Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
82	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	4	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la Empresa Biotec del Paraguay S.R.L., por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC
283	Reactivo de Schiff	Pararosaniline 1% metabisulfato de sodio 4% acido hidrocloridrico 0,25 mol/l. En frasco oscuro de vidrio de minimo 500 ml.	1		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto
284	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti A Monoclonal. Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	3	Grupo Bios/Chile	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
285	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti B Monoclonal. Rx p/ Anti B monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	3	Grupo Bios/Chile	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	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti D Monoclonal. Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	3	Grupo Bios/Chile	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
287	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano, con controles negativo, positivo y como minimo 3 calibradores. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones.Vencimiento minimo de un año	2	Diasource/Belgica	Biotec del Paraguay S.R.L.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa Biotec del Paraguay S.R.L., 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 es cuantitativo, por lo tanto no cumple. La siguiente oferta mas conveniente

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		al momento de la entrega.				estan empatados entre Biotec del Paraguay S.R.L. y Chaco Internacional S.A., y se recomienda adjudicar a la empresa Biotec del Paraguay S.R.L. debido a que el producto cotizado posee mayor sensibilidad en el ensayo.
288	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 deeterminaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2	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 es Elisa de Captura, por lo tanto no cumple.
289	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Líquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	12	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.R.L.	Se recomienda adjudicar **10 (diez) kits** a la Empresa **Biotec del Paraguay S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
290	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 mínimo de un año al momento de la entrega.	12	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la Empresa **Biotec del Paraguay S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
291	Reactivo para Deteccion de Proteinas	**Kit para detección de proteínas en Orina y LCR**. Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos	7	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.R.L.	Se recomienda adjudicar **6 (seis) kits** a la Empresa **Biotec del Paraguay S.R.L.**, por ser la única

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		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.				oferta presentada y por ajustarse al PBC.
292	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. Las tiras deben ser recortables. Con calibradores, controles positivo y negativo.Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	1	Diasource/Belgica	Biotec del Paraguay S.R.L.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa Biotec del Paraguay S.R.L., 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 posee la determinación semi cuantitativa requerida, por lo tanto no cumple.
293	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. Las tiras deben ser recortables. Con calibradores, controles positivo y negativo.Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	1	Diasource/Belgica	Biotec del Paraguay S.R.L.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa Biotec del Paraguay S.R.L., 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 posee la determinación semi cuantitativa requerida, por lo tanto no cumple.
294	Reactivo para Herpes	ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1/2. Kit de mínimo 96 determinaciones. Las tiras deben ser recortables. Con calibradores, controles positivo y negativo.Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	1	Diasource/Belgica	Biotec del Paraguay S.R.L.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa Biotec del Paraguay S.R.L., 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 posee la determinación semi cuantitativa requerida, por lo tanto no cumple.
295	Reactivo para HIV	Kit de Elisa de Cuarta generación para mínimo 96 determinaciones. Detección de anticuerpos anti VIH 1 y	1	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Si bien la oferta presentada esta por debajo del 30% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		2 incluyendo el subtipo O, Ag p24, en suero humano. 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 1-2, calibrador HIV y 2 conjugados. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.				empresa Eximpar S.R.L. por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
96	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.	12	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.R.L.	Se recomienda adjudicar 10 (diez) kits a la Empresa Biotec del Paraguay S.R.L., por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
297	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 = 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.	6	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.R.L.	Se recomienda adjudicar 5 (cinco) kits a la Empresa Biotec del Paraguay S.R.L., por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
298	Reactivo para urea	Método enzimático colorimétrico para muestras de orina. Kit conteniendo Reactivo 1:	2	Human/Alemania	Eximpar S.R.L	Se recomienda adjudicar a la empresa Eximpar S.R.L. por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		buffer fosfato pH7, salicilato de sodio, nitroprusiato de sodio, EDTA. Reactivo 2: Buffer fosfato pH 13, hipoclorito. Reactivo 3: enzima ureasa. Kit conteniendo como mínimo 2 frascos de 100 ml . Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.				al PBC
299	Reactivo TP	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.	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
300	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción reversa. Que contenga 10 × RT buffer, 10 × RT Random Cebadores, 25 × dNTP Mix (100 mM), y Transcriptasa reversa. Como minimo 200 reacciones.	2	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
301	Rubeola IgG reactiva	Elisa Sandwich para la determinación **cuantitativa** de Ac IgG contra Rubeola en suero humano, con controles negativo, positivo y como minimo 3 calibradores. kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un 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 oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
302	Rubeola IgM reactiva	Contra Rubeola en suero humano, con controles negativo, positivo y como minimo 3 calibradores. kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un 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 oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
303	S100 Anticuerpo policlonal	Anticuerpo Policlonal de conejo Anti-Humano primario para inmunohistoquimica **S100.Clon 4C4.9** Listo para el uso. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado.	1		NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO ADJUDICAR a la empresa Bioquim Paraguay S.A., por superar ampliamente el precio de referencia

Dra. MS GSP Gloria Echeverría
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. Carmen Mercedes Campinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		Frasco de 3 mL como mínimo.				
304	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.
305	Shigella Flexneri Antisuero	Shigella Flexneri Antisuero polivalente, frasco de mínimo 3 mL.	1		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
306	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.	1	Biorad/Usa/Francia	GT Scientific S.A.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.** por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto es indispensable para las técnicas especializadas de inmunohistoquímica estandarizada en el laboratorio de Anatomía Patológica, para diagnóstico en biopsias de pacientes.
307	Solucion Lugol	Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1	Italquimica/ Nacional	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.
308	Solucion Lugol	Frasco de mínimo 1.000 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	2	Lab Conda/España	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
309	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico 7q11.Vysis Williams Region Probe LSI ELN Spectrum Orange /D7S486, D7S522 Spectrum Green	1	Molecular Abbott/USA	Index S.A.C.I.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Index S.A.C.I.**, por quedar como la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa Handrug Ingeniería de Hugo Félix Benítez Peralta no presenta la Carta de Autorización de la marca ofertada, por lo tanto su oferta queda descalificada en este ítem.
310	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico Yp11. Vysis SRY Probe LSI SRY Spectrum Orange/Vysis CEP X Spectrum Green	1	Molecular Abbott/USA	Index S.A.C.I.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Index S.A.C.I.**, por quedar como la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa Handrug Ingeniería de Hugo Félix Benítez Peralta no presenta la Carta de Autorización de la marca ofertada, por lo tanto su oferta queda descalificada en este ítem.

Dra. MS GGP Gloria Echazú
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Página 10 de 12

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
311	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado. Estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. Frasco de minimo 500 mL. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Internegocios/Argentina	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
312	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	Thermo Fisher/Usa	Infotec S.A.	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez no posee los niveles de proteinas totales requeridos, por lo tanto no cumple.
313	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 **5 (cinco) kits** a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
314	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. Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.	6	Human/Alemania	Eximpar S.R.L.	Se recomienda adjudicar **5 (cinco) kits** a la empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
315	Suero de coombs	ANTISUERO HUMANO (COOMBS). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de minimo 10 ml.	1	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.
316	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.	14		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.

Dra. MS GCP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		Frasco de mínimo 1.000 mL.				
317	Suero Fisiológico Solución	Solución fisiológica al 0,9% de Cloruro de Sodio, esteril y apirógena para inyección, en envase de plástico de 5 mL. Caja de mínimo 50 unidades.	2		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
318	Suero Fisiológico Solución	Ampollas estériles x 10 mL.	50		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
319	Tapa boca	Hipoalergénico con bandas elásticas para sujección. Descartable. Caja de minimo 50 unidades.	39	Premium /Paraguay	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
320	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	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
321	Taq polimerasa	Enzima TAQ POLIMERASA que se activa despues de un precalentamiento a 94-96ºC de arranque en caliente (**Hot Start).** Tubos de DNA Polimerasa de 5 U/ul de cocentración. Buffers de PCR y solución de cloruro de magnesio de 25 o 50 mM. Tubos de 500 unidades como mínimo.	1	Thermo Fisher/Usa	Infotec 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 **Infotec S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
322	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.	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
323	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.	2	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
324	Termometro	Termométro de mercurio. Graduado de 0 a 100º C.	1	Dagon/Argentina	GBO Medical de Iris Patricia Posada	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada**

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
					Fagundez	Fagundez, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
325	Test para sangre oculta	Prueba inmunológica para la determinación de sangre oculta (hemoglobina humana) en heces en un solo paso. Mínimo para 40 test. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	2	Certest/España	Biotec del Paraguay S.R.L.	Se recomienda adjudicar 1 (uni) kit a la empresa Biotec del Paraguay S.R.L., por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
326	Tetrametiletilendiamina	Grado de Biología Molecular, N,N,N´,N´ - Tetrametiletilendiamina, 116.20 g/mol, para tinción de geles de acrilamida. Frasco de mínimo 50ml.	1	Biorad/Usa/Francia	GT Scientific S.A.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa GT Scientific S.A., por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
327	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 mínimo 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 oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
328	Timer para laboratorio	Con hora-minutos-segundos. DIGITAL. Memoria hasta 24 horas.	5	Boeco/Alemania	Eximpar S.R.L.	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 Eximpar S.R.L., por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
329	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.	18	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
330	Toxoplasma	Ag de Toxoplasma gondii obtenido de fluído ascítico de ratón. IFI Láminas de mínimo 10 pocillos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	10		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.
331	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico	3	Wiener/Argentina	Biotec del Paraguay S.R.L.	Se recomienda adjudicar a la Empresa Biotec del Paraguay S.R.L., por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.

L.P.N. Nº 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 09/2018.

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Pág. Nº 10

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		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.				
332	Trizma Base	Frasco de plastico de 500 grs. como mínimo, para preparar bufer. Fórmula: C4H11NO3.	1	Carlo Erba/Italia	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
333	Trizma HCL	Frasco de plastico de 500 grs. como mínimo, para preparar bufer. Fórmula: C4H11NO3.ClH	1	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
334	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga cónico, de 50 mL., de polipropileno de alta transparencia, estéril, graduado, con tapa rosca, autoclavable. Bolsa de mínimo 50 unidades.	2	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la empresa GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
335	Tubo para centrifuga de polipropileno	Tubo de polipropileno, graduados, con tapa rosca, base conica, autoclavables y esteriles de 15 mL. Bolsa de mínimo 50 unidades.	4	Falcon/EE.UU.	Biko Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa Biko Paraguay S.A., por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
336	Tubo para centrifuga de polipropileno	Tubo de polipropileno, graduados, con tapa rosca, base conica, sin faldón, autoclavables de 15 mL. Bolsa de mínimo 100 unidades.	1	Isolab/Alemania	Macro Science 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 Macro Science S.A., por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
337	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga conico, de 15 ml, sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, esteril, graduado, con tapa rosca	300	Falcon/EE.UU.	Biko Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa Biko Paraguay S.A., por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
338	Tubo de Polipropileno	Conicos de 15 ml. esteriles de alta transparencia para cultivo. Tapones de polietileno autoclavables. Bolsa de minimo 100 unidades.	12	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
339	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 de Iris Patricia Posada Fagundez	Si bien la oferta presentada sobrepasa el 20% 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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
						laboratorios y por presentar la oferta más conveniente.. El insumo es utilizado en el muestreo, separación, conservación y transporte de material biológico indispensable en la realización de los análisis clínicos.
340	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 de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
341	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma.	1.500	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
342	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 ml para hemograma uso pediatrico.	200	Dvs Srl/Argentina	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
343	Tubo de Polipropileno	De polipropileno al vacío con Citrato para coagulación de 2,5 ml. De sangre, etiquetados y tapados.	200	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
344	Tubo de Polipropileno	De polipropileno (13 x 75) con acelerante y gel inerte, con tapones de polietileno para 4ml para sueros	100	Dvs Srl/Argentina	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
345	Tubo de Polipropileno	Tubo de plástico de polipropileno de fondo redondo de 1,5 ml, 3,7 cm de alto y 1,1 cm de diámetro, sin tapa	500		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
346	Tubo de Polipropileno	Tubo de plastico descartable con anticoagulante EDTA para 2 mL de sangre total.	2.500		NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez, por superar ampliamente el precio de referencia.
347	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio, de 10 mL. De capacidad, con tapa plástica a rosca.	10	Citoglass Labware/China	Macro Science 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 **Macro Science S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
348	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de ensayo con tapa rosca para cultivo, de fondo redondo, resistente a los cambios de temperatura, esterilizables, sin graduación. Longitud de	30	Citoglass Labware/China	Macro Science 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 **Macro Science S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

bg. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		150 x 16 mm. Capacidad de 20 mL.				presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
349	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	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
350	Tubo de vidrio sin tapa	De mínimo 10 cm de largo x 1 cm de ancho. 500 Unidades.	500	Citoglass Labware/China	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
351	Tubo de vidrio sin tapa	De mínimo 10 cm de largo x 1,5 cm de ancho.	500	Citoglass Labware/China	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
352	Tubo de vidrio sin tapa	De 10 cm x 10 mm, resistente al calor, fondo redondo, para centrifuga.	200	Normax/Portugal	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
353	Tubos de poliestireno	Tubos de fondo redondo de poliestireno de 5 ml, 12 x 75 mm, para citómetro. Paquete de mínimo 125 tubos	2		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
354	Vaso de vidrio	Recipiente de vidrio borosilicato en forma de vaso, con ranuras en su interior para 10 portaobjetos. Con base y tapa redonda, medida aprox. 76 x 26 mm.	3		NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez, al fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria
355	Vaso precipitado	De 50 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación.	2	Biohall Life Sciences/India	Macro Science 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 **Macro Science S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
356	Vaso precipitado	De 600 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación.	2	Pyrex/EE.UU.	Biko Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biko Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
357	Xileno P.A (xilene)	P.A. Frasco oscuro de vidrio de mínimo 1 litro. Fórmula: C6H4 (CH3)2. P.M.: 106,16. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	20	Anedra/Research/Argentina	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Science S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
REACTIVOS QUÍMICOS COMPATIBLES CON EQUIPO ANALIZADOR DE ELECTROLITOS MARCA: ESCHWEILER, MODELO: COMBI-LINE						
358	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración nivel bajo, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	7	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.

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Lbg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

C.P. Mabel C. Sosa G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Dra. María Mercedes Campinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
359	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración nivel alto, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	7	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.
360	Diluyente para Orina	Solución de dilución para orina, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 500 mL.	1	Eschweiler/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. El diluyente de orina es el reactivo específico que mide electrolitos urinarios necesario para la evaluación de transtornos renales como la litiasis renal, analisis especializado realizado en el IICS y componente del estudio metabólico.
361	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	Solución de lavado, wash 2, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	7	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 E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT						
362	8-Hidroxiquinoleina	Aspecto: Polvo blanco.PM 145,16 g/mol. Fórmula química: C9H7NO. Frasco de presentación mínima 100 grs.	1	Sigma/Usa/Alemania	GT Scientific S.A.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.** por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El reactivo es indispensable para la preparacion de buffers de extraccion de ADN, procedimiento fundamental para la ejecución del proyecto.
363	Acetona pro analisis	Acetona anhidra pro analisis x 1 litro. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro con tapa hermética, con rotulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Frasco de mínimo 1 litro.	5		NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa Macro Science S.A., a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria.
364	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%. Temperatura de inflamabilidad: -18ºC. Frasco de minimo 1 litro.	5	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.
365	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado mínimo analítico para electroforesis de acidos nucleicos, libre de Dnsas. En polvo. Los reactivos deben tener	1	Thermo Fisher/Usa	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Debe adjuntarse inserto. Frasco de **100** gramos como mínimo.				
366	Alcohol Etilico p.a.	De 98%. Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de mínimo 1 litro.	2	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	Alcohol Rectificado - Solucion	De 98° (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro.	5		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.
368	Algodon hidrofilo	En ZigZag, en paquetes de minimo 500 grs.	20	Mimoso/Paraguay	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
369	Anti Lambda anticuerpo monoclonal	**LAMBDA FITC.** Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo **100 test**. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	BD/USA	Samera S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Samera S.A.**, por ser la oferta más conviene y por ajustarse al PBC
370	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	**CD64 FITC para citometro.** Anticuerpo monoclonal marcado con FITC. Kit de mínimo **50 test**. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Abcam/Usa	Handrug Ingenieria de Hugo Félix Benítez Peralta	Se recomienda adjudicar a la empresa **Handrug Ingenieria de Hugo Félix Benítez Peralta**, por ser la oferta más conviene y por ajustarse al PBC
371	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	**CD22 PE para citometro.** Anticuerpo monoclonal marcado con PE. Kit de mínimo **50 test**. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	Beckman/Usa	Handrug Ingenieria de Hugo Félix Benítez Peralta	Se recomienda adjudicar a la empresa **Handrug Ingenieria de Hugo Félix Benítez Peralta**, por ser la oferta más conviene y por ajustarse al PBC
372	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	**CD138 PerCP para citometro.** Anticuerpo monoclonal marcado con PerCP. Kit de mínimo **50 test**. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	BD/USA	Samera S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Samera S.A.**, por ser la oferta más conviene y por ajustarse al PBC
373	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	**CD3 PerCP para citometro.** Anticuerpo monoclonal marcado con PerCP. Kit de mínimo **50 test**. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	BD/USA	Samera S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Samera S.A.**, por ser la oferta más conviene y por ajustarse al PBC
374	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	**CD45 PerCP para citometro.** Anticuerpo monoclonal marcado con PerCP. Kit de mínimo **50 test**. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	BD/USA	Samera S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Samera S.A.**, por ser la oferta más conviene y por ajustarse al PBC
375	Anticuerpo Policional para Citometria de Flujo	Anticuerpo Policional para citrometria de flujo **CyIgμ FITC**. Kit de mínimo **50 test.** Con vencimiento mínimo de	1		NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO ADJUDICAR a la empresa Chaco Internacional S.A., por

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		1 año al momento de la entrega.				superan ampliamente el precio de referencia.
376	Antimoniato de N-Metil Glutamina Solucion	Caja de 5 ampollas con 5 mL. Glucantime 1.500 mg/5 ml solución inyectable. Con Antimoniato de meglumina 300 mg, Metabisulfito de potasio (E224) 1.6 mg, Sulfito de sodio anhidro 0.18 mg .	1		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
377	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		NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa Handrug Ingeniería de Hugo Felix Benitez Peralta, por no poseer la Carta de Autorización de la marca ofertada debidamente extendida, por lo tanto su oferta queda descalificada en este ítem.
378	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		NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa Handrug Ingeniería de Hugo Felix Benitez Peralta, por no poseer la Carta de Autorización de la marca ofertada debidamente extendida, por lo tanto su oferta queda descalificada en este ítem.
379	Cajas de Congelacion de Carton	Caja para microtubos. Criogenica. De cartón, con tapa y divisorias, apilable, resistente a bajas temperaturas para mínimo 100 microtubos de 1 a 2 ml. de volumen para mantenimiento a -70º C.	8	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
380	Calibrador para Citometro	Kit de 3 colores con cuatro tipos de microesfereas, microesfereas marcadas con FITC, microesferas marcadas con PE y microesferas marcadas con PerCP. Kit de minimo 25 determinaciones, con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1	BD/USA	Samera S.A.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **Samera S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto es indispensable para la calibración del Citómetro de Flujo, sin la calibración previa no se pueden procesar muestras de pacientes.
381	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 15 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	1	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
382	Cloroformo p.a	P.A. Cloroformo 99% con amileno como estabilizador. Fórmula: CHCl3. Peso molecular 119,38. Frasco mínimo de 1 litro.	2		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
383	Cloruro de Sodio P.A.	P.A. Fórmula: NaCL. PM: 58,94. Frasco de mínimo 1 kilo.	1	Anedra/Research/Argentina	Macro Science 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 **Macro Science S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
384	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de mínimo 400 ml, con tapa rosca.	100		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.
385	Colorante	MTT 3-{4,5 Dimethyltiazol- 2- yl}- 2,5-diphenyl-tetrazolium bromide. Fórmula molecular: C18H16BrN5S Peso molecular: 414,3 g/mol. Punto de fusión: 195ºC. λmax: 378 nm (metanol); 243 nm y 380 nm (agua). ≥ a 98% de pureza. Frasco de 1 g	1	Sigma/Usa/Alemania	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.
386	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de **13 litros**. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	10	Descart Box/Paraguay	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
387	Control de Isotipo	Control de Isotipo para citometría de flujo **IgG1, Kappa-PerCP**. Frasco de mínimo 100 test, con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.
388	Control de Isotipo	Control de Isotipo para citometría de flujo **IgG1, Kappa-FITC**. Frasco de mínimo 200 test, con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.
389	Control de Isotipo	Control de Isotipo para citometría de flujo **IgG1, Kappa-PE**. Frasco de mínimo 200 test, con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.
390	Cultivo Celular	Línea celular THP 1 humana, en suspensión. Presentacion en crioviales mínimo de 20ul.	1		NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa Handrug Ingeniería de Hugo Felix Benitez Peralta, por no poseer la Carta de Autorización de la

Dra. US SGP Gloria Echeverría

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
						marca ofertada debidamente extendida, por lo tanto su oferta queda descalificada en este ítem.
391	Dimetil Sulfoxido	Formula: C2H6OS. PM: 78,13 g/mol. Frasco de minimo 500 ml.	1	Sigma/Usa/Alemania	GT Scientific S.A.	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la empresa **GT Scientific S.A.** por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El reactivo es indispensable para aumentar la especificidad y calidad de las reacciones de PCR realizadas en el laboratorio, procedimiento fundamental para la ejecución del proyecto.
392	dNTP.para biologia molecular	DNTP para Biología Molecular; Set de dNTPs; consta de los cuatro trifosfatos de desoxirribonucleótidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 100 mM. Son adecuados para su uso en PCR, secuenciación, síntesis de ADNc. Set de 4 × 25 µmol. con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	20	Thermo Fisher/Usa	Inifotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Inifotec S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
393	Enzima de restriccion	EcoRI con buffer – 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, convencimiento no menor a 11 meses al momento de entrega.	1	Thermo Fisher/Usa	Inifotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Inifotec S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
394	Equipo para Filtracion al vacio	Sistema de filtración con capacidad de 500 mL. Con filtro de 0.22 µm para proteina de baja unión, poliestereno libre de pirógenos, esteril, paquetes individuales. Caja x 12 unidades de membrana de acetato de celulosa.	1	Corning/EEE.UU.	Biko 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 **Biko Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
395	Erlenmeyer	De vidrio con tapa rosca, de 250 mL. Base plana resistente a altas temperaturas (hasta 135 grados). Autoclavable.	10	Biohall Life Sciences/India	Macro Science 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 **Macro Science S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
396	Etanol Absoluto p.a.	De 98%. Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro	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.

Dra. MS GGF Gloria Chaparro
Dpto. de Contrataciones SP 735

Lbg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		de mínimo 1 litro.				
397	Film para laboratorio	Film plástico. Lámina de material semitransparente, flexible y resistente al agua que se utiliza como barrera contra la humedad de los instrumentos o equipos para el cuidado de la salud. Rollo de 16.16 cm. x 38.10 mt o de 5.08 cm x 76.20 mt.	1	Bemis/Usa	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
398	Fluido para Citometro	Fluido de vaina para Citometro de Flujo, compatible con equipo BD Facs Calibur. Bidon de minimo 20 litros.	6	BD/USA	Samera S.A.	Se recomienda adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
399	Formamida Grado Biologia Molecular	Solucion, certificada libre de DNAsa, RNAsa y de actividad proteasa, PM 45,04, frasco minimo de 500 mL.	1		NO ADQUIRIR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda **NO ADJUDICAR** a la empresa GT Scientific S.A. por superar ampliamente el precio de referencia.
400	Formol (formaldehido) Solucion	Frasco en solución de mínimo 1 Lt. Botella de 1.000 cc. de solución de formol al 40%.	1	Anedra/Research/Argentina	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.
401	Fosfato Salino Buffer	Buffer fosfato salino, 1814.5 - 2005.5 mg/tab. 50 Tab.	1	Thermo Fisher/Usa	Infotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infotec S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
402	Frasco esteril para cultivo	De 300 mL. Para cultivo celular, de plástico, estériles, con tapa a rosca. Paquetes de 12 frascos como mínimo.	1	Celltreat/USA	Handrug Ingenieria de Hugo Félix Benitez Peralta	Se recomienda adjudicar a la Empresa **Handrug Ingenieria de Hugo Félix Benitez Peralta**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
403	Galeria para identificacion de levaduras	Galería para identificación de levaduras conteniendo mínimo 18 pruebas de asimilación de sustratos y una base de datos para identificar Candida albicans, Candida dubliniensis y otras levaduras. Caja de mínimo 25 unidades.	5	Biomerieux/Francia	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.
404	Generadores tecnesio	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 500mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear, Dispositivo generador de radionuclido, debe contar con solución fisiológica esteril y apirógena x 5mL y kit de elución consistente en frasco con vacio paara	3	Tecno Nuclear/Argentina	Handrug Ingenieria de Hugo Félix Benitez Peralta	Se recomienda adjudicar a la empresa **Handrug Ingenieria de Hugo Félix Benitez Peralta**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		uso en Medicina Nuclear. El proveedor debe contactar con el servicio de Medicina Nuclear para la calendarización de la entrega.				
405	Gradilla para Microtubos	Gradilla reversible para microtubo de 0,5 ml y 1,5 ml. De polipropileno autoclavable. para 96 tubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml.	6	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
406	Gradilla para Microtubos	Mantiene 20 microtubos inferiores a -20° C durante un máximo de 3 horas a temperatura ambiente. Moldeados de policarbonato resistente y lleno de gel congelable no tóxico, doble cara para microtubos de diferentes tamaños, con tapa y cesto con manija para transladar.Tapa abovedada permite el almacenamiento de microtubos más altos tapón de rosca. Las tapas han cuadriculada superficies para escribir en ella para la identificación de la muestra. Apilable.	1	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el 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 ajustarse al PBC.
407	Guante de nitrilo	**Esteril**, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoarlergenico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de minimo 100 unidades.	21		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
408	Guante de nitrilo	**No Esteril**, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoarlergenico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de minimo 100 unidades.	90	Nipro/Paraguay	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
409	Guante de nitrilo	**No esteril**, ambidiestros, mejor seguridad e hipoarlergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de minimo 100 pares de guantes.	90	Nipro/Paraguay	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
410	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion MEDIANO. Caja de minimo 100 unidades.	40	Santé/Paraguay	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Si bien la oferta presentada sobrepasa el 20% 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.
411	Hidroxido de sodio p.a.	P.A. Pureza mayor o igual a 98%, en lentejas. Formula: NaOH. P.M.: 40 grs. Frasco de minimo 500 grs.	1		NO ADJUDICAR	Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO ADJUDICAR a la empresa Macro Spende S.A. por superar ampliamente el precio de referencia.

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
412	Kits de Purificacion de ADN	Kit para purificación de fragmentos de ADN a partir de geles de agarosa. Kit mínimo de 250 rxn.	1	Thermo Fisher/Usa	Infiotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Infiotec S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
413	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		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.
414	Kits Extraccion de ADN	Kit de extraccion de ADN en columnas a partir de muestras parafinadas, con capacidad de Elucion de 20 a 100 ul. Incluye todos los reactivos necesarios para la extraccion de **50 reacciones**, incluye una solucion desparafinante	3	Macherey Nagel/Alemania	Chaco Internacional 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 **Chaco Internacional S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
415	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE **100 PARES DE BASE.** Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaños desde **100 a 2.000 pb** con intervalos de 100 pb). Tubo de mínimo 50 microgramos. Con vencimiento minimo de 11 meses a partir de la fecha de entrega.	1	Thermo Fisher/Usa	Infiotec 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 **Infiotec S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC.
416	Micromortero para Microtubo	Micromortero para microtubo de polipropileno con un extremo que se adapta a tubos de microcentrifuga de 1,5 ml o 2 mL. Autoclavable.	50		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto.
417	Micropipeta	Automática con volumen variable, de **20 a 200 uL.** Con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad. Autoclavable.	1	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
418	Micropipeta	Automática con volumen variable, de **100 a 1000 uL.** Con certificado de control de calidad, garantia minima	1	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

Dra. MS GGP Gloria Echeverría
Reg. RP 775

Abg. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Mercedes Campinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		de 1 año de alta fidelidad. Autoclavable.				
419	Micropipeta	Micropipeta volumen regulable de **2 a 20 uL** para puntas estandar. Certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año, de alta fidelidad y eyector de punta.	1	Dragon Lab/China	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
420	Micropipeta multicanal	Pipeta automatica multicanal con rango de volumen de **10 -100 µl** de **12 canales**, precisión y exactitud ÷/- 0,75% a 0,25% y ÷/- 1,5% a 1%. Ambidiestras. Autoclavable. Garantía mínima de 1 año.	1	Boeco/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
421	Microplacas	Microplaca esteril de 24 pocillos con fondo U. para volumen de 400 uL. Caja de minimo 50 unidades.	1	Falcon/EE.UU.	Biko 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 **Biko Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
422	Microplacas	Microplaca esteril de 96 pocillos (tiras de 8x12) con fondo U. para volumen de 3,29 mL. Caja de minimo 50 unidades.	1		NO ADQUIRIR	Si bien es la unica oferta presentada, se recomienda NO ADJUDICAR a la empresa GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez, por superar ampliamente al precio de referencia.
423	Microtubo	Para PCR 200 ul para uso de biologia molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAasa, RNAasa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de minimo 1.000 unidades.	2	Axygen/EE.UU.	Biko Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biko Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
424	Microtubo	Para PCR 200 ul para uso de biologia molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAasa, RNAasa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de minimo 500 unidades.	3	Axygen/EE.UU.	Biko Paraguay S.A.	Si bien la oferta presentada sobrepasa el 20% del precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Biko Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. El producto es indispensable para conservar muestras de parasitos utilizados en ensayos biológicos para evaluación de actividad antiparasitaria en

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Lic. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
						compuestos químicos
425	Microtubo	De 1,5 ml. de polipropileno (plástico), GRADUADOS, superficie tapa plana color natural (unidad).	35.000	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	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 mas conveniente y por ajustarse al PBC
426	Permeabilizante de Membrana	Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CALIBUR. Mínimo para 50 determinaciones.	2	BD/USA	Samera S.A.	Se recomienda adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
427	Pipeta Pasteur	Material Poliestireno. Graduada capacidad de 3,5 ml., longitud de 155 mm. y vulvo de 1 ml.	300		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto
428	Probeta	Probeta de Polipropileno, graduación en relieve. Autoclavable hasta 121°C. Capacidad de 500 mL.	3	Arco/Argentina	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
429	Probeta	Probeta de Polipropileno, graduación en relieve. Autoclavable hasta 121°C. Capacidad de 1.000 mL.	2	Corning/EE.UU.	Biko Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biko Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
430	Propanol p.a	2-Propanol p.a. Anhidro PA. Titulo de 99,5% (isopropyl alcohol). Formula: (C_3H_8O). P.M.: 60.1 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	2		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto
431	Punta para pipeta automatica	Puntas universales para uso en biología molecular. Para pipeta automática de **0,5 a 10 uL.** Estériles, **sin filtro**. Libres de Dnasas y RNAsas. Bolsa mínimo de 1.000 unidades.	3	Axygen/EE.UU.	Biko 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 **Biko Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
432	Punta para pipeta automatica	Puntas **azules** autoclavables con graduación para micropipeta **100-1000 ul**. Universal para varias marcas de pipeta. **CON CORONA**. Sin filtro, no estéril. Bolsa de mínimo 1.000 puntas.	30	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC
433	Punta para pipeta automatica	Puntas universales para uso en biologia molecular para pipeta automatica de **1000 ul.** Esteriles Libres de Rnase	1	Axygen/EE.UU.	Biko 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 **Biko Paraguay**

Dra. MS CCD Mariela Cabrera

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Campiotti
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		y Dnase. Bolsa minima de 1.000 unidades.				S.A., por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
434	Punta para pipeta automatica	Puntas universales **con filtro** para uso en biologia molecular para pipeta automatica de **1000 ul.** Esteriles Libres de Rnase y Dnase. Bolsa minima de 1.000 unidades.	3	Axygen/EE.UU.	Biko 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 **Biko Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
435	Punta para pipeta automatica	Puntas **con filtro** de **0,5 a 10 ul.** Esteriles, Libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Bolsa de minimo 1.000 unidades.	2	Axygen/Eeuu	Biko 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 **Biko Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
436	Punta para pipeta automatica	Puntas esteriles tamaño **100-1000 ul**, potección fiable contra líquidos, aerosoles y biomoléculas. Recuperación de muestras libres de contaminacion, libres de aditivos inhibidores de la PCR (ADNasa y ARNasa) estéril y libre de pirógenos. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	3	Axygen/Eeuu	Biko Paraguay S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Biko Paraguay S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC
437	Punta para pipeta automatica	Puntas universales **con filtro** para uso en biología molecular. Para pipeta automática de **20 a 200 uL**. Estériles. Libres de Dnasas y RNAsas. Bolsa mínimo de 1.000 unidades.	4	Axygen/Eeuu	Biko 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 **Biko Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
438	Punta para pipeta automatica	Puntas universales para uso en biología molecular. Para pipeta automática de **20 a 200 uL**. Estériles. Libres de Dnasas y RNAsas. Bolsa mínimo de 1.000 unidades.	3	Axygen/Eeuu	Biko 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 **Biko Paraguay S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
439	Punta para pipeta automatica	Puntas blancas **sin filtro de 0,1 a 10 ul.** Universal para varias marcas de micropipeta. Bolsa de minimo 1.000 puntas.	2	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
						menor costo ofertado por la empresa Chaco Internacional S.A. no se ajusta a la medida requerida, debido que cotiza desde 2 uL, y se solicita a partir de 0,1 uL por lo tanto no cumple.
440	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico 7q11. Sonda de la region (region probe) del Sindrome de Williams. Frasco x 20 uL. como minimo.	1	Molecular Abbott/Usa	Index S.A.C.I	Se recomienda adjudicar a la empresa **Index S.A.C.I.**, por quedar como la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa Handrug Ingeniería de Hugo Félix Benitez Peralta no presenta la Carta de Autorización de la marca ofertada, por lo tanto su oferta queda descalificada en este ítem.
441	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico 15q11. Sonda de la region (region probe) Prader-Willi/Angelman. Frasco x 20 uL. como mínimo.	1	Molecular Abbott/Usa	Index S.A.C.I	Se recomienda adjudicar a la empresa **Index S.A.C.I.**, por quedar como la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa Handrug Ingeniería de Hugo Félix Benitez Peralta no presenta la Carta de Autorización de la marca ofertada, por lo tanto su oferta queda descalificada en este ítem.
442	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico Yp11. Sonda de la region (region probe) SRY. Frasco x 20 uL. como mínimo.	1	Molecular Abbott/Usa	Index S.A.C.I	Se recomienda adjudicar a la empresa **Index S.A.C.I.**, por quedar como la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa Handrug Ingeniería de Hugo Félix Benitez Peralta no presenta la Carta de Autorización de la marca ofertada, por lo tanto su oferta queda descalificada en este ítem.
443	Suero Fisiológico Solución	Cada 100 ml de solución contienen: Cloruro de sodio (D.C.I.) 0,9 g La osmolaridad calculada de la solución es de 307 mOsm/l y el pH de 4,5-7,0. El contenido teórico en sodio y en cloruro es de 154 mmol/l.	2		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
444	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. Tubos de 500 unidades. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses al momento de la entrega.	2	Thermo Fisher/Usa	Inifotec S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Inifotec S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Campinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
445	Taq polimerasa	Enzima TAQ POLIMERASA termoestable (unida a anticuerpo e inactiva a temperatura ambiente y a temperatura de 95º activa o **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 al momento de la entrega.	1	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
446	Tarjeta para Determinar Levadura	Tarjetas plásticas desechables para determinación de sensibilidad de levaduras a anfotericina B, fluconazol, voriconazol, caspofungina y micofungina, compatibles con equipo Vitek 2. Caja de mínimo 20 unidades.	26	Biomerieux/USA	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.
447	Tarjeta para Identificar Levadura	Tarjetas plásticas desechables para identificación de Candida albicans, Candida dubliniensis y otras levaduras, compatibles con equipo Vitek 2. Caja de mínimo 20 unidades.	26	Biomerieux/USA	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.
448	Temefos	Temefos. Fórmula: C16H20O6P2S3. P.M.: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de mínimo 250 mg.	4	Sigma/Usa/Alemania	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.
449	Tetrametiletilendiamina	N, N, N', N'-tetrametiletilendiamina, ULTRAPURA para uso de biologia molecular. Frasco de mínimo 30 mL.	1	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
450	Timer para laboratorio	Reloj digital dos memorias horas, minutos y segundos. Con pinza para sujetar en el bolsillo, imán para fijación en superficie metálica y soporte para posición vertical. Cuenta hacia atrás y hacia delante.	1	Boeco/Alemania	Eximpar S.R.L.	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 **Eximpar S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC
451	Tripsina-EDTA	1x 0,5 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	5		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.

Ítem	Descripción	Especificación Técnica	Cantidad Solicitada	Marca/Procedencia Ofertada	Empresa	Justificación
		entrega.				
452	Tubo para centrifuga de polipropileno	Tubos de fondo redondo de poliestireno de 5 ml, 12 x 75 mm, para citómetro. Compatible con citometro de flujo BD FACS CALIBUR. Paquete de mínimo 100 tubos	1		SIN OFERTA	No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto.
453	Tubo de Polipropileno	Tubos cónicos estériles, de polipropileno de alta transparencia, graduado con tapa rosca con base conica. Volumen de 50 ml. Autoclavabes. Bolsa con mínimo 100 unidades. Tapones de polietileno.	1	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC.
454	Tubo de Polipropileno	Tubos cónicos estériles, de polipropileno de alta transparencia, graduado con tapa rosca con base conica. Volumen de 15 ml. Autoclavabes. Bolsa con mínimo 100 unidades. Tapones de polietileno.	1	Deltalab/España	GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	Si bien la única oferta presentada sobrepasa el 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 ajustarse al PBC. El insumo es necesario para la separación de las muestras, y es indispensable para la realización de las determinaciones ha ser utilizadas en el Proyecto.
455	Vaso precipitado	De 1.000 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación.	1	Biohall Life Sciences/India	Macro Science S.A.	Se recomienda adjudicar a la empresa **Macro Sciemce S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC.

CONCLUSIONES:

Es recomendación de esta comisión adjudicar el llamado a Licitación Pública Nacional Nº 01/2018, ID Nº 349.743 para la Adquisición de Reactivos Químicos e Insumos de Laboratorio, a las empresas:

1. **Biko Paraguay S.A.**, con RUC Nº: 80073793-8, los ítems 109, 147, 193, 227, 228, 253, 264, 265, 269, 271, 272, 335, 337, 356, 394, 421, 423, 424, 429, 431, 433, 434, 435, 436, 437, 438, por el monto global de **₲ 33.367.500 (Guaraníes Treinta y tres millones trescientos sesenta y siete 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									
109	41121813-007	Cubeta para suero	QIAGEN	EEUU	Unidad	Unidad	50	32.000	1.600.000
147	41104925-001	Equipo para Filtracion al vacio	CORNING	EEUU	Unidad	Caja x 12 unidades	1	1.600.000	1.600.000
193	42143106-001	Kit equipo para examen ginecológico	QIAGEN	EEUU	Unidad	Caja x 50 unidades	2	2.280.000	4.560.000

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica Rº 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

C.P. Nuda C. Ríos G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

227	41121810-018	Microtubo	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	8	376.200	3.009.600
228	41121810-018	Microtubo	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 500 unidades	7	205.200	1.436.400
253	41122101-002	Placa de Petri descartable	NEST	CHINA	Unidad	Unidad	800	980	784.000
264	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	2	256.500	513.000
265	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	5	256.500	1.282.500
269	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	3	256.500	769.500
271	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	5	256.500	1.282.500
272	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	3	570.000	1.710.000
335	41121702-004	Tubo para centrifuga de polipropileno	FALCON	EEUU	Unidad	Bolsa de minimo 50 unidades	4	74.100	296.400
337	41121702-003	Tubo de centrifuga conicos de plastico	FALCON	EEUU	Unidad	Unidad	300	1.482	444.600
356	41121803-001	Vaso precipitado	PYREX	EEUU	Unidad	Unidad	2	22.800	45.600
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
394	41104925-001	Equipo para Filtracion al vacio	CORNING	EEUU	Unidad	Caja x 12 unidades	1	2.280.000	2.280.000
421	41113036-005	Microplacas	FALCON	EEUU	Unidad	Caja x 50 unidades	1	2.280.000	2.280.000
423	41121810-018	Microtubo	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	2	370.500	741.000
424	41121810-018	Microtubo	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 500 unidades	3	370.500	1.111.500
429	41121805-001	Probeta	CORNING	EEUU	Unidad	Unidad	2	153.900	307.800
431	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	3	256.500	769.500
433	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	1	131.100	131.100
434	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	3	456.000	1.368.000
435	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	2	627.000	1.254.000
436	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	3	228.000	684.000
437	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	4	627.000	2.508.000
438	41121609-001	Punta para pipeta automatica	AXYGEN	EEUU	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	3	199.500	598.500
						****Precio Total:**			**33.367.500**

2. **Bioquim Paraguay S.A.**, con RUC Nº: 80065069-7, los ítems 68, 70, 95, 96, 100, 111, 215 por el monto global de **₲ 49.529.900 (Guaraníes Cuarenta y nueve millones quinientos veintinueve mil novecientos)**, 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									
68	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	DAKO	EEUU	Unidad	Frasco x 12 mL.	1	6.896.200	6.896.200
70	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	DAKO	EEUU	Unidad	Frasco x 6 mL.	1	3.468.000	3.468.000

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Campinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
95	41116004-012	CD20	DAKO	EEUU	Unidad	Frasco x 12 mL	1	6.896.200	6.896.200
96	41116004-011	CD3	DAKO	EEUU	Unidad	Frasco x 6 mL	1	3.468.000	3.468.000
100	41116127-021	Citoqueratina Anticuerpo Monoclonal	DAKO	EEUU	Unidad	Frasco x 6 mL	1	3.468.000	3.468.000
111	41116004-048	DAB	DAKO	EEUU	Unidad	Kit	1	2.733.500	2.733.500
215	41116004-066	LSAB (Sistema universal conjugado Estreptoavidina-Biotina-Peroxidasa)	DAKO	EEUU	Unidad	Kit	2	11.300.000	22.600.000
								Precio Total:	**49.529.900.-**

3.- Biotec del Paraguay S.R.L., con RUC Nº: 80008449-7, los ítems 42, 50, 63, 82, 83, 87, 90, 112, 113, 114, 151, 152, 154, 156, 159, 161, 162, 172, 176, 212, 216, 261, 282, 287, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 296, 297, 325, 331, por el monto global de **₲ 59.017.080 (Guaraníes Cincuenta y nueve millones diecisiete mil ochenta)**, 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							
42	41116105-403	Albumina	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit x 120 mL	3	31.560	94.680
50	41116113-002	Amilasa	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit x 3 frascos de 10 mL	4	162.000	648.000
63	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 50 mL	3	54.000	162.000
82	41116105-123	Bilirrubina Directa AA	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	8	324.000	2.592.000
83	41116105-123	Bilirrubina Total AA	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	8	324.000	2.592.000
87	41113305-003	Calcio Color Arzenazo o AA	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	12	276.000	3.312.000
90	41111621-001	Calibrador para Analizador Automatico	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	10	276.000	2.760.000
112	41103206-003	Detergente Para Contador Hematologico	MINDRAY	CHINA	Unidad	Frasco x 100 mL	4	291.600	1.166.400
113	41103206-003	Detergente Para Contador Hematologico	MINDRAY	CHINA	Unidad	Frasco x 50 mL	1	126.000	126.000
114	41116121-001	Diluyente Para Contador Hematologico	MINDRAY	CHINA	Unidad	Frasco x 20 litros	8	594.000	4.752.000
151	41116105-159	Fosfatasa alcalina	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	8	126.000	1.008.000
152	41116113-022	Fosforo	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit x 100 mL	10	116.400	1.164.000
154	41121810-017	Frasco recolector	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Unidad	200	1.800	360.000
156	41116130-081	Gamma GT	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit x 100 mL	3	316.800	950.400
159	41116105-126	Glicemia	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	8	399.600	3.196.800
161	41116105-127	GOT	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	6	456.000	2.736.000
162	41116105-128	GPT	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	6	456.000	2.736.000
172	41116105-129	HDL colesterol	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Caja	2	106.800	213.600

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
176	41116105-124	Hierro	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	2	360.000	720.000
212	41115815-001	Lisante para contador hematologico	MINDRAY	CHINA	Unidad	Frasco x 500 mL.	4	549.000	2.196.000
216	41116105-005	Magnesio	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	12	144.000	1.728.000
261	41116004-021	Proteinas totales	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	3	228.000	684.000
282	41116105-122	Reactivo antigeno V.D.R.L.	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit x 250 determinaciones	4	70.800	283.200
287	41115819-011	Reactivo para Cito M.V. IgG	DIASOURCE	BELGICA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.320.000	2.640.000
289	41116105-079	Reactivo para colesterol	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	10	492.000	4.920.000
290	41116105-082	Reactivo para creatinina	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	12	156.000	1.872.000
291	41116012-9999	Reactivo para Deteccion de Proteinas	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit x 100 determinaciones	6	264.000	1.584.000
292	41116130-208	Reactivo para Herpes	DIASOURCE	BELGICA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	1	1.254.000	1.254.000
293	41116130-208	Reactivo para Herpes	DIASOURCE	BELGICA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	1	1.254.000	1.254.000
294	41116130-209	Reactivo para Herpes	DIASOURCE	BELGICA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	1	1.296.000	1.296.000
296	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	10	372.000	3.720.000
297	41116105-083	Reactivo para urea	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit	5	744.000	3.720.000
325	41116113-014	Test para sangre oculta	CERTEST	ESPAÑA	Unidad	Kit x 40 test	1	432.000	432.000
331	41116105-284	Transferrina	WIENER	ARGENTINA	Unidad	Kit x 25 determinaciones	3	48.000	144.000
								Precio Total:	59.017.080.-

4.- Chaco Internacional S.A., con RUC Nº: 80026564-5, los ítems 31, 32, 33, 34, 41, 55, 56, 61, 62, 78, 92, 102, 137, 177, 190, 196, 218, 284, 285, 286, 308, 329, 342, 344, 397, 414 por el monto global de **₲ 63.840.000 (Guaraníes Sesenta y tres millones ochocientos cuarenta 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					
31	41116105-9862	Acido Citrico	LTA SRL	ITALIA	Unidad	Kit x 100 test	5	1.800.000	9.000.000
32	41116105-663	Acido Oxalico	LTA SRL	ITALIA	Unidad	Kit	3	2.820.000	8.460.000
33	41116010-005	Ag. Treponema Pallidum	ZEUS SCIENTIFIC	USA	Unidad	Kit x 70 determinaciones	1	1.900.000	1.900.000
34	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	LAB CONDA	ESPAÑA	Unidad	Frasco x 500 grs.	1	2.540.000	2.540.000
41	42142521-001	Agujas para extraccion de sangre	HBM GROUP	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	20	15.000	300.000

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

C.P. Víctor C. Yedo G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Dra. María Mercedes Campinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación *	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
55	41116127-018	Anti MCV	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	2.290.000	4.580.000
56	41116126-008	Anti SCL-70	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.600.000	3.200.000
61	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.600.000	3.200.000
62	41116126-012	Anti transglutaminasa tisular IgG	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.600.000	3.200.000
78	42311708-002	Banda adhesiva	HBM GROUP	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	40	4.500	180.000
92	41121709-001	Capilares c/heparina para hematocrito	BIOCAP	ARGENTINA	Unidad	Tubo x 500 unidades	5	69.000	345.000
102	41121810-017	Frasco recolector	MINIPLAST	ISRAEL	Unidad	Unidad	600	745	447.000
137	41116105-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	1	1.490.000	1.490.000
177	42292501-001	Hisopo	HBM GROUP	CHINA	Unidad	Unidad	1.000	670	670.000
190	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	LPM/CONFFIDEL	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	12	24.500	294.000
196	41116133-998	Kits Determinacion de ADN	TERMO FISCHER	USA	Unidad	Kit x 100 determinaciones	1	10.700.000	10.700.000
218	41116130-263	Marcador de peso molecular	JENNA BIOSCIENCE	ALEMANIA	Unidad	Tubo x 500 ul.	2	720.000	1.440.000
284	41116002-9987	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	GRUPO BIOS	CHILE	Unidad	Frasco x 10 mL	3	39.000	117.000
285	41116002-9987	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	GRUPO BIOS	CHILE	Unidad	Frasco x 10 mL	3	39.000	117.000
286	41116002-9987	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	GRUPO BIOS	CHILE	Unidad	Frasco x 10 mL	3	70.000	210.000
308	41116130-079	Solucion Lugol	LAB CONDA	ESPAÑA	Unidad	Frasco x 1.000 mL	2	240.000	480.000
329	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 tiras	18	59.000	1.062.000
342	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DVS SRL	ARGENTINA	Unidad	Unidad	200	1.100	220.000
344	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DVS SRL	ARGENTINA	Unidad	Unidad	100	1.200	120.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
397	41122410-001	Film para laboratorio	BEMIS	USA	Unidad	Rollo	1	220.000	220.000
414	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	Unidad	Kit x 50 reacciones	3	3.116.000	9.348.000
								**Precio Total:	53.940.000,-

5.- Eximpar S.R.L., con RUC Nº: 80002596-2, los ítems 52, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 74, 171, 197, 209, 211, 239, 248, 249, 260, 268, 270, 273, 275, 278, 295, 298, 299, 301, 302, 313, 314, 315, 327, 328, 358, 359, 360, 361, 403, 417, 418, 420, 446, 447, 450 por el monto global de **₲ 107.108.000 (Guaraníes Ciento siete millones ciento ocho mil)**, IVA Incluido, Objeto de Gasto 350, Fuente de Financiamiento 10 y 30, Organismo Financiador 01 y 063.

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

L.P.N. Nº 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 09/2018.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Página 10 de 12

C.P. Mabel C. Sosa G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Comité de Evaluación

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

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									
52	41116010-058	Anti gliadina IgA	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	974.400	1.948.800
53	41116010-061	Anti gliadina IgG	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.017.500	2.035.000
54	41116002-074	Anti HCV 3ra. generacion hepatitis C	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	1	1.348.300	1.348.300
57	41116127-002	Anti Sm	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.149.500	2.299.000
58	41116126-004	Anti snRNP-C	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	995.300	1.990.600
59	41116126-003	Anti SS-a (Ro)	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.252.400	2.504.800
60	41116126-007	Anti SS-B (La)	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.046.700	2.093.400
74	41116105-9827	Antiestreptolisina O	Human	Alemania	Unidad	Caja x 100 test	1	110.000	110.000
171	41116002-007	Hbs-Ag Met	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	681.100	1.362.200
197	41116104-9995	Kits Diagnostico de Artritis	Human	Alemania	Unidad	Kit	3	118.000	354.000
209	41116105-130	LDH	Human	Alemania	Unidad	Kit x 100 mL	2	157.000	314.000
211	41115406-004	Limpiador Enzimatico para Espectrofotometro	Biosystems	España	Unidad	Frasco x 100 mL	2	33.000	66.000
239	42142302-001	Papel termico	Biosystems	España	Unidad	Unidad	3	6.600	19.800
248	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Human	Alemania	Unidad	Unidad	1	537.200	537.200
249	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Human	Alemania	Unidad	Unidad	1	537.200	537.200
260	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Human	Alemania	Unidad	Kit x 100 determinaciones	3	130.000	390.000
268	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Boeco	Alemania	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	1	495.000	495.000
270	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Boeco	Alemania	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	3	495.000	1.485.000
273	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Boeco	Alemania	Unidad	Caja x 96 unidades	5	44.000	220.000
275	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Boeco	Alemania	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	1	374.000	374.000
278	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Boeco	Alemania	Unidad	Caja x 96 unidades	1	46.500	46.500
295	41116002-047	Reactivo para HIV	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	1	1.045.300	1.045.300
298	41116105-083	Reactivo para urea	Human	Alemania	Unidad	Kit	2	66.000	132.000
299	41116005-006	Reactivo TP	Human	Alemania	Unidad	Kit x 60 determinaciones	6	169.600	1.017.600
301	41115819-001	Rubeola IgG reactiva	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.020.000	2.040.000

L.P.N. Nº 81/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 09/2018.

Dra. MSc. GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Campinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
302	41115819-002	Rubeola IgM reactiva	Human	Alemania	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.135.600	2.271.200
313	41116007-021	Suero control	Human	Alemania	Unidad	Kit	5	257.200	1.286.000
314	41116007-021	Suero control	Human	Alemania	Unidad	Kit	5	250.200	1.251.000
315	41116002-046	Suero de coombs	Human	Alemania	Unidad	Frasco x 10 mL.	1	72.700	72.700
327	41116005-005	Tiempo Parcial de Tromboplastina Activada	Human	Alemania	Unidad	Kit x 240 determinaciones	2	276.600	553.200
328	41122411-001	Timer para laboratorio	Boeco	Alemania	Unidad	Unidad	5	45.000	225.000
REACTIVOS QUÍMICOS COMPATIBLES CON EQUIPO ANALIZADOR DE ELECTROLITOS MARCA: ESCHWEILER, MODELO: COMBI-LINE									
358	41111621-001	Calibrador para Analizador Automatico	Eschweiler	Alemania	Unidad	Frasco x 330 mL.	7	398.500	2.789.500
359	41111621-001	Calibrador para Analizador Automatico	Eschweiler	Alemania	Unidad	Frasco x 330 mL.	7	398.500	2.789.500
360	41116004-9979	Diluyente para Orina	Eschweiler	Alemania	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	400.000	400.000
361	41116003-016	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	Eschweiler	Alemania	Unidad	Frasco x 330 mL.	7	299.000	2.093.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
403	41116105-179	Galeria para identificacion de levaduras	Biomerieux	Francia	Unidad	Caja x 25 unidades	5	2.002.000	10.010.000
417	41121511-014	Micropipeta	Human	Alemania	Unidad	Unidad	1	537.200	537.200
418	41121511-014	Micropipeta	Human	Alemania	Unidad	Unidad	1	537.200	537.200
420	41121511-003	Micropipeta multicanal	Boeco	Alemania	Unidad	Unidad	1	5.487.000	5.487.000
446	41116011-9983	Tarjeta para Determinar Levadura	Biomerieux	USA	Unidad	Caja x 20 unidades	26	999.900	25.997.400
447	41116011-9982	Tarjeta para Identificar Levadura	Biomerieux	USA	Unidad	Caja x 20 unidades	26	999.900	25.997.400
450	41122411-001	Timer para laboratorio	Boeco	Alemania	Unidad	Unidad	1	45.000	45.000
Precio Total:									**107.186.000.-**

6.- GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez de Iris Patricia Posada Fagundez, con RUC Nº: 4601610-4, los ítems 40, 48, 79, 80, 93, 99, 101, 106, 110, 153, 164, 165, 166, 168, 169, 170, 179, 180, 181, 188, 191, 192, 202, 205, 219, 224, 225, 226, 242, 246, 247, 250, 252, 254, 256, 259, 262, 266, 267, 274, 279, 280, 311, 319, 320, 324, 334, 338, 339, 340, 341, 343, 352, 368, 379, 381, 386, 405, 406, 408, 409, 410, 419, 425, 428, 432, 439, 453, 454 por el monto global de **₲ 84.176.830 (Guaraníes Ochenta y cuatro millones ciento setenta y seis mil ochocientos treinta)**, 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									
40	42142521-001	Agujas para extraccion de sangre	NIPRO	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	18	20.000	360.000
48	42312301-001	Algodon hidrofilo	MIMOSO	PARAGUAY	Unidad	Paquete x 500 gramos	47	35.835	1.684.245
79	42311708-002	Banda adhesiva	CURE - AID	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	20	12.500	250.000

Dra. MSc. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Campinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Comité de Evaluación

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
80	42311708-002	Banda adhesiva	PHARMAPLAS	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	6	13.500	81.000
93	42142518-001	Cassette para biopsia	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 500 unidades	4	360.000	1.440.000
99	42281807-006	Cinta para autoclave	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Rollo	1	56.790	56.790
101	41121810-017	Frasco recolector	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	40	14.634	585.360
106	42142531-001	Contenedor para objetos corto punzantes	DESCART BOX	PARAGUAY	Unidad	Unidad	55	9.440	519.200
110	41102916-002	Cuchilla para Microtomo	FEATHER	PARAGUAY	Unidad	Caja x 50 unidades	4	1.166.670	4.666.680
153	41121706-001	Frasco esteril para cultivo	GREINER BIO - ONE	ARGENTINA	Unidad	Paquete x 6 frascos	1	298.225	298.225
164	46181504-011	Guante de nitrilo	NIPRO	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	43	37.145	1.597.235
165	46181504-011	Guante de nitrilo	NIPRO	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 pares	30	37.145	1.114.350
166	46181504-011	Guante de nitrilo	NIPRO	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 pares	5	37.145	185.725
168	42132203-001	Guante de procedimiento	SANTÉ	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	60	27.145	1.628.700
169	42132203-001	Guante de procedimiento	SANTÉ	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	44	27.145	1.194.380
170	42132203-001	Guante de procedimiento	SANTÉ	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	28	27.145	760.060
179	42292501-001	Hisopo	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	100	1.440	144.000
180	42292501-001	Hisopo	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Paquete x 100 unidades	25	19.155	478.875
181	42291613-005	Hoja para bisturi	ALBION	ARGENTINA	Unidad	Caja x 100 unidades	1	75.330	75.330
188	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	WEGO	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	10	47.145	471.450
191	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	WEGO	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	20	30.000	600.000
192	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	WEGO	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	10	36.000	360.000
202	41122602-002	Lamina cubreobjeto	GLASS KLASS	ARGENTINA	Unidad	Caja x 100 unidades	20	18.000	360.000
205	41122602-003	Lamina para cubre camara de newbauer	BIOTRAZA	ARGENTINA	Unidad	Paquete x 10 unidades	1	62.925	62.925
219	41113036-004	Marco para microplaca	NUNC	ARGENTINA	Unidad	Caja x 60 unidades	2	3.897.170	7.794.340
224	41113036-005	Microplacas	NUNC	ARGENTINA	Unidad	Caja x 640 unidades	2	9.054.030	18.108.060
225	41121810-018	Microtubo	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	4.500	175	787.500
226	41121810-018	Microtubo	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	2	275.765	551.530
242	42181508-001	Papel Tissue Limpiador de Equipos	SOFTY´S	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	40	15.780	631.200
246	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	DRAGON LAB	CHINA	Unidad	Unidad	1	436.150	436.150
247	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	DRAGON LAB	CHINA	Unidad	Unidad	1	436.150	436.150

Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Comité de Evaluación

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
250	41121510-004	Pipeta de eritrosedimentacion	DAGON	ARGENTINA	Unidad	Unidad	30	33.550	1.006.500
252	41121509-001	Pipeta Pasteur	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	2.000	280	560.000
254	41122101-002	Placa de Petri descartable	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Paquete x 15 unidades	20	17.375	347.500
256	41121805-001	Probeta	GLASS KLASS	ARGENTINA	Unidad	Unidad	6	83.875	503.250
259	41121511-012	Propipeta	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	2	57.355	114.710
262	41121609-001	Punta para pipeta automatica	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	7.000	60	420.000
266	41121609-001	Punta para pipeta automatica	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	11	129.595	1.425.545
267	41121609-001	Punta para pipeta automatica	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	500	260	130.000
274	41121609-001	Punta para pipeta automatica	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	6.000	115	690.000
279	41121609-001	Punta para pipeta automatica	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Caja x 204 unidades	4	452.105	1.808.420
280	41121609-001	Punta para pipeta automatica	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	1	54.890	54.890
311	41116011-014	Suero bovino fetal	INTERNEGOCIOS	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 500 mL	1	1.428.965	1.428.965
319	46182001-001	Tapa boca	PREMIUM	PARAGUAY	Unidad	Caja x 50 unidades	39	12.500	487.500
320	41121710-001	Tapa para tubo de laboratorio	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	1	168.000	168.000
324	41112221-001	Termometro	DAGON	ARGENTINA	Unidad	Unidad	1	63.745	63.745
334	41121702-003	Tubo de centrifuga conicos de plastico	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 50 unidades	2	106.980	213.960
338	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 100 unidades	12	173.995	2.087.940
339	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	1	166.755	166.755
340	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	100	340	34.000
341	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	1.500	1.510	2.265.000
343	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	200	920	184.000
352	40142122-002	Tubo de vidrio sin tapa	NORMAX	PORTUGAL	Unidad	Unidad	200	1.035	207.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
368	42312301-001	Algodon hidrofilo	MIMOSO	PARAGUAY	Unidad	Paquete x 500 gramos	20	35.835	716.700
379	41123304-001	Cajas de Congelacion de Carton	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	8	71.685	573.480
381	42281807-006	Cinta para autoclave	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Rollo	1	56.790	56.790
386	42142531-001	Contenedor para objetos corto punzantes	DESCART BOX	PARAGUAY	Unidad	Unidad	10	9.440	94.400
405	41121703-999	Gradilla para Microtubos	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	6	161.265	967.590
406	41121703-999	Gradilla para Microtubos	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	1	1.932.080	1.932.080
408	46181504-011	Guante de nitrilo	NIPRO	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	90	37.145	3.343.050

L.P.N. Nº 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 09/2018.

Dra. MSc. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
409	46181504-011	Guante de nitrilo	NIPRO	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 pares	90	37.145	3.343.050
410	42132203-001	Guante de procedimiento	SANTÉ	PARAGUAY	Unidad	Caja x 100 unidades	40	27.145	1.085.800
419	41121511-014	Micropipeta	DRAGON LAB	CHINA	Unidad	Unidad	1	436.150	436.150
425	41121810-018	Microtubo	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Unidad	35.000	150	5.250.000
428	41121805-001	Probeta	ARCO	ARGENTINA	Unidad	Unidad	3	88.185	264.555
432	41121609-001	Punta para pipeta automatica	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	30	112.630	3.378.900
439	41121609-001	Punta para pipeta automatica	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	2	129.595	259.190
453	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 100 unidades	1	213.960	213.960
454	41121701-014	Tubo de Polipropileno	DELTALAB	ESPAÑA	Unidad	Bolsa x 100 unidades	1	173.995	173.995
"Precio Total:									**84.176.830.-**

7.- GT Scientific S.A., con RUC Nº: 80000084-6, los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 51, 75, 85, 86, 88, 89, 105, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 136, 138, 140, 141, 174, 182, 183, 184, 185, 195, 198, 199, 206, 221, 230, 243, 288, 306, 326, 332, 362, 385, 391, 448, por el monto global de **₲ 162.124.400 (Guaraníes Ciento sesenta y dos millones ciento veinticuatro mil cuatrocientos)**, 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)**
Servicio de Sección de Endrocrinología Dosajes de Hormonales y otros relacionados									
1	41116105-403	Albumina	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	3.900.000	3.900.000
2	41116126-005	Androstenediona directo	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	1	2.200.000	2.200.000
3	41113305-004	CA 125	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	3.700.000	3.700.000
4	41113305-005	CA 15 - 3	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	2.950.000	2.950.000
5	41113305-006	CA 19 - 9	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	3.300.000	3.300.000
6	41116004-026	CEA	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	2.250.000	2.250.000
7	41116105-594	Cortisol	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	1	1.200.000	1.200.000
8	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	1	2.400.000	2.400.000
9	41116105-590	Estradiol	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	1	3.300.000	3.300.000
10	41116105-271	Ferritina	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	1.900.000	1.900.000
11	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	2	1.800.000	3.600.000
12	41111605-003	FT3 reactivo	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	3	1.400.000	4.200.000
13	41111605-006	FT4 reactivo	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	2	1.400.000	2.800.000
14	41116105-545	Insulina	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	2.300.000	2.300.000

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillen P. Rodolfo Rojas
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Campinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Comité de Evaluación

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
15	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	3	1.300.000	3.900.000
16	41116126-013	Kits- Determinacion de T4	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	2	1.400.000	2.800.000
17	41116010-042	LH hormona luteinizante	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	2	2.550.000	5.100.000
18	41116010-043	Modulo de lavado de sondas	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 2.000 test	4	650.000	2.600.000
19	41116130-265	Modulo de sustrato quimioluminiscente	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 1.000 test	5	3.100.000	15.500.000
20	41116010-044	Prolactina (PRL)	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	2	2.000.000	4.000.000
21	41116010-015	PSA reactiva (PSAL)	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	2.800.000	2.800.000
22	41116010-015	PSA reactiva(PSAT)	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	2.450.000	2.450.000
23	41116010-045	PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (iPTH)	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	2.250.000	2.250.000
24	41116015-464	Testosterona Reactivo	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 test	2	1.600.000	3.200.000
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
26	41116127-034	ABTS	SIGMA	USA/ALEMANIA	Unidad	Frasco x 2 gramos	1	1.650.000	1.650.000
27	41116010-9983	Acetato de Forbol Miristato	SIGMA	USA/ALEMANIA	Unidad	FRASCO	1	2.500.000	2.500.000
51	41116105-075	Anti endomisio IgA	AESKULAB	ALEMANIA	Unidad	Kit x 50 determinaciones	2	950.000	1.900.000
75	41116130-146	Antisuero para Escherichia Coli	BIORAD	USA/FRANCIA	Unidad	Frasco x 3 mL	1	526.100	526.100
85	41116105-104	C3	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Placa x 12 determinaciones	10	213.600	2.136.000
86	41116105-105	C4	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Placa x 12 determinaciones	10	213.600	2.136.000
88	41116130-084	Caldo selenito	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Frasco x 100 gramos	1	200.000	200.000
89	41116130-405	Caldo Todd Hewitt	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Frasco x 10 mL	10	18.100	181.000
105	41116105-149	Conjugado IgM	SIGMA	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit	1	2.300.000	2.300.000
115	41116131-009	Disco Antibiograma acido nalidixico	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	6	32.000	192.000
116	41116131-011	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
117	41116131-020	Disco Antibiograma cefepime	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
118	41116131-027	Disco Antibiograma ceftazidima	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	5	32.000	160.000
119	41116131-001	Disco Antibiograma cefuroxima	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
120	41116131-031	Disco Antibiograma clindamicina	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	6	32.000	192.000
121	41116131-032	Disco Antibiograma cloranfenicol	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
122	41116131-033	Disco Antibiograma colistin	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
123	41116131-034	Disco Antibiograma eritromicina	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
124	41116131-039	Disco Antibiograma meropenem	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
125	41116131-041	Disco Antibiograma nitrofurantoina	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000

L.P.N. Nº 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 09/2018.

Dra. Gloria Echagüe
Reg. Nº 35

Abg. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Reg. Nº 135 de 142
C.P. Nidia C. Soto G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien.*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
128	41116131-055	Disco Antibiograma penicilina	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
129	41116131-056	Disco Antibiograma piperacilina	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	2	32.000	64.000
130	41116131-057	Disco Antibiograma piperacilina-tazobactam	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	5	32.000	160.000
131	41116131-058	Disco Antibiograma polimixina B	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
132	41116131-049	Disco Antibiograma tetraciclina	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
133	41116131-051	Disco Antibiograma vancomicina	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	3	32.000	96.000
135	41116131-062	Disco tobramicina	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
136	41116131-070	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Tubo x 50 discos	4	32.000	128.000
138	41116015-592	EDTA p.a	CARLO ERBA	ITALIA	Unidad	Frasco x 1 litro	2	800.000	1.600.000
140	41116134-002	Enzima de restriccion	PROMEGA	USA	Unidad	Tubo x 10.000 Unidades	2	589.500	1.179.000
141	41116134-990	Enzima para Conjugado	SIGMA	USA/ALEMANIA	Unidad	Frasco x 10 mg.	1	2.346.500	2.346.500
174	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	BIORAD	USA/FRANCIA	Unidad	Kit x 400 determinaciones	1	7.500.000	7.500.000
182	41116105-106	IgA	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Kit x 12 determinaciones	9	213.600	1.922.400
183	41116105-152	IgE Total	SIEMENS	USA/ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 test	1	1.781.700	1.781.700
184	41116105-107	IgG	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Kit x 12 determinaciones	5	213.600	1.068.000
185	41116105-108	IgM	LIOFILCHEM	ITALIA	Unidad	Kit x 12 determinaciones	5	213.600	1.068.000
195	41116010-010	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	BIORAD	USA/FRANCIA	Unidad	Lamina x 8 pocillos	40	90.400	3.616.000
198	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	PROMEGA	USA	Unidad	Kit x 500 determinaciones	1	5.001.900	5.001.900
199	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	PROMEGA	USA	Unidad	Kit x 100 determinaciones	1	2.018.600	2.018.600
206	41121805-003	Lamina para inmunofluorecencia	BIORAD	USA/FRANCIA	Unidad	Lamina x 12 pocillos	80	68.600	5.488.000
221	41116130-441	Medio de Cultivo 199	SIGMA	USA/ALEMANIA	Unidad	Frasco x 500 mL.	1	700.500	700.500
230	41116131-087	Moxifloxacina Discos	BIORAD	USA/FRANCIA	Unidad	Tubo x 50 discos	8	31.000	248.000
243	12181503-001	Parafina	LEICA	ALEMANIA	Unidad	Paquete x 1 kilo	20	170.000	3.400.000
288	41115819-012	Reactivo para Cito M.V. IgM	VIRCELL	ESPAÑA	Unidad	Kit x 96 determinaciones	2	1.361.400	2.722.800
306	41116105-415	Solucion adhesiva para cortes histologicos en laminas Polilisina	BIORAD	USA/FRANCIA	Unidad	Frasco x 100 mL.	1	1.883.400	1.883.400
326	41116105-9863	Tetrametiletilendiamina	BIORAD	USA/FRANCIA	Unidad	Frasco x 50 mL.	1	732.700	732.700
332	41116004-052	Trizma Base	CARLO ERBA	ITALIA	Unidad	Frasco x 500 grs.	1	600.000	600.000

REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT

L.P.N. Nº 01/2018. ID Nº 349.743. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO.
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION Nº 09/2018.

Dra. MS GGP Gloria Echaquí
Bioquímica RP 735

Lic. Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

C.P. Nadia C. Flores G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
362	41115801-9980	8-Hidroxiquinoleina	SIGMA	USA/ALEMANIA	Unidad	Frasco x 100 grs.	1	1.401.000	1.401.000
385	41116002-058	Colorante	SIGMA	USA/ALEMANIA	Unidad	Frasco x 1 gramo	1	4.200.000	4.200.000
391	41116105-9857	Dimetil Sulfoxido	SIGMA	USA/ALEMANIA	Unidad	Frasco x 500 mL	1	3.276.800	3.276.800
448	10191509-022	Temefos	SIGMA	USA/ALEMANIA	Unidad	Frasco x 250 mg.	4	2.000.000	8.000.000
"Precio Total:									**162.124.400.-**

8.- Handrug Ingeniería de Hugo Félix Benítez Peralta, con RUC Nº: 4022404-0, los ítems 158, 370, 371, 402, 404, por el monto global de **₲ 57.232.000 (Guaraníes Cincuenta y siete millones doscientos treinta y dos 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									
158	41116013-002	Generadores tecnesio	TECNO NUCLEAR	ARGENTINA	UNIDAD	Kit	1	10.998.000	10.998.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
370	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	ABCAM	USA	UNIDAD	Kit x 50 test	1	3.800.000	3.800.000
371	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BECKMAN	USA	UNIDAD	Kit x 50 test	1	4.940.000	4.940.000
402	41121706-001	Frasco esteril para cultivo	Celltreat	USA	UNIDAD	Paquete x 12 frascos	1	4.500.000	4.500.000
404	41116013-002	Generadores tecnesio	TECNO NUCLEAR	ARGENTINA	UNIDAD	Kit	3	10.998.000	32.994.000
"Precio Total:									**57.232.000.-**

9.- Index S.A.C.I., con RUC Nº: 80002742-6, los ítem 309, 310, 440, 441, 442, por el monto global de **₲ 70.000.000 (Guaraníes Setenta millones)**, 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									
309	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	ABBOTT	USA	UNIDAD	Kit	1	14.000.000	14.000.000
310	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	ABBOTT	USA	UNIDAD	Kit	1	14.000.000	14.000.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
440	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	ABBOTT	USA	UNIDAD	Frasco x 20 uL	1	14.000.000	14.000.000
441	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	ABBOTT	USA	UNIDAD	Frasco x 20 uL	1	14.000.000	14.000.000
442	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	ABBOTT	USA	UNIDAD	Frasco x 20 uL	1	14.000.000	14.000.000
"Precio Total:									**70.000.000.-**

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillen Rodolfo Rojas
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Abg. Andrés Guillen Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Marlene C. Sosa G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 701

10.- Infotec S.A., con RUC Nº: 80021897-3, los ítems 35, 77, 139, 145, 148, 186, 217, 220, 233, 255, 300, 312, 321, 322, 323, 333, 365, 392, 393, 401, 412, 415, 444, 445, 449, por el monto global de **₲ 90.085.000 (Guaraníes Noventa millones ochenta 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									
35	41105321-9999	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco x 400 uL	1	745.000	745.000
77	41116015-627	Azul de Bromofenol	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco x 5 mL	1	350.000	350.000
139	41116134-002	Enzima de restriccion	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo x 10.000 U.	1	1.000.000	1.000.000
145	41116113-046	Fenol e isotiocionato de guanidina	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco x 100 mL	2	3.400.000	6.800.000
148	41116105-972	Fitohemaglutinina	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco x 10 mL	20	400.000	8.000.000
186	41116134-994	Inhibidor de Rnasa	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo x 5.000 U.	2	1.760.000	3.520.000
217	41116130-263	Marcador de peso molecular	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo x 500 uL	2	500.000	1.000.000
220	41116130-266	Medio cultivo RPMI	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Caja x 10 frascos	2	838.000	1.676.000
233	41116134-007	Oligonucleotidos	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo x 50 nanomoles	16	180.000	2.880.000
255	41116134-992	Polimero de Secuenciacion	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco x 5 mL	2	3.412.000	6.824.000
300	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Kit x 200 reacciones	2	3.000.000	6.000.000
312	41116011-014	Suero bovino fetal	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco x 500 mL	2	1.920.000	3.840.000
321	41116134-001	Taq polimerasa	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo x 500 unidades	1	1.320.000	1.320.000
322	41116134-001	Taq polimerasa	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo x 500 unidades	3	1.320.000	3.960.000
323	41116134-001	Taq polimerasa	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo x 500 unidades	2	1.002.000	2.004.000
333	41116004-053	Trizma HCL	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco x 500 gramos	1	1.300.000	1.300.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
365	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco x 100 gramos	1	1.100.000	1.100.000
392	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Kit de 4 x 25 umol.	20	1.400.000	28.000.000
393	41116134-002	Enzima de restriccion	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo	1	700.000	700.000
401	41116010-074	Fosfato Salino Buffer	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco	1	2.440.000	2.440.000
412	41105504-001	Kits de Purificacion de ADN	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Kit x 250 reacciones	1	2.252.000	2.252.000
415	41116130-263	Marcador de peso molecular	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo x 50 microgramos	1	500.000	500.000
444	41116134-001	Taq polimerasa	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo x 500 unidades	2	1.002.000	2.004.000
445	41116134-001	Taq polimerasa	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Tubo	1	1.320.000	1.320.000
449	41116105-9863	Tetrametiletilendiamina	THERMO FISHER	USA	UNIDAD	Frasco x 30 mL	1	550.000	550.000
							Precio Total:		**90.085.000.-**

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Lic. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Prof. Dra. C.P. Mirtha C. Godoy G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Dra. María Mercedes Campanelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

11.- Jack Fack S.R.L., con RUC Nº: 80003631-0, el ítem 194, por el monto global de **₲ 2.400.000 (Guaraníes Dos millones cuatrocientos mil)**, 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									
194	41116013-003	Kit oseo MDP	BACON	ARGENTINA	UNIDAD	Caja x 5 frascos	3	800.000	2.400.000
"Precio Total:									**2.400.000.-**

12.- Macro Science S.A., con RUC Nº: 80064898-6, los ítems 28, 29, 30, 43, 44, 46, 49, 143, 150, 160, 201, 204, 207, 208, 223, 231, 258, 263, 276, 277, 307, 336, 347, 348, 350, 351, 355, 357, 364, 366, 383, 395, 396, 400, 455, por el monto global de **₲ 15.037.000 (Guaraníes Quince millones treinta y siete 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									
28	41116015-402	Acetona pro analisis	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1 litro	3	100.000	300.000
29	12352301-030	Acido Acetico Glacial p.a.	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1 litro	14	100.000	1.400.000
30	41116015-283	Acido borico Pro analisis	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1 kilo	1	300.000	300.000
43	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	JT BAKER / AVANTOR	MEXICO	Unidad	Frasco x 1 litro	4	70.000	280.000
44	12352104-005	Alcohol gel	DAILY/COSTA MARFIL	NACIONAL	Unidad	Frasco x 1 litro	15	22.000	330.000
46	51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	ITALQUIMICA	NACIONAL	Unidad	Frasco x 1 litro	62	10.000	620.000
49	41116015-695	Aluminio y Potasio Sulfato p.a	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1.000 gramos	1	450.000	450.000
143	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	JT BAKER / AVANTOR	MEXICO	Unidad	Frasco x 1 litro	20	69.000	1.380.000
150	51102708-001	Formol (formaldehido) Solucion	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1 litro	1	100.000	100.000
160	41116134-011	Glicerol	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1 litro	1	120.000	120.000
201	41122602-002	Lamina cubreobjeto	CITOGLASS LABWARE	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	24	8.000	192.000
204	41122602-002	Lamina cubreobjeto	ISOLAB	ALEMANIA	Unidad	Caja x 100 unidades	20	10.000	200.000
207	41122601-001	Lamina portaobjeto	CITOGLASS LABWARE	CHINA	Unidad	caja x 50 unidades	110	10.000	1.100.000
208	41122601-001	Lamina portaobjeto	CITOGLASS LABWARE	CHINA	Unidad	caja x 50 unidades	6	10.000	60.000
223	41116015-415	Metanol p.a.	JT BAKER / AVANTOR	MEXICO	Unidad	Frasco x 1 litro	20	75.000	1.500.000
231	41116105-588	Nitrato de Plata	JT BAKER / AVANTOR	MEXICO	Unidad	Frasco x 50 gramos	1	1.200.000	1.200.000
258	41121805-001	Probeta	ISOLAB	ALEMANIA	Unidad	Unidad	2	150.000	300.000
263	41121609-001	Punta para pipeta automatica	ISOLAB	ALEMANIA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	10	40.000	400.000
276	41121609-001	Punta para pipeta automatica	ISOLAB	ALEMANIA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	3	40.000	120.000
277	41121609-001	Punta para pipeta automatica	ISOLAB	ALEMANIA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	1	60.000	60.000

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
307	41116130-079	Solucion Lugol	ITALQUIMICA	NACIONAL	Unidad	Frasco x 100 mL	1	165.000	165.000
336	41121702-004	Tubo para centrifuga de polipropileno	ISOLAB	ALEMANIA	Unidad	Bolsa x 100 unidades	1	100.000	100.000
347	40142122-001	Tubo de vidrio con tapa	CITOGLASS LABWARE	CHINA	Unidad	Unidad	10	4.000	40.000
348	40142122-001	Tubo de vidrio con tapa	CITOGLASS LABWARE	CHINA	Unidad	Unidad	30	6.000	180.000
350	40142122-002	Tubo de vidrio sin tapa	CITOGLASS LABWARE	CHINA	Unidad	Unidad	500	1.000	500.000
351	40142122-002	Tubo de vidrio sin tapa	CITOGLASS LABWARE	CHINA	Unidad	Unidad	500	900	450.000
355	41121803-001	Vaso precipitado	BIOHALL LIFE SCIENCES	INDIA	Unidad	Unidad	2	6.000	12.000
357	41116105-337	Xileno P.A (xilene)	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1 litro	20	90.000	1.800.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
364	41116015-402	Acetona pro analisis	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1 litro	5	100.000	500.000
366	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	JT BAKER / AVANTOR	MEXICO	Unidad	Frasco x 1 litro	2	70.000	140.000
383	41116105-045	Cloruro de Sodio P.A.	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1 kilo	1	96.000	96.000
395	41121805-004	Erlenmeyer	BIOHALL LIFE SCIENCES	INDIA	Unidad	Unidad	10	30.000	300.000
396	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	JT BAKER / AVANTOR	MEXICO	Unidad	Frasco x 1 litro	3	69.000	207.000
400	51102708-001	Formol (formaldehido) Solucion	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	Unidad	Frasco x 1 litro	1	95.000	95.000
455	41121803-001	Vaso precipitado	BIOHALL LIFE SCIENCES	INDIA	Unidad	Unidad	1	40.000	40.000
"Precio Total:									**15.037.000.-**

13.- Productos Biológicos de Carlos Asunción Vera Melgarejo, con RUC Nº: 950678-0, el ítem 304 por el monto global de **₲ 5.500.000 (Guaraníes Cinco millones quinientos mil)**, 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*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS									
304	41116130-494	Sangre de Carnero	PRODUCTOS BIOLOGICOS	NACIONAL	UNIDAD	Frasco x 1 litro	2	2.750.000	5.500.000
"Precio Total:									**5.500.000.-**

14.- Samera S.A., con RUC Nº: 80002247-5, los ítems 91, 94, 97, 98, 149, 369, 372, 373, 374, 380, 398, 426, por el monto global de **₲ 57.760.000 (Guaraníes Cincuenta y siete millones setecientos sesenta 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									
91	41116128-998	Calibrador para Citometro	BD	USA	UNIDAD	Kit x 25 determinaciones	1	4.235.000	4.235.000

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

C.P. Nadia C. Stein G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

Dra. María Mercedes Campanelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
94	41116148-004	CD19	BD	USA	UNIDAD	Frasco x 1 mL.	1	3.990.000	3.990.000
97	41116148-028	CD3/CD4/CD45	BD	USA	UNIDAD	Frasco x 1 mL.	1	7.000.000	7.000.000
98	41116148-032	CD3/CD8/CD45	BD	USA	UNIDAD	Frasco x 1 mL.	1	7.200.000	7.200.000
149	41116148-9999	Fluido para Citometro	BD	USA	UNIDAD	Bidón x 20 litros	2	1.500.000	3.000.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT									
369	41116127-011	Anti Lambda anticuerpo monoclonal	BD	USA	UNIDAD	Kit x 100 test	1	2.900.000	2.900.000
372	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	USA	UNIDAD	Kit x 50 test	1	4.000.000	4.000.000
373	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	USA	UNIDAD	Kit x 50 test	1	3.900.000	3.900.000
374	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	BD	USA	UNIDAD	Kit x 50 test	1	4.100.000	4.100.000
380	41116128-998	Calibrador para Citometro	BD	USA	UNIDAD	Kit x 25 determinaciones	1	4.235.000	4.235.000
398	41116148-9999	Fluido para Citometro	BD	USA	UNIDAD	Bidón x 20 litros	6	1.500.000	9.000.000
426	41116148-033	Permeabilizante de Membrana	BD	USA	UNIDAD	Kit x 50 determinaciones	2	2.100.000	4.200.000
****Precio Total:**									**57.760.000.-**

Las propuestas económicas para la **Adquisición de Reactivos Químicos e Insumos de Laboratorio** alcanza la suma global de **₲ 857.177.710 (Guaraníes Ochocientos cincuenta y siete millones ciento setenta y siete mil setecientos diez)** 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: **36, 37, 38, 39, 47, 64, 66, 67, 71, 73, 81, 84, 103, 104, 108, 126, 127, 134, 142, 144, 155, 157, 163, 167, 175, 189, 210, 213, 214, 222, 235, 236, 237, 238, 240, 241, 245, 251, 281, 283, 305, 316, 317, 318, 330, 345, 349, 353, 367, 376, 382, 384, 387, 388, 389, 407, 413, 416, 427, 430, 443, 451, 452.-**

No cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas: **200.-**

No cumplen con la carta de autorización de la marca ofertada: **244, 377, 378, 390.-**

No adquirir por superar ampliamente el precio de referencia: **45, 65, 69, 72, 76, 107, 173, 178, 203, 232, 234, 257, 303, 346, 375, 399, 411, 422.-**

No adquirir a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria: **25, 146, 187, 229, 354, 363.-**

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

C.P. [illegible]
Coordinador [illegible] Proyectos
IICS-UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echeglia
Bioquímica RP 736