 Litros.	1	650.000	650.000
327	41116148-9999	Fluido para Citometro	BD	U.S.A	Unidad	Caja	1	450.000	450.000
328	41116148-9999	Fluido para Citometro	BD	U.S.A	Unidad	Bidon x 5 Litros.	1	410.000	410.000
329	41116148-9995	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit	1	3.900.000	3.900.000
330	41116148-9995	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit	1	8.400.000	8.400.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
61	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	1.550.000	1.550.000
331	41116148-033	Permeabilizante de Membrana	BD	U.S.A	Unidad	Kit	1	2.100.000	2.100.000
332	41116148-005	Solucion de Lisis	BD	U.S.A	Unidad	Frasco x 100 Ml.	1	5.500.000	5.500.000
337	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	6.650.000	6.650.000
338	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	5.500.000	5.500.000
339	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	6.300.000	6.300.000
340	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	2.650.000	2.650.000
341	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	5.500.000	5.500.000
342	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	5.800.000	5.800.000
345	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	6.350.000	6.350.000
347	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	8.120.000	8.120.000
348	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	6.900.000	6.900.000
349	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	6.300.000	6.300.000
350	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	6.900.000	6.900.000
351	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	6.950.000	6.950.000
352	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	6.980.000	6.980.000
353	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	2.550.000	2.550.000
354	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	6.850.000	6.850.000
355	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	4.120.000	4.120.000
356	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	U.S.A	Unidad	Kit x 50 Test.	1	3.600.000	3.600.000
Precio Total:									**368.021.100.-**

8.- Index S.A.C.I., con RUC Nº: 80002742-6, en el ítem 275, por el monto global de **₲ 15.100.000 (Guaraníes Quince millones cien mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.

Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gpe Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
275	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Abbott	Usa	Unidad	Caja	1	15.100.000	15.100.000
"Precio Total:									**15.100.000.-**

9.- Industria Paraguaya de Gases S.R.L., con RUC Nº: 80038118-1, en los ítems 142, 210, por el monto global de **₲ 15.678.500 (Guaraníes Quince millones seiscientos setenta y ocho mil quinientos)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
142	12142104-002	Gas carbonico	Inpagas	Paraguay	Kilos	Cilindro de Acero	139	44.000	6.116.000
210	12141903-003	Nitrogeno liquido	Inpagas	Paraguay	Litro	Cilindro de Acero	225	42.500	9.562.500
"Precio Total:									**15.678.500.-**

10.- Infotec S.A., con RUC Nº: 80021897-3, los ítems 34, 108, 116, 119, 123, 126, 173, 180, 182, 202, 204, 211, 265, 286, 287, 374 por el monto global de **₲ 55.135.000 (Guaraníes Cincuenta y cinco millones ciento treinta y cinco mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
34	41105321-9999	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Thermo Fisher	USA	Unidad	Frasco x 400 UI.	3	835.000	2.505.000
108	41116010-9984	Dihidrorodamina	Thermo Fisher	USA	Unidad	Frasco x 10 Mg.	1	3.100.000	3.100.000
116	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	Thermo Fisher	USA	Unidad	Kit de 4 x 25 µmol.	1	1.500.000	1.500.000
119	41116134-002	Enzima de restriccion	Thermo Fisher	USA	Unidad	Tubo x 10.000 U.	2	1.100.000	2.200.000
123	41116113-046	Fenol e isotiocionato de guanidina	Thermo Fisher	USA	Unidad	Frasco x 200 mL.	1	4.200.000	4.200.000
126	41116105-972	Fitohemaglutinina	Thermo Fisher	USA	Unidad	Frasco x 10 mL.	20	440.000	8.800.000
173	41116134-994	Inhibidor de Rnasa	Thermo Fisher	USA	Unidad	Tubo x 5.000 U.	2	2.000.000	4.000.000
180	41105509-9999	Kit de cuantificacion de ADN	Thermo Fisher	USA	Unidad	Kit x 100 Reac.	2	1.150.000	2.300.000
182	41105509-9998	Kits de cuantificacion de ARN	Thermo Fisher	USA	Unidad	Kit x 100 Reac.	3	1.150.000	3.450.000
202	41116130-266	Medio cultivo RPMI	Thermo Fisher	USA	Unidad	Caja x 10 Frascos	1	530.000	530.000
204	41116130-9873	Medio de Cultivo Nutriente	Thermo Fisher	USA	Unidad	Frasco x 500 mL.	3	390.000	1.170.000
211	41116134-007	Oligonucleotidos	Thermo Fisher	USA	Unidad	Tubo x 50 nm.	16	180.000	2.880.000
265	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Thermo Fisher	USA	Unidad	Kit x 200 Reac.	2	3.350.000	6.700.000

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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. Mario R. Soto G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

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

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
286	41116134-001	Taq polimerasa	Thermo Fisher	USA	Unidad	Tubo x 500 U.	5	1.340.000	6.700.000
287	41116134-001	Taq polimerasa	Thermo Fisher	USA	Unidad	Tubo x 500 U.	3	1.000.000	3.000.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
374	41116010-9982	Tripsina-EDTA	Thermo Fisher	USA	Unidad	Frasco x 100 mL.	6	350.000	2.100.000
"Precio Total:									**55.135.000.-**

11.- Jack Fack S.R.L., con RUC Nº: 80003631-0, en los ítems 143, 369, por el monto global de **₲ 39.520.000 (Guaraníes Treinta y nueve millones quinientos veinte mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
143	41116013-002	Generadores tecnesio	Bacon	Argentina	Unidad	Kit x 500 Mci.	2	9.880.000	19.760.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
369	41116013-002	Generadores tecnesio	Bacon	Argentina	Unidad	Kit x 500 Mci.	2	9.880.000	19.760.000
"Precio Total:									**39.520.000.-**

12.- Macro Science S.A., con RUC Nº: 80064898-6, en los ítems 27, 28, 37, 42, 44, 68, 122, 147, 187, 192, 193, 206, 220, 222, 230, 274, 305, 307, 308, 313, 324, 366 por el monto global de **₲ 40.333.500 (Guaraníes Cuarenta millones trescientos treinta y tres mil quinientos)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
27	41122605-001	Aceite de inmersion	Anedra/Research	Argentina	Unidad	Frasco x 100 mL.	1	49.000	49.000
28	12352301-030	Acido Acetico Glacial p.a.	Anedra/Research	Argentina	Unidad	Frasco x 1 Litro	14	98.000	1.372.000
37	51102702-003	Agua tridestilada solución	Italquimica	Nacional	Unidad	Frasco x 1 Litro	70	19.000	1.330.000
42	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	Jt Baker/Avantor	Mexico	Unidad	Frasco x 1 Litro.	4	80.000	320.000
44	51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	Italquimica	Nacional	Unidad	Frasco x 1 Litro	20	12.000	240.000
68	41116105-9999	Azida Sodica	Anedra/Research	Argentina	Unidad	Frasco x 25 Grs.	1	400.000	400.000
122	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Jt Baker/Avantor	Mexico	Unidad	Frasco x 1 Litro	31	80.000	2.480.000
147	41116015-510	Glucosa	Sagran	Italia	Unidad	Paquete x 1 Kg.	9	60.000	540.000
187	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Citotest Labware	China	Unidad	Caja x 100 Unidades	42	5.000	210.000
192	41122601-001	Lamina portaobjeto	Isolab	Alemania	Unidad	Caja x 50 Unidades	108	8.500	918.000
193	41122601-001	Lamina portaobjeto	Citotest Labware	China	Unidad	Caja x 50 Unidades	9	8.500	76.500

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Ms. Gpt. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mathy A. Zoette G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

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

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
206	41116015-415	Metanol p.a.	JT Baker/Avantor	Mexico	Unidad	Frasco x 1 Litro	20	85.000	1.700.000
220	41116015-860	Peroxido de Hidrogeno p.a	JT Baker/Avantor	Mexico	Unidad	Frasco x 1 Litro	2	340.000	680.000
222	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Isolab	Alemania	Unidad	Unidad	1	498.000	498.000
230	41121805-001	Probeta	Isolab	Alemania	Unidad	Unidad	2	70.000	140.000
274	41116130-079	Solucion Lugol	Italquimica	Nacional	Unidad	Frasco x 1 Litro	2	288.000	576.000
305	40142122-001	Tubo de vidrio con tapa	Citotest Labware	China	Unidad	Unidad	30	5.800	174.000
307	40142122-002	Tubo de vidrio sin tapa	Citotest Labware	China	Unidad	Unidad	100	600	60.000
308	40142122-002	Tubo de vidrio sin tapa	Citotest Labware	China	Unidad	Unidad	100	700	70.000
313	41116105-337	Xileno P.A (xilene)	Anedra/Research	Argentina	Unidad	Frasco x 1 Litro	50	90.000	4.500.000
REACTIVOS QUÍMICOS COMO CONTRAPARTIDA INSTITUCIONAL PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
324	41116105-957	Bromuro de potasio	JT Baker/Avantor	Mexico	Unidad	Frasco x 100 Grs.	3	6.000.000	18.000.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
366	41116105-957	Bromuro de potasio	JT Baker/Avantor	Mexico	Unidad	Frasco x 100 Grs.	1	6.000.000	6.000.000
"Precio Total:									**40.333.500.-**

13.- Productos Biológicos de Carlos Asunción Vera Melgarejo, con RUC Nº: 950678-0, en el ítem 268 por el monto global de **₲ 6.000.000 (Guaraníes Seis millones)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10, Organismo Financiador 01.

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentacion*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
268	41116130-494	Sangre de Carnero	Productos Biologicos	Nacional	Unidad	Frasco x 1 Litro	2	3.000.000	6.000.000
"Precio Total:									**6.000.000.-**

Las propuestas económicas para la **Adquisición de Reactivos Químicos e Insumos de Laboratorio, con Equipo en Comodato** alcanza la suma global de **₲ 809.294.473 (Guaraníes Ochocientos nueve millones doscientos noventa y cuatro mil cuatrocientos setenta y tres)** IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

Así mismo es recomendación de esta comisión la Declaración Desierto de los siguientes ítems:

Sin ofertas presentadas: **30, 31, 35, 36, 41, 43, 60, 92, 93, 95, 98, 99, 101, 106, 112, 113, 115, 124, 127, 130, 136, 137, 140, 141, 145, 146, 152, 159, 160, 169, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 184, 195, 199, 213, 214, 216, 217, 228, 229, 247, 248, 249, 250, 256, 269, 270, 272, 273, 282, 283, 291, 295, 298, 302, 303, 306, 309, 310, 333, 364, 365, 368, 373, 375.-**

No cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas: **174, 224, 294.-**

No adquirir por superar ampliamente el precio de referencia: **45, 69, 94, 114, 161, 205, 219, 236, 239, 240, 241, 242, 276, 289, 334.-**

No adquirir a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria: **9, 13, 21, 23.-**

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Directora
Dirección Administrativa Financiera

Ing. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

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