CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

PAC Nº 364.119					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPARAS S.R.L.					INFOTEC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
317	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD33 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	6.050.000	5.042.336	BECKMAN COULTER	USA	1	5.042.336	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
318	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti NuTHT FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.500.000	13.540.800	AGILENT - DAKO	USA	1	13.540.800	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
319	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD34 PERCP-EB. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	4.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
320	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti KAPPA PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.150.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
321	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti LAMBDA FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.550.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
322	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD79a PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.350.000	3.069.186	BECKMAN COULTER	USA	1	3.069.186	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
323	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti MPO FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.400.000	3.494.382	BECKMAN COULTER	USA	1	3.494.382	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
324	UNIDAD	Bromuro de potasio	Bromuro de potasio GRADO INFRARROJO. Polvo de bromuro de potasio, grado FTIR, de pureza ≥ 99.0 %, apropiado para el uso con espectrofotómetro FT - IR. Frasco mínimo de 100 grs.	6.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
325	UNIDAD	Calibrador para Citometro	Kit de calibración para Citómetro de Flujo de 8 colores, conteniendo microesferas de poliestireno, fluorescentes, de tamaño uniforme para estandarización de métodos y control de calidad en citometría de flujo compatible con citometro de flujo de Becton Dickinson FACS CANTO II. Cantidad mínima de 50 usos.	5.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
326	UNIDAD	Detergente para Citometro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados hechos de vidrio, plastico, cerámica o metales ferrosos. No necesita ser removido con enjuague. Puede ser desechado por el drenaje común. Cantidad mínima en bidón de 5 litros.	650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

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

Dra. María Mercedes Caimpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. GP. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

Abg. Andrés Ávalos

Lic. Julio [illegible] de Natalio

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · HOSPITAL DE ESPECIALIDADES · HOSPITAL NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPAC HCS · 2019-2023

CUADRO COMPARATIVO DE (RTAS

PAC Nº 363.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
327	UNIDAD	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado de citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo compatible con citómetro BD FACS CANTO II.	450.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
328	UNIDAD	Fluido para Citometro	Solución limpiadora para citometría de flujo, compatible con Citómetro de Flujo de 8 colores FACS-CANTO II de Beckton Dicklason. Bidón de mínimo 5 litros.	410.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
329	UNIDAD	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	Kit de Esferas de calibración para citometro de flujo de 8 colores. Compatible con citómetro BD FACS CANTO II.	3.900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
330	UNIDAD	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 500mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear, debe contar con kit de elución consistente en frasco con solución fisiológica estéril y apirógena x 5 ml. (10 viales como mínimo) y con f	8.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
331	UNIDAD	Permeabilizante de Membrana	Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CANTO II.	2.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
332	UNIDAD	Solucion de Lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	5.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT																			
333	UNIDAD	Acetona pro analisis	P.A. Formula: CH3COCH3. Peso Molecular de 58,08, densidad de 0,791 gr. por ml. Mayor o igual a 99,5%. Frasco de mínimo 1 litro.	100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
334	UNIDAD	Alcohol Rectificado - Solución	De 99º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro.	26.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	0
335	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	CD117 PECy7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW	6.300.000	5.431.200	DECKMAN COULTER	USA	1	5.431.200	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
336	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD3 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.200.000	4.659.180	DECKMAN COULTER	USA	1	4.659.180	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
337	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD33 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
338	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD10 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
MP 791

Dra. MS SGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mutha C. Sette G.

Nocha B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

Abg. Andrés Guillén

Lic. Zulma Báez de M...

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

PAC Nº 361.113																			
					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
339	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD11b APC, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
340	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD5 PERCP-Cy5.5, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
341	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD34 PERCP-Cy5.5, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
342	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD56 PE Clon MY31, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
343	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD13 PE, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.800.000	5.596.852	BECKMAN COULTER	USA	1	5.596.852	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
344	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD20 V450, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.350.000	5.791.000	BECKMAN COULTER	USA	1	5.791.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
345	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti HLA-DR V450, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.350.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
346	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD4 V450, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	8.120.000	6.187.910	BECKMAN COULTER	USA	1	6.187.910	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
347	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD7 APC clon M-T701, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	8.120.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
348	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD10 APC-H7, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
349	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Sm IgKappa V450, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. MS GAP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mutha C. Lette G.
Coordinación de Proyectos
HOSPUNA

Noelia B. Moreno
Bioquímica Clínica

Abg. Andrés Quiñ[illegible]

Lic. [illegible]na Báez de Notario
Notaría

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCION DE INVESTIGACIONES EN DELITOS
DPAC HCS
UNIDAD NACIONAL DE ASESORAMIENTO

CUADRO COMPARATIVO DE (ITAS

PAC Nº 303.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAN S.R.L.					INFOTEC S.A.				
ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
350	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD71 APC-H7 clon M-A712, Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
351	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD36 FITC clon CLB IC-gra/1. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.950.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
352	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	IREM2 Anti CD300 APC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
353	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD79b PerCP- Cy5.5 clon SN8. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.550.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
354	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD38 APC-H7 clon HB-7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
355	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD10 PE clon MEM-78. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.120.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
356	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD45 V500- clon C 2D1. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
357	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD19 -APC-H7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
358	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD81 FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.950.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
359	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD123 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.300.000	5.172.660	BECKMAN COULTER	USA	1	5.172.660	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
360	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	CD38 APC A750. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	9.500.000	4.797.100	BECKMAN COULTER	USA	1	4.797.100	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Rodríguez
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 4877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
OPAC IICS
DOCUMENTO ORIGINAL DE ADJUNTO

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 361.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC S.A.				
ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
361	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD19 PECy7. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.650.000	6.743.616	BECKMAN COULTER	USA	2	13.487.232	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
362	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD304 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	8.350.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
363	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD8 FITC. Clon SK1. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.450.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
364	UNIDAD	Antimoniato de N-Metil Glutamina Solución	Caja de 5 ampollas con 5 mL. Glucantime 1.500 mg/5 ml solución inyectable. Con Antimoniato de meglumina 300 mg, Metabisulfito de potasio (E224) 1.6 mg, Sulfito de sodio anhidro 0.18 mg .	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
365	UNIDAD	Bromuro de potasio	Bromuro de potasio GRADO INFRARROJO, Polvo de bromuro de potasio, grado FTIR, de pureza ≥ 99.0 %, apropiado para el uso con espectrofotómetro FI - IR. Frasco mínimo de 500 grs.	13.350.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
366	UNIDAD	Bromuro de potasio	Bromuro de potasio GRADO INFRARROJO, Polvo de bromuro de potasio, grado FTIR, de pureza ≥ 99.0 %, apropiado para el uso con espectrofotómetro FI - IR. Frasco mínimo de 100 grs.	6.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
367	UNIDAD	Frasco estéril para cultivo	De 50 mL. Para cultivo celular, de plástico, estérilles, con tapa a rosca. Paquetes de 12 frascos como mínimo.	4.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
368	UNIDAD	Frasco estéril para cultivo	De 300 mL. Para cultivo celular, de plástico, estérilles, con tapa a rosca. Paquetes de 12 frascos como mínimo.	4.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
369	UNIDAD	Generadores tecnecio	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 500mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear, debe contar con kit de elución consistente en frasco con solución fisiológica estéril y apirógena x 5 mL. (10 viales como mínimo) y con frasco estéril conteniendo vacío (14 viales como mínimo). El proveedor debe contactar con el servicio de Medicina Nuclear para la calendarización de la entrega. La empresa oferente deberá contar con las siguientes licencias vigentes: Licencia de autorización de importación de Generador de ** ^99Tc/^99 Mo, emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de transporte emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de importación de especialidades farmacéuticas terminadas, emitido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S. P.y B.S.	9.880.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
370	UNIDAD	Kits Determinacion de ADN	Kit para la determinación de ADN (ploidia) en mieloma múltiple que contiene una solución de lisis de glóbulos rojos, anticuerpo primario para células plasmáticas y secundario y solución de marcaje de ADN.	7.883.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Jiménez de Notario
Dra. Nora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL DE ABASTECIMIENTO EN CENTROS ASISTENCIALES
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]RTAS

PAC Nº 303.111					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC S.A.				
ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
371	UNIDAD	Medio cultivo RPMI	Líquido, con bicarbonato de sodio y sin L-glutamina, esterilizado por filtración, para uso en cultivo celular, Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
372	UNIDAD	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal, estéril, filtrado, libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml. Proteínas Totales: 3.0 - 4.5 g%. Albúmina: 1.6 - 3.4 g%. PH: 6.7 - 8.0. Hba: <20 mg%. Calcio: 11.5 ± 1.5. Fósforo: 10.5 ± 1.5. Magnesio: 4.0 ± 1.0. Endotoxinas: <5 UE/ml. Eficacia de plaqueo: >50%. Micoplasmas: Negativo. Genotoxicidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias líneas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	2.000.000	THERMO FISHER	USA	3	6.000.000
373	UNIDAD	Temefos	Temefos. Fórmula: C16H20O6P2S3. P.M.: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de mínimo 250 mg.	2.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
374	UNIDAD	Tripsina-EDTA	1x 0,5 g tripsina porcina y 0,2 g EDTA.4Na, solución con rojo fenol, esterilizado por filtración, testado para cultivo celular. Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	350.000	THERMO FISHER	USA	6	2.100.000
375	UNIDAD	Tubo de Poliestireno	Tubo de poliestireno de fondo redondo de 12x75mm para citometría de flujo compatible con citometro de flujo BD FACS CALIBUR. Paquete de mínimo 100 unidades.	284.600	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
376	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno, graduados, con tapa rosca, base conica, autoclavables y esteriles de 15 mL. Bolsa de mínimo 50 unidades.	75.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
PRECIOS TOTALES					TOTAL (IVA Incluido)				136.075.062	TOTAL (IVA Incluido)				17.665.000	TOTAL (IVA Incluido)				76.115.000

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GEP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1677

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
COORDINACIÓN NACIONAL DE ASUNCIÓN

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
Servicios para la Sección Hemograma del Servicio de Bioquímica Clínica del Laboratorio de Bioquímica Clínica																			
1	UNIDAD	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo Buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	7.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	8.880.000	Biorad	USA/Francia	1	8.880.000
Servicio de Sección de Endrocrinologia Dosajes de Hormonales y otros relacionados																			
2	UNIDAD	ACTH (ACT) Hormona corticosteroide	ACTH Hormona corticosteroide. Kit para dosar ACTH por QLIA de mínimo 100 test, método quimioluminiscencia, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.400.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.856.000	Siemens	USA	1	2.856.000
3	UNIDAD	CA 125	Marcador tumoral para Ca 125 - Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.700.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	4.403.000	Siemens	USA	1	4.403.000
4	UNIDAD	CA 15 - 3	Marcador tumoral para Ca 15.3. Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	2.950.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.510.500	Siemens	USA	1	3.510.500
5	UNIDAD	CA 19 - 9	Marcador tumoral para Ca 19.9 - Kit para dosar por - QLIA. Kit de mínimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	3.300.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.927.000	Siemens	USA	1	3.927.000
6	UNIDAD	CEA	Antígeno carcinoembrionario- kit para dosar Cea por - Qlia. Kit mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.250.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.677.500	Siemens	USA	1	2.677.500
7	UNIDAD	DHEA-SO4 dehidroeplandrosterona sulfato	Kit con tubos recubiertos -cac. METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.400.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.856.000	Siemens	USA	1	2.856.000

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. Ms. Sc. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mutha C. Leite G.

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

Juez de Notario
Testigo

REPUBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · OPAC HCS · DIRECTOR · DIRECTORIO NACIONAL DE ADJUDICACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
8	UNIDAD	Estradiol	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.300.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.927.000	Siemens	USA	1	3.927.000
9	UNIDAD	Ferritina	Kit para dosar Ferritina por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.900.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.261.000	Siemens	USA	1	2.261.000
10	UNIDAD	FSH hormona foliculo estimulante	Kit con tubos recubiertos -cac. Método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.800.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.142.000	Siemens	USA	1	2.142.000
11	UNIDAD	FT3 reactivo	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.400.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	1.666.000	Siemens	USA	3	4.998.000
12	UNIDAD	FT4 reactivo	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.400.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	1.666.000	Siemens	USA	4	6.664.000
13	UNIDAD	HGH (Hormona de crecimiento) Somatropina - Reactivo	Kit para dosar GH por -QLIA. método quimioluminiscente, Kit de minimo 100 test,Con vencimiento mínimo de 6 meses.Equipo comodato	1.700.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.023.000	Siemens	USA	1	2.023.000
14	UNIDAD	Insulina	Kit para dosar INSULINA por -QLIA, metodo quimioluminicente. Kit para minimo 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.300.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.737.000	Siemens	USA	1	2.737.000
15	UNIDAD	Kit-Determinacion de T3	T3 total (Triidotironina total). Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.300.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	1.547.000	Siemens	USA	3	4.641.000
16	UNIDAD	Kits- Determinacion de T4	T4 total(Tetraidotironina). Tubos recubiertos -cac. Método Ria **o Método equivalente**- Kit de minimo 100 tests, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.400.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	1.666.000	Siemens	USA	3	4.998.000
17	UNIDAD	LH hormona luteinizante	Kit con tubos recubiertos -cac. Método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.550.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.034.500	Siemens	USA	1	3.034.500
18	UNIDAD	Modulo de lavado de sondas	Caja de minimo 2 frascos de minimo 100 ml concentrado. Con vencimiento mínimo de 2 años. Kit de minimo 2000 test. Metodo -QLIA. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	650.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	773.500	Siemens	USA	3	2.320.500
19	UNIDAD	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo QLIA Caja de minimo 2 botellas de minimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento mínimo de 2 años. Kit de minimo 1000 determinaciones. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	3.220.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	3.831.800	Siemens	USA	4	15.327.200
20	UNIDAD	Prolactina (PRL)	Kit para dosar prolactina por -Qlia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.380.000	Siemens	USA	1	2.380.000
21	UNIDAD	PSA reactivo (PSAL)	Antígeno prostático específico fracción libre(PSA LIBRE-fPS), kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite.	2.800.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.332.000	Siemens	USA	1	3.332.000
22	UNIDAD	PSA reactiva(PSAT)	Antígeno prostático específico fracción total (PSA t). Kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.450.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.915.500	Siemens	USA	1	2.915.500

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Lic. Zulma Díaz de Notario
Directora
Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
PAC IICS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 303.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
23	UNIDAD	PTH Intacta (hormona paratiroidea intacta (IPTH)	Hormona paratiroidea intacta (IPT). Kit para dosar por EIA-QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.250.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.677.500	Siemens	USA	1	3.677.500
24	UNIDAD	Testosterona Reactivo	Testosterona total. Kit con tubos recubiertos -cac- para método RIA O METODO EQUIVALENTE.-Kit de mínimo 96 - 100 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.600.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.904.000	Siemens	USA	1	1.904.000
25	UNIDAD	TSH Reactivo	TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides). Kit con tubos recubiertos para método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000	1.350.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	1.606.500	Siemens	USA	10	16.065.000
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS										0	no cotiza	no cotiza			2.428.200	Serva	Alemania		
26	UNIDAD	ABTS	2,2-azino-bis (3 etbil benzothiazoline 6 sulfonic ac) diamonium salt. 98%. Formula: C18 H16N4O6S4 (NH4)2. PM: 548.7. Frasco de mínimo 1 gr.	1.650.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	2.428.200	Serva	Alemania	2	4.856.400
27	UNIDAD	Aceite de inmersion	Indice de refracción 1,518. Medio de inclusion para microscopia. (23 o. C). Frasco de mínimo 100 ml	50.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	49.000	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	1	49.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0
28	UNIDAD	Acido Acetico Glacial p.a.	P.A. Título 99,7. Formula: C2H4O2. PM.: 60,05. Frasco oscuro de vidrio, de mínimo 1 litro. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	100.000	0	No cotiza	No cotiza	14	0	98.000	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	14	1.372.000	153.000	Carlo Erba	Italia	14	2.142.000
29	UNIDAD	Acido Cítrico	Rx para la determinación de ácido cítrico en orina (citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido citrico en alimentos y otros materiales para mínimo 100 test, vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.800.000	1.800.000	LTA	ITALIA	8	14.400.000	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
30	UNIDAD	Acido clorhidrico pro analisis	Para Análisis , densidad 1,16 g/l PM:36,5 g : Frasco oscuro de vidrio con tapa y rótulo. Mínimo 1 litro	140.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
31	UNIDAD	Acido nitrico pro analisis	P.A. Formula Química HNO3. Peso molecular 63g/mol.Liquido transparente, incoloro o amarillento, sofocante cáustico y corrosivo.Concentración 51±1%, 0,1 M. Hierro (como Fe+3): 0.01% máx. Densidad (20ºc): 1.33 ± 0.015 g/cm3. Apariencia: líquido transparente. Color incoloro o amarillento.Punto de ebullición (descompone): 86º C Punto de Fusión: 41.59º C. Presentación en frasco color ámbar de mínimo 1 litro.	500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
32	UNIDAD	Acido Oxalico	Rx para determinación de ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de mínimo 20 tubos conteniendo: DMAB 3,2 mmol/l, MBTH 0,22 mmol/l, tampon pH 3,1± 0,1, oxalato oxidasa 3000 µ/l, peroxidasa 100,000 µ/l., diluyente de la muestra conteniendo EDTA 10 mmol/l, tampon pH 7,6 ± 0,1 y tubos de purificación (carbón activado), vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2.820.000	2.820.000	LTA	ITALIA	5	14.100.000	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No cotiza	No cotiza	5	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

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

Dra. MSGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén Lic. Zulma Báez de Notario

REPUBLICA DEL PARAGUAY · MINISTERIO DE HACIENDA · DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS · DPAC IICS · DIRECTOR · TRIBUNAL NACIONAL DE ADJUDICACIÓN

CUADRO COMPARATIVO D[illegible]ERTAS

PAC Nº 303.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
33	UNIDAD	Ag. Treponema Pallidum	Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antígeno (Treponema pallidum), sorbente, conjugado y medio de montaje. Metodología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit de mínimo 70 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.900.000	2.180.000	ZEUS SCIENTIFIC	EEUU	1	2.180.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
34	UNIDAD	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente fluorescente para la visualizacion de dsDNA, ssDNA and RNA en geles de electroforesis con transiluminado de luz azul. Con limite de detección de hasta 25 pg de ADN. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco de mínimo 400 ul.	800.000	1.028.000	JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	3	3.084.000	0	no cotiza	no cotiza	3	0	1.274.100	Accuris/Benimark	USA	3	3.822.300
35	UNIDAD	Agua Bidestilada Solucion	Agua para inyección estérit. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril y autosellable, libre de LATEX y DEHP, de mínimo 1.000 ml.	15.000	0	No cotiza	No cotiza	20	0	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No cotiza	No cotiza	20	0
36	UNIDAD	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. Bidón por 20 litros.	60.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	0
37	UNIDAD	Agua tridestilada solución	Agua tridestilada, pH=7, PARA LIMPIEZA DE CITOMETRO. Frasco mínimo 1 litro,	20.000	0	No cotiza	No cotiza	70	0	19.000	ITALQUIMICA	NACIONAL	70	1.330.000	0	No cotiza	No cotiza	70	0
38	UNIDAD	Agujas para extraccion de sangre	Aguja estéril de 0,8 x 25 mm., 23G x 1" con certificación, no tóxica, no pirogena. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	25.000	11.000	HBM - GROUP	CHINA	12	132.000	0	no cotiza	no cotiza	12	0	0	No cotiza	No cotiza	12	0
39	UNIDAD	Agujas para extraccion de sangre	Aguja estéril de 0.8 x 25 mm, 21 G x 1" con certificación, no tóxica, no pirogénica, compatible con jeringa de 3 mL. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	15.000	11.000	HBM - GROUP	CHINA	40	440.000	0	no cotiza	no cotiza	40	0	0	No cotiza	No cotiza	40	0
40	UNIDAD	Albumina	Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CD350I. BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleína 0,3 mm/l, buffer acetato y polioxietilén lauril éter. Longitud de onda: 620 - 650 nm, con patron de matriz proteica. Kit de mínimo 120 ml. Suero patrón: solución con titulo conocido de albúmina (unión BCF). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	31.560	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
41	UNIDAD	Albumina Bovina	Albumina de suero bovino liofilizao en polvo. Pureza mínima 96%. Solubilidad: 40 mg/mL. PM: ~66kDa. Contenido mínimo: Frasco de 50 g.	6.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
42	UNIDAD	Alcohol Etilico p.a.	De ≥ 99,5%. Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	70.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	80.000	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO	4	320.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0
43	UNIDAD	Alcohol gel	Con dispensor al 70%., fragancia neutra. Frasco de mínimo 1 litro.	22.000	0	No cotiza	No cotiza	13	0	0	no cotiza	no cotiza	13	0	0	No cotiza	No cotiza	13	0
44	UNIDAD	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro.	15.000	0	No cotiza	No cotiza	20	0	12.000	ITALQUIMICA	NACIONAL	20	240.000	0	No cotiza	No cotiza	20	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Maria Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. [illegible] Báez de Notario
Directora

REPUBLICA DEL PARAGUAY - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - DIRECCION DE INVESTIGACIONES EN SALUD - UPAC HCS

CUADRO COMPARATIVO D ERTAS

PAC Nº 363.114																			
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
					Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
45	UNIDAD	Alcohol Rectificado - Solucion	De 98º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro.	26.000	0	No cotiza	No cotiza	65	0	80.000	JT BAKER/AV ANTOR	MEXICO	65	5.200.000	0	No cotiza	No cotiza	65	0
46	UNIDAD	Algodon hidrofilo	En ZigZag, en paquetes de mínimo 500 grs.	30.000	0	No cotiza	No cotiza	36	0	0	no cotiza	no cotiza	36	0	0	No cotiza	No cotiza	36	0
47	UNIDAD	Amilasa	AA (cinética), compatible con autoanalizador CB 350i. Kit conteniendo como mínimo 3 frascos de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	162.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
48	UNIDAD	Anti endomisio IgA	IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 50 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	950.000	2.830.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	2.830.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	988.200	Aeskulab	Alemania	1	988.200
49	UNIDAD	Anti gliadina IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Gliadina. Anti GLIADINA IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.000.000	930.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	930.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.801.800	Aeskulab	Alemania	1	1.801.800
50	UNIDAD	Anti gliadina IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Gliadina. Anti GLIADINA IgG ELISA, kit de 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.200.000	930.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	930.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.801.800	Aeskulab	Alemania	1	1.801.800
51	UNIDAD	Anti HCV 3ra. generacion hepatitis C	Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.600.000	3.090.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	3.090.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	5.362.500	Biorad	USA/Francia	1	5.362.500
52	UNIDAD	Anti MCV	Anticuerpos contra vimentina mutada citrulinada. MCV ELISA para la determinación cuantitativa y cualitativa de autoanticuerpos de clase IgG específicos para vimentina mutada citrulinada (MCV) en suero humano, con controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cut-off. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2.500.000	2.200.000	ORGENTEC	ALEMANIA	2	4.400.000	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
53	UNIDAD	Anti SCL-70	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.600.000	1.157.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	1.157.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.901.900	Aeskulab	Alemania	1	1.901.900

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. Maria Mercedes Campinc
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra MS BGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Nocha B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1327

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 461.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
54	UNIDAD	Anti Sm	ELISA, de mínimo 96 determinaciones en fase sólida con antígeno nativo Smith(Sm) altamente purificado de células humanas eucariótica(HeLa) para la detección cuantitativa de anticuerpos contra Smith suero humano.	1.500.000	1.200.000	ORGENTEC	ALEMANIA	2	2.580.000	0	no cotiza	no cotiza	2	0	1.901.900	Aeskulab	Alemania	2	3.803.800
55	UNIDAD	Anti snRNP-C	Enzimo inmuno ensayo de fase solida para la detección cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altamente purificado humano del complejo U1-snRNP. Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.500.000	1.200.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	1.200.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.901.900	Aeskulab	Alemania	1	1.901.900
56	UNIDAD	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antígeno compuesto de proteína Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones	1.500.000	1.190.000	ORGENTEC	ALEMANIA	2	2.380.000	0	no cotiza	no cotiza	2	0	1.901.900	Aeskulab	Alemania	2	3.803.800
57	UNIDAD	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.500.000	1.190.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	1.190.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.901.900	Aeskulab	Alemania	1	1.901.900
58	UNIDAD	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.600.000	1.390.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	1.390.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.502.500	Aeskulab	Alemania	1	2.502.500
59	UNIDAD	Anti transglutaminasa tisular IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgG ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.600.000	1.390.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	1.390.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.502.500	Aeskulab	Alemania	1	2.502.500
60	UNIDAD	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Solución equilibrada de sales sódicas y potásicas (0,342 mol/l) ph 7,2. De uso en análisis clínicos. Frasco gotero de mínimo 50 ml.	54.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
61	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD66 PE. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	1.550.000	14.300.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	14.300.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.550.000	BD	U.S.A	1	1.550.000

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

Dra. María Mercedes Carpineti
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Ms. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Julio Báez de Notario
Directora

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC HCS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.143					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GI SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
62	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD50 FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.300.000	4.850.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	4.850.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.300.000	BD	U.S.A	1	2.300.000
63	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo	Anti CD3 V450. Clon HIT3A. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	3.700.000	6.630.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	6.630.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.700.000	BD	U.S.A	1	3.700.000
64	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	CD138, Clon EP201. Anticuerpo monoclonal de ratón para inmunohistoquimica, aplicable a cortes de parafina. Listo para el uso. Aplicable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 3 mL., Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
65	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	Ki-67, Clon MIB-1. Anticuerpo Monoclonal de ratón para inmunohistoquimica. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Listo para el uso. Frasco de mínimo 3 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
66	UNIDAD	Antiestreptolisina O	Itx látex para determinar antiestreptolisina O en suero. Un frasco gotero de 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de control negativo. Caja de mínimo 100 test. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	110.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
67	UNIDAD	Anti-gliadina Deaminada	Anti DGP IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra péptido desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de mínimo 96 determinaciones	3.200.000	2.700.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	2.700.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.608.600	Aeskulab	Alemania	1	3.608.600
68	UNIDAD	Azida Sodica	Azida sódica en polvo. Pureza mínima 99%. Fórmula: NaN3. PM: 65,01 g/mol. Contenido mínimo: Frasco de 25 g.	800.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	400.000	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	1	400.000	1.728.100	Carlo Erba	Italia	1	1.728.100
69	UNIDAD	Balsamo de canada	Bálsamo Sintético en frasco de vidrio oscuro de mínimo 100 mL.	50.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	646.700	Carlo Erba	Italia	10	6.467.000
70	UNIDAD	Banda adhesiva	Redonda, color piel. Caja de mínimo 100 unidades.	4.500	4.700	HBM GROUP	CHINA	40	188.000	0	no cotiza	no cotiza	40	0	0	No cotiza	No cotiza	40	0
71	UNIDAD	Banda adhesiva	Con dibujos infantiles redonda infantil. Cajas de mínimo 100 unidades.	12.500	0	No cotiza	No cotiza	20	0	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No cotiza	No cotiza	20	0
72	UNIDAD	Banda Elastica	Con cierre, ajustable, para usar en extracción de sangre.	20.000	4.700	HBM GROUP	CHINA	4	18.800	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS. DGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Marlia L. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
73	UNIDAD	Bilirrubina Directa AA	Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	324.000	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
74	UNIDAD	Bilirrubina Total AA	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	324.000	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
75	UNIDAD	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	230.000	0	No cotiza	No cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	281.400	Liofilchem	Italia	5	1.407.000
76	UNIDAD	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas, Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas de minimo 12 determinaciones (circulares).	230.000	0	No cotiza	No cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	230.000	Liofilchem	Italia	5	1.150.000
77	UNIDAD	Calcio Color Arzenazo o AA	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de minimo 50 ml. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml., 1 frasco control de minimo 5 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	276.000	0	No cotiza	No cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
78	UNIDAD	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de minimo 10 ml.	18.100	0	No cotiza	No cotiza	20	0	0	no cotiza	no cotiza	20	0	18.100	Liofilchem	Italia	20	362.000
79	UNIDAD	Calibrador para Analizador Automatico	Calibrador A. Kit de minimo 2 x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	276.000	0	No cotiza	No cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
80	UNIDAD	Camara de Neubauer	División doble del retículo, profundidad en mm: 0.1	165.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
81	UNIDAD	Capilares c/heparina para hematocrito	Para micro hematocritos de 75 mm con volumen de 80 ul. Tubos de minimo 500 unidades.	69.000	69.000	BIOCAP	ARGENTINA	4	276.000	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
82	UNIDAD	Cassette para biopsia	Cassettes de plástico Microflow blanco ranurado con tapa para biopsia. Caja de mínimo 500 unidades.	360.000	360.000	SIMPORT	CANADA	3	1.080.000	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
83	UNIDAD	CD19	Anticuerpo monoclonal antiCD19 marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	4.100.000	8.160.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	8.160.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	4.100.000	BD	U.S.A	1	4.100.000

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. Maria Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Nº 791

Dra. MS Ana Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 187

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Abg. Julio Díaz de Notario

REPUBLICA DEL PARAGUAY · DPAC HCS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
84	UNIDAD	CD20	Clon L26. Anticuerpo monoclonal de ratón para inmunohistoquímica, aplicable a cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 ml., Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	3.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.500.000	BD	U.S.A	1	3.500.000
85	UNIDAD	CD3	CD3 T-cell. Anticuerpo policlonal prediluido para inmunohistoquímica en cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	3.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.500.000	BD	U.S.A	1	3.500.000
86	UNIDAD	CD3/CD16/CD56	Bi test CD3 FITC, CD16 PE, CD56 PE (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1ml.	7.000.000	11.780.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	11.780.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	7.000.000	BD	U.S.A	1	7.000.000
87	UNIDAD	CD3/CD4/CD45	Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como mínimo. Frasco de mínimo 1 ml.	7.000.000	16.830.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	2	33.660.000	0	no cotiza	no cotiza	2	0	7.000.000	BD	U.S.A	2	14.000.000
88	UNIDAD	CD3/CD8/CD45	Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como mínimo. Frasco de mínimo 1 ml.	7.200.000	18.500.000	IMMUNOSTEP	ESPAÑA	1	18.500.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	7.200.000	BD	U.S.A	1	7.200.000
89	UNIDAD	CD34	Anticuerpo Monoclonal de ratón Anti-Humano CD 34, Clon QBEnd 10. Listo para el uso. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 3 ml., Vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega	1.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.500.000	BD	U.S.A	1	1.500.000
90	UNIDAD	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 15 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	60.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
91	UNIDAD	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 19 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	60.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
92	UNIDAD	Cloroformo p.a	P.A. Formula Química: CHCl3. Peso molecular: 119,38 g/mol. Líquido incoloro, volátil y no inflamable con un característico olor dulzón. Densidad: 1,483 g/cm3. Solubilidad:ligeramente soluble en agua uniéndose al carbono. Punto de fusión: -64 ºC. Punto de ebullición: 61 ºC. Presentación en frasco color ámbar de 1 litro como mínimo.	200.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
93	UNIDAD	Colorante Giemsa	Colorante Giemsa en solución. Concentración 0,4%(p/v) en solución de metanol tamponada, pH 6,8, con estabilizadores. Frasco de mínimo 500 ml.	250.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
94	UNIDAD	Colorante Giemsa	Giemsa (solución colorante) para microscopía y citología hematológica. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	180.000	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	737.300	Carlo Erba	Italia	4	2.949.200

C.P. Rogelio Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Capinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Amarilla
Bioquímica Clínica

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Báez de Notario

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPAC HES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
95	UNIDAD	Colorante May Grunwald	May Grünwald (solución) para microscopía y citología hematológica. Frasco oscuro de mínimo 1 litro.	250.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
96	UNIDAD	Colorante Wrigh	Polvo. Frasco de mínimo 25 grs.. Para coloración citológica.	690.000	536.000	APPLICHEM PANREAC	ESPAÑA	1	536.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	1.118.500	Carlo Erba / AlfaAesar	Italia	1	1.118.500
97	UNIDAD	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de 13 litros. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	9.500	0	No cotiza	No cotiza	33	0	0	no cotiza	no cotiza	33	0	0	No cotiza	No cotiza	33	0
98	UNIDAD	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de 20 litros. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	85.000	0	No cotiza	No cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
99	UNIDAD	Control de calidad para contador hematologico	Controles para Analizadores Hematológicos. Controles para Analizadores Hematológicos de 3 Niveles (2 x 3,0 ml. Normal, 2 x 3,0 ml. Alto y 2 x 3,0 ml. Bajo), contenidos en tubos plásticos con reactivos compuestos por eritrocitos humanos, leucocitos simulados, y plaquetas de mamíferos suspendidas en un fluido similar al plasma con conservantes. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.125.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
100	UNIDAD	Criotubos con tapa rosca	Con tapa rosca externa, estériles autoclavables de polipropileno de 2 ml de capacidad, con faldón	1.800	7.280	SIMPORT PLASTIC	CANADA	500	3.640.000	0	no cotiza	no cotiza	500	0	0	No cotiza	No cotiza	500	0
101	UNIDAD	Cubeta de cuarzo	Longitud de la trayectoria: 10 mm, volumen: 0,4 ml, altura de la luz: 10 mm. Outside DIM HxWxD (mm): 45x12,5x12,5. Cubeta submicro de cuarzo para espectrofotometría. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem	1.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
102	UNIDAD	Cubeta para espectrofotometro	Cubeta semimicro descartable de poliestireno. Caja de mínimo 100 unidades. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem	70.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
103	UNIDAD	Cubeta para suero	Reservorios individuales estériles para desecho de solución u otros de la pipeta multicanal de 8 canales, capacidad mínima de 50 ml.	32.000	64.000	CAM	EEUU	50	3.200.000	0	no cotiza	no cotiza	50	0	0	No cotiza	No cotiza	50	0
104	UNIDAD	Cuchilla para Microtomo	Cuchilla descartable para microtomo. Tipo R35 de acero inoxidable. Caja de mínimo 50 unidades.	1.200.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	1.548.400	Leica	Alemania	4	6.193.600
105	UNIDAD	DAB	Diamino bencidina líquida mas sustrato cromogeno para inmunohistoquimica. Kit que contiene DAB líquido frasco de mínimo 5 ml. y sustrato buffer para DAB líquido de mínimo 110 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2.800.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

C.P. Rodolfo [illegible]
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS EGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección [illegible]

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DPAC RES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
106	UNIDAD	Detergente Anionico	Mezcla de tensioactivos en disolucion, compuesta por Laurileter sulfato sódico 20% y Ácido dodecilbencenosulfónico 25%. Líquido ligeramente amarillento. Ph: 7,0 a 8,0. Densidad (g/cm³) : 1 a 1,05. Soluble en agua en todas las proporciones. Frasco de minimo de 1 litro.	1.300.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
107	UNIDAD	Detergente Para Contador Hematologico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológico. Frasco plástico de mínimo 50 ml. Conteniendo tensoactivo menor o igual a 0,2%, Hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidróxido de sodio menor o igual a 5%. Compatible con Mindray BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	126.000	0	No cotiza	No cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
108	UNIDAD	Dihidrorodamina	Reactivo liofilizado en frasco de 10 mg. Sustrato para reacción de oxidación con radicales libres de oxígeno y medición de fluorescencia por citometría de flujo (Dihydrorhodamine 123). Frasco de mínimo 10 mg.	3.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
109	UNIDAD	Diluyente Para Contador Hematologico	Solución diluyente isotónica tamponada filtrada sin ácidos para determinación de elementos figurados de la sangre en contadores Hematológicos. Frasco plástico de mínimo 20 lt, conteniendo cloruro de sodio de 3.0 a 5.5 g/L, sulfato de sodio anhidro de 7.5 a 11.5 g/L, agentes tamponantes 1.0 a 3.0 g/L, agentes antifúngicos y bacteriano de 0.8 a 2.5 g/L. Compatible con Mindray BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	594.000	0	No cotiza	No cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
110	UNIDAD	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	32.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	33.500	Liofilchem	Italia	4	134.000
111	UNIDAD	Disco Antibiograma cefepime	Discos de 30 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	32.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	33.500	Liofilchem	Italia	2	67.000
112	UNIDAD	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	120.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
113	UNIDAD	Disco de oxidasa	Disco para diferenciación de Bacilos Gram negativos no fermentadores. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	35.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
114	UNIDAD	Disco EDTA	Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	32.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	150.000	Liofilchem	Italia	1	150.000
115	UNIDAD	Discos Acido Boronico	Discos de 300 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	32.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GSP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS – UNA

Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPUBLICA DEL PARAGUAY – DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES ESTATALES – DPAC IICS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
116	UNIDAD	dNTP para biología 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 x 25 µmol. con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen	1.500.000	3.850.000	JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	1	3.850.000	0	no coliza	no coliza	1	0	2.841.700	PROMEGA	USA	1	2.841.700
117	UNIDAD	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG/IgM Inmunoensayo en fase sólida con cardiolipina purificada y ß2- glicoproteína para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, para mínimo 96 determinaciones. Con conjugados separados para IgG e IgM, calibradores, controles positivo y negativo.	1.500.000	1.190.000	ORGENTEC	ALEMANIA	1	1.190.000	0	no coliza	no coliza	1	0	2.002.000	Aeskulab	Alemania	1	2.002.000
118	UNIDAD	EDTA p.a	P.A. EDTA Ácido etilendiaminotetra-acetato sal disódica dihidrato en solución de 0,1 mol/l (Na2-EDTA.2H2O) = 0,1 mol/l. Frasco de mínimo 1 litro.	800.000	0	No coliza	No coliza	3	0	0	no coliza	no coliza	3	0	800.000	Carlo Erba	Italia	3	2.400.000
119	UNIDAD	Enzima de restricción	HinFI con buffer incluido, concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. como mínimo.	1.100.000	1.995.000	JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	2	3.990.000	0	no coliza	no coliza	2	0	6.172.500	PROMEGA	USA	2	12.345.000
120	UNIDAD	Enzima para Conjugado	Enzima peroxidasa POD. De rabano picante ,liofilizado ,R42/43. Grado EIA,Tipo VI-A. RZ entre 2 ,5 a 4,0 . Frasco de mínimo 10 mg	2.350.000	0	No coliza	No coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	2.820.000	Serva	Alemania	2	5.640.000
121	UNIDAD	Espéculo descartable mediano	Esterilizado con oxido de etileno, con un tornillo regulable (cremallera)	6.800	3.800	SULAN	ARGENTINA	100	380.000	0	no coliza	no coliza	100	0	0	No coliza	No coliza	100	0
122	UNIDAD	Etanol Absoluto p.a.	De 98%. Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	69.000	0	No coliza	No coliza	31	0	80.000	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO	31	2.480.000	0	No coliza	No coliza	31	0
123	UNIDAD	Fenol e isotiocionato de guanidina	Fenol e isotiocianato de guanidina. Solucion Monofasica de fenol e isotiocianato de guanidinio; Listo para usar en extracción de RNA. Frasco de mínimo 200 mL. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	4.400.000	10.700.000	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1	10.700.000	0	no coliza	no coliza	1	0	4.400.000	Biorad	USA	1	4.400.000
124	UNIDAD	Film para laboratorio	Film PVC estirable para recubrimiento de productos frescos, rollo con sistema corta fácil de 300 metros x 20 cm.	60.000	0	No coliza	No coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	0	No coliza	No coliza	2	0
125	UNIDAD	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable. Rollo de mínimo 10 cm. x 38 m.	190.000	185.000	ALCAN PACKAGING	EEUU	2	370.000	220.000	ISOLAB	ALEMANIA	2	440.000	0	No coliza	No coliza	2	0
126	UNIDAD	Fitohemaglutinina	Forma M, frasco de mínimo 10 ml.	400.000	1.870.000	BIOLOGICAL	ISRAEL	20	37.400.000	0	no coliza	no coliza	20	0	0	No coliza	No coliza	20	0
127	UNIDAD	Fluido para Citometro	Fluido de vaina para Citometro de Flujo, compatible con equipo BD Facs Calibur. Bidon de mínimo 20 litros.	1.600.000	0	No coliza	No coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	0	No coliza	No coliza	2	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. María Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. [illegible]
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. NP 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES · HOSPITAL NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPAC HCS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
128	UNIDAD	Formamida Grado Biologia Molecular	Formula: CH3NO. Densidad:1,13 g/cm3. Masa molar: 45,04 g/mol. >99,5% de pureza. Frasco 500ml	1.610.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.149.000	PROMEGA	USA	1	2.149.000
129	UNIDAD	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,0 (a 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NPP 10 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 5 frascos de mínimo 20 ml. buffer y 2 frascos de mínimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	126.000	0	No cotiza	No cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
130	UNIDAD	Fosfato Salino Buffer	0,01 M Buffer fosfato salino: NaCl 0,138 M, KCl 0,0027M. pH= 7,4. Polvo en sobre para 1 litro. Caja de 10 sobres x 1 litro.	600.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
131	UNIDAD	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de mínimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	117.000	0	No cotiza	No cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
132	UNIDAD	Frasco esteril para cultivo	De 50mL. Para cultivo celular, de plástico PS (poliestireno), estériles, con tapa a rosca, graduación en el lateral, apilables, cuello inclinado, libres de ADNasa, ARNasa y ADN humano detectables, apirógenos. No citotóxicos. Paquetes de 12 frascos como mínimo.	1.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
133	UNIDAD	Frasco esteril para cultivo	De 200 mL. Para cultivo celular, de poliestireno opticamente transparente, estériles, con graduaciones, con tapa a rosca, de forma rectangular. Paquetes de 6 frascos como mínimo.	300.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
134	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco colector de orina 24hs para analisis, de plástico con tapa a rosca, no estéril, para mínimo 2.000 mL.	15.000	0	No cotiza	No cotiza	30	0	0	no cotiza	no cotiza	30	0	0	No cotiza	No cotiza	30	0
135	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de mínimo 100 ml, con tapa rosca.	800	0	No cotiza	No cotiza	600	0	0	no cotiza	no cotiza	600	0	0	No cotiza	No cotiza	600	0
136	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco de plástico para orina. Capacidad de mínimo 400 ml, con tapa rosca.	2.500	0	No cotiza	No cotiza	50	0	0	no cotiza	no cotiza	50	0	0	No cotiza	No cotiza	50	0
137	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de mínimo 200 ml, con tapa rosca.	1.500	0	No cotiza	No cotiza	200	0	0	no cotiza	no cotiza	200	0	0	No cotiza	No cotiza	200	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirna S. Ilette G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY · DIRECTOR DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DPAC IICS · OFICINA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 361.111					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
138	UNIDAD	Frasco recolector	Copitas para muestras biológicas en autoanalizador químico. Compatible con autoanalizador CB 350i, de plástico transparentes y reutilizables. 200 unidades.	1.800	0	No cotiza	No cotiza	200	0	0	no cotiza	no cotiza	200	0	0	No cotiza	No cotiza	200	0
139	UNIDAD	Frasco recolector	Copitas para muestras biológicas en Equipo coagulímetro. Compatible con coagulímetro Humaclot Human.	1.250	0	No cotiza	No cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
140	UNIDAD	Galería para identificación de bacilos gram negativo	Sistema de identificación estandarizado para No fermentadores, que contiene pruebas bioquímicas en miniatura estandarizadas y reactivos accesorios necesarios para la lectura de las pruebas. Kit de mínimo 25 determinaciones. Con inserto.	2.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
141	UNIDAD	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinetica AA, conteniendo reactivo con solución de buffer Tris conteniendo glicilglicina y reactivo con solución de L- γ- glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Con concentraciones de solución buffer Tris 100 mmol/l pH 8,5, L- γ- glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida mayor a 2,9 mmol/l, glicilglicina 100 mmol/l. Método cinético para la determinación de γ glutamil transferasa en suero o plasma a una absorbancia de 405 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit de 100 ml conteniendo 4 x 20 ml del Reactivo con solución de buffer Tris conteniendo glicilglicina y 1 x 20 ml de reactivo con solución de L- γ- glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	317.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
142	KILOS	Gas carbonico	Dióxido de carbono (gas) de grado industrial de al menos 99,5% de pureza, por kilo. Para balones recargables propiedad del IICS.	44.000	0	No cotiza	No cotiza	160	0	0	no cotiza	no cotiza	160	0	0	No cotiza	No cotiza	160	0
143	UNIDAD	Generadores tecnesio	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 500mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear, debe contar con kit de elución consistente en frasco con solución fisiológica estéril y apirógena x 5 mL. (10 viales como mínimo) y con frasco estéril conteniendo vacío (14 viales como mínimo). El proveedor debe contactar con el servicio de Medicina Nuclear para la calendarización de la entrega. La empresa oferente deberá contar con las siguientes licencias vigentes: Licencia de autorización de importación de Generador de ^{99} ^{m}Tc/^{99} Mo, emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de transporte emitido por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Licencia de importación de especialidades farmacéuticas terminadas, emitido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S. P.y B.S.	9.800.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GQF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO D[illegible]ERTAS

PAC Nº 361.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
144	UNIDAD	Glicemia	Rx Glicemia Enzimática AA Líquida. Reactivo conteniendo glucosa oxidasa (GOD), mayor o igual a 10 KU/l, peroxidasa (POD) mayor o igual a 1 KU/l, y 4-Aminofenazona (4-AF) 0,5 mM y Buffer fosfato 100 mM con hidroxibenzoato 12 mM y PH 7.0. Método enzimático para la determinación de glucosa en sangre y otros líquidos biológicos a una absorbancia de 505 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit de 4 frascos de mínimo 250 ml. c/u. Kit conteniendo 4 frascos de mínimo 250 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	400.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
145	UNIDAD	Glicerol	1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Grado para análisis (p.a). Frasco de mínimo 1 litro.	150.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
146	UNIDAD	Glicerol	1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Grado para análisis (p.a). Frasco de mínimo 500 mL.	500.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
147	UNIDAD	Glucosa	Glucosa Anhidra. Paquete de mínimo 1 Kilogramo	50.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0	60.000	SAGRAN	ITALIA	10	600.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0
148	UNIDAD	GOT	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350I. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l, malato deshidrogenasa (MDH) > o = 400U/l y lactato deshidrogenasa > o = 600U/l TRIS 100 mmol/l ph 7,8 L-aspartato 200mmol/l, para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de mínimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	456.000	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GSP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.7[illegible]

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GI SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
149	UNIDAD	GPT	Rx p/ transaminasa glutámico pirúvica (GPT) AA. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de alanina aminotransferasa (GPT/ALT) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GPT conteniendo viales con 2-oxoglutarato15 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l y lactato deshidrogenasa (LDH)≥ 0 ≥ 1,5 U/l. Solución de buffer TRIS 100mmol/l ph 7,5 L-alanina 500mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de mínimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	456.000	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
150	UNIDAD	Guante de nitrilo	No Esteril, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades.	38.000	32.000	PARAGUANTES	MALASIA	30	960.000	95.000	ISOLAB	ALEMANIA	30	2.850.000	0	No cotiza	No cotiza	30	0
151	UNIDAD	Guante de nitrilo	No esteril, ambidiestros, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 pares de guantes.	38.000	32.000	PARAGUANTES	MALASIA	30	960.000	95.000	ISOLAB	ALEMANIA	30	2.850.000	0	No cotiza	No cotiza	30	0
152	UNIDAD	Guante de nitrilo	Esteril, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades.	38.000	0	No cotiza	No cotiza	28	0	0	no cotiza	no cotiza	28	0	0	No cotiza	No cotiza	28	0
153	UNIDAD	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades.	28.000	25.600	PARAGUANTES	MALASIA	35	896.000	0	no cotiza	no cotiza	35	0	0	No cotiza	No cotiza	35	0
154	UNIDAD	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades.	28.000	25.600	PARAGUANTES	MALASIA	40	1.024.000	0	no cotiza	no cotiza	40	0	0	No cotiza	No cotiza	40	0
155	UNIDAD	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion GRANDE. Caja de mínimo 100 unidades.	28.000	25.600	PARAGUANTES	MALASIA	18	460.800	0	no cotiza	no cotiza	18	0	0	No cotiza	No cotiza	18	0
156	UNIDAD	Hbs-Ag Met	Elisa Sandwich Kit de mínimo 96 det. Para la detección de Ag de superficie del HBV en suero o plasma.Vencimiento mínimo 1 año a la fecha de entrega.	740.000	850.000	DIASORIN	ITALIA	2	1.700.000	0	no cotiza	no cotiza	2	0	1.287.000	Biorad	USA /Francia	2	2.574.000
157	UNIDAD	HDL colesterol	(Reactivo Precipitante): solución de ácido fosfotúngstico 0,44 mmol/l y cloruro de magnesio 20 mmol/l. Caja conteniendo frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	107.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
158	UNIDAD	Hematoxilina cristalina	Hematoxilina cristal C16H14O6 en frasco de vidrio oscuro de mínimo 10 g.	1.800.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	2.000.000	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	1	2.000.000	1.800.000	Carlo Erba	Italia	1	1.800.000
159	UNIDAD	Hemina bovina	En polvo, de origen bovino, frasco de 5 gramos, para uso en cultivo celular. Fórmula: C34H32ClFeN4O4n. Peso Molecular: 652. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	4.746.700	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GSP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia D. Alvarenga
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.77

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Lic. Zenia Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPUBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · DPAC IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
160	UNIDAD	Heparina sodica ampolla	De 5000 ui/ml. Frasco de minimo 5 ml. solucion. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	50.000	0	No cotiza	No cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
161	UNIDAD	Hidroxido de sodio p.a.	P.A. Pureza mayor o igual a 98%, en lentejas o perlas. Frasco de minimo 250 grs.	70.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	150.000	ANEDRA/R ESEARCH	ARGENTINA	1	150.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0
162	UNIDAD	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	360.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
163	UNIDAD	Hisopo	Hisopos estériles de madera, un borde con algodón. Presentación en sobre por 1 unidad.	670	670	HDM - GROUP	CHINA	1.000	670.000	0	no cotiza	no cotiza	1.000	0	0	No cotiza	No cotiza	1.000	0
164	UNIDAD	Hisopo	Hisopos estériles individuales de plástico con tubo.	1.500	0	No cotiza	No cotiza	200	0	0	no cotiza	no cotiza	200	0	0	No cotiza	No cotiza	200	0
165	UNIDAD	Hisopo	Hisopos no esteriles de madera, en paquetes por 100 unidades como minimo.	20.000	18.000	MEDICAL WIRE	REINO UNIDO	20	360.000	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No cotiza	No cotiza	20	0
166	UNIDAD	Hoja para bisturi	Hoja de acero carbono rectificado, Nº 20,con filo de alta precisión. Envase de aluminio con facil apertura. Esteril por rayos gamma en envase individual estéril. Caja de 100 unidades como mínimo.	76.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
167	UNIDAD	Hoja para bisturi	Hoja de acero Nº 15. Caja de 100 unidades como mínimo.	110.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
168	UNIDAD	IgA	Determinación de Inmunogiobulina A en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos, y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.	230.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	230.000	Liofilchem	Italia	10	2.300.000
169	UNIDAD	IgA	Ig A de baja concentración. Determinación de Inmunoglobulina A para bajas concentraciones en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos que incluya en su inserto valores de referncia para niños y adultos.Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	240.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS Gap Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 101.111					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
170	UNIDAD	IgE Total	Kit de ELISA para determinación de IgE total en suero humano. Las tiras deben ser recortables, recubiertos con anticuerpos monoclonales contra IgE humano , con 6 calibradores. Kit de mínimo 96 determinaciones, y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.800.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	3.223.400	DrFooke	Alemania	1	3.223.400
171	UNIDAD	IgG	Determinación de Inmunoglobulina G en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Agarosa con antisuero específico IDR Placas mínimo de 12 determinaciones.	230.000	0	No cotiza	No cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	230.000	Liofilchem	Italia	5	1.150.000
172	UNIDAD	IgM	Determinación de Inmunoglobulina M en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos, y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Agarosa con antisuero específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.	230.000	0	No cotiza	No cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	230.000	Liofilchem	Italia	5	1.150.000
173	UNIDAD	Inhibidor de Rnasa	Inhibidor de RNAasas purificado por cromatografía de afinidad, para uso en técnicas de RT-PCR. Concentración 40 U/ul vial de 5000 U., los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Tubo de mínimo 5.000 U. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses	1.900.000	5.360.000	JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	2	10.720.000	0	no cotiza	no cotiza	2	0	4.200.800	PROMEGA	USA	2	8.401.600
174	UNIDAD	Jeringa de vidrio - Dosificadora de reactivos	Jeringa de vidrio graduada hasta 1 Ml. para cargado de polímero POP-4, compatible con el Analizador Genético AB1310.	1.800.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
175	UNIDAD	Jeringa desechable con aguja	De 10 mL. Plástico con aguja de 0,8 x 25 mm. 21G x 1". Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	48.000	0	No cotiza	No cotiza	11	0	0	no cotiza	no cotiza	11	0	0	No cotiza	No cotiza	11	0
176	UNIDAD	Jeringa desechable con aguja	De 20 mL. Jeringa estéril con aguja de 0,8 x 25 mm 21G x 1". Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	36.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
177	UNIDAD	Jeringa desechable con aguja	De 5 mL. Plástico con aguja de 0,8 x 25 mm. 21G x 1". Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	24.500	0	No cotiza	No cotiza	12	0	0	no cotiza	no cotiza	12	0	0	No cotiza	No cotiza	12	0
178	UNIDAD	Jeringa desechable con aguja	De 3 mL. Plástico con aguja de 0,8x25 mm 21G x 1". Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	30.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
179	UNIDAD	Jeringa desechable con aguja	De 3 mL. Plástico con aguja de 0,8 x 25 mm 23G x 1". Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	36.000	0	No cotiza	No cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No cotiza	No cotiza	5	0

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

Dra. María Mercedes Larpinet
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS. Gpe Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia Giménez
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.7

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY - DIRECCION DE INVESTIGACIONES EN PROCESOS - DPAC IICS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.111					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
180	UNIDAD	Kit de cuantificacion de ADN	Kit de cuantificacion de ADN por medio de fluorometria, Con tubos compatible con fluorometro Qubit que ya cuenta el laboratorio.	1.200.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
181	UNIDAD	Kit equipo para examen ginecológico	Kit colector de muestra cervical para la detección de HPV de alto riesgo. En presentación individual y sellado conteniendo un tubo colector para muestras cervicales con un 1 ml. de medio de transporte, medidas de 84 x 15 mm. con etiqueta adherida para la identificación de paciente, fecha y médico encargado de la toma del material y tapa incluida, además de contener un cepillo citobrush de 155 mm. de largo con mango de plástico de color lila para la toma cervical. No utilizable para colectar muestras de PAP. Cajas de mínimo 50 unidades. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega	2.280.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
182	UNIDAD	Kits de cuantificacion de ARN	Kit de cuantificacion de ARN por medio de fluorometria. Compatible para su uso con fluorímetro Qubit.	1.200.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
183	UNIDAD	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	CRITIDIAE LUCILLAE-DNA CRITIDIAE LUCILLAE-DNA IFI hemoflagelado Critidiae lucilae- DNA. Laminas de mínimo 8 pocillos cada una. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	100.000	0	No cotiza	No cotiza	40	0	0	no cotiza	no cotiza	40	0	103.200	Biorad	USA /Francia	40	4.128.000
184	UNIDAD	Kits Determinacion de ADN	Kit para detección de microsatélites de bovinos. Debe detectar al menos 12 alelos. Para corrida en el Analizador Genético ABI310. Kit de mínimo 100 determinaciones.	12.000.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
185	UNIDAD	Kits Diagnostico de Artritis	Reactivo para factor reumatoideo de látex compuesto por suspensión de partículas de látex-poliestireno de 0,20 µ de diámetro que tienen absorbidas moléculas termoagregadas de gamma-inmunoglobulina o fracción II de Cohn. Directo. Prueba de aglutinación en placa para el diagnóstico de Artritis reumatoidea. Un frasco gotero de mínimo 1 mL. de suero control positivo. Un frasco gotero de mínimo 1 mL. de control negativo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	118.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
186	UNIDAD	Kits para coloracion gram	Caja por 4 frascos de 100 mL.	484.000	0	No cotiza	No cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	505.200	Liofilchem	Italia	3	1.515.600
187	UNIDAD	Lamina cubreobjeto	Laminilla de vidrio 22 X 22 mm, 0,13-0,17 mm de espesor sin polvo, sin manchas, sin hongos. Con separadores. Caja de mínimo 100 unidades	8.000	0	No cotiza	No cotiza	42	0	5.000	CITOTEST LABWARE	CHINA	42	210.000	0	No cotiza	No cotiza	42	0
188	UNIDAD	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto de 24 x 40 mm. Caja de mínimo 100 unidades.	17.000	0	No cotiza	No cotiza	20	0	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No cotiza	No cotiza	20	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DPAC IICS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
189	UNIDAD	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto de 24 x 60 mm. Caja de mínimo 100 unidades.	10.000	0	No cotiza	No cotiza	20	0	9.900	ISOLAB	ALEMANIA	20	198.000	0	No cotiza	No cotiza	20	0
190	UNIDAD	Lamina para cubre camara de newbauer	Paquete de mínimo 10 unidades.	63.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
191	UNIDAD	Lamina para inmunofluorecencia	IFI láminas de inportras de celulas Hep-2 de mínimo 12 pocillos cada lamina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	70.000	0	No cotiza	No cotiza	70	0	0	no cotiza	no cotiza	70	0	78.300	Biorad	USA /Francia	70	5.481.000
192	UNIDAD	Lamina portaobjeto	Láminas de vidrio con borde esmerilado y banda mate (un extremo esmerilado) de 76 x 26 x 1 mm. de espesor. ISO 8037/1. Cajas de 50 láminas como mínimo.	10.000	0	No cotiza	No cotiza	108	0	8.500	ISOLAB	ALEMANIA	108	918.000	0	No cotiza	No cotiza	108	0
193	UNIDAD	Lamina portaobjeto	Lámina portaobjeto de vidrio, de 76 x 26 X 1 mm, sin polvo, sin manchas, sin hongos. No esmerilada. Con certificación de calidad. Caja de mínimo 50 unidades	10.000	0	No cotiza	No cotiza	9	0	8.500	CITOTEST LABWARE	CHINA	9	76.500	0	No cotiza	No cotiza	9	0
194	UNIDAD	LDH	Rx p/ determinación de Lactico Deshidrogenasa cinético AA. Método UV optimizado (SFBC) para la determinación de lactato deshidrogenasa (LDH) en suero o plasma. Kit de 100 ml. Buffer: solución de buffer Tris, 80 mM pH 7,2 conteniendo piruvato 1,6 mmol/l y cloruro de sodio 200 mmol/l; sustrato conteniendo NADH.0,2 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 20 ml. de buffer y 1 frasco de mínimo 20 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	160.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
195	UNIDAD	Limpiador Enzimatico para Espectrofotometro	Kit de soluciones de lavado. Compatible con Espectrofotómetro Shimadzu CL770. 1 detergente alcalino, 1 detergente de ácido hipocloroso, 1 detergente ácido, 1 detergente enzimático.	312.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
196	UNIDAD	Lisante para contador hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de mínimo 500 mL. Conteniendo sal de amonio cuaternaria menor a 50 g/L, Tensioactivo no iónico menor a 15 g/L, Isopropanol 0.1-1.5 mL/L, Etanol menor a 1.5 mL/L. Compatible con Mindray BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	549.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 1877

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 361.111					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					RT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
197	UNIDAD	LSAB (Sistema universal conjugado Estreptoavidina-Biotina-Peroxidasa)	LSAB+HRP, Kit de mínimo 110 ml. Revelador para inmunohistoquímica aplicable a anticuerpos anticonejo y antiratón. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	11.300.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
198	UNIDAD	Magnesio	Método colorimétricco directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CII 350i. Longitud de onda: 510 nm. Solucion de xylidylblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3, solución de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	144.000	0	No cotiza	No cotiza	16	0	0	no cotiza	no cotiza	16	0	0	No cotiza	No cotiza	16	0
199	UNIDAD	Marcador de ADN	DAPI; 2- (4-amidinofenil) -1H-indol-6-carboxamidina. Mito ID RED Antifade. Formula: C16H15N5. Masa molar: 277,324 g/mol. Frasco de mínimo 10ml.	2.200.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
200	UNIDAD	Marco para microplaca	Para microplacas por 8 pocillos. Caja de mínimo 60 unidades.	3.900.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
201	UNIDAD	Medio cultivo RPMI	Líquido, con bicarbonato de sodio y sin L-glutamina, esterilizado por filtración, para uso en cultivo celular. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	838.000	1.250.000	BIOLOGICAL INDUSTRIES	ISRAEL	2	2.500.000	0	no cotiza	no cotiza	2	0	838.000	CalssonLabs	USA	2	1.676.000
202	UNIDAD	Medio cultivo RPMI	Medio de cultivo RPMI-1640. Con L-glutamina y sin bicarbonato de sodio, 10,4 g. de polvo liofilizado para reconstituir 1 litro de medio. Caja de mínimo 8 frascos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	450.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	720.700	CalssonLabs	USA	1	720.700
203	UNIDAD	Medio de Cultivo 199	Filtrado estéril, líquido, testado para endotoxina, pH 2,5-4 (25 °C, 209 g/L), adecuado para cultivo celular. Sales de Earle con NaHCO3, rojo fenol, sin L-glutamina. Frasco estéril de mínimo 500 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	700.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	700.000	CalssonLabs	USA	1	700.000
204	UNIDAD	Medio de Cultivo Nutriente	Medio de Cultivo HAM'S F-10. Filtrado Estéril. Frasco de mínimo 500 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	400.000	680.000	BIOLOGICAL INDUSTRIES	ISRAEL	3	2.040.000	0	no cotiza	no cotiza	3	0	514.800	CalssonLabs	USA	3	1.544.400
205	UNIDAD	Medula Osea Medio de Cultivo	Medio suplementado desarrollado para el cultivo a corto plazo de médula ósea y otras células hematopoyéticas para estudios citogenéticos y procedimientos de diagnóstico in vitro. Frasco de mínimo 500 mL.	1.500.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
206	UNIDAD	Metanol p.a.	PA. Formula: CH3OH, PM 32,04. Título: 99%. Frasco de vidrio de mínimo 1 L. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	75.000	0	No cotiza	No cotiza	20	0	85.000	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO	20	1.700.000	119.900	Carlo Erba	Italia	20	2.398.000
207	UNIDAD	Microplacas	Microplacas de máxima absorción, tiras de 1x8 pocillos, fondo plano de volumen por pozo 400 uL. Caja mínimo 600 unidades.	9.100.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Mª Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN DE PROVISIÓN DE INVESTIGACIONES EN SALUD · DPAC IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 361.111					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					G1 SCIENTIFIC S.A.				
LOTE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
208	UNIDAD	Microtubo	De 1,5 ml. de polipropileno (plástico), GRADUADOS, superficie tapa plana color natural (unidad).	175	190	DVS	ARGENTINA	2.000	380.000	0	no cotiza	no cotiza	2.000	0	0	No cotiza	No cotiza	2.000	0
209	UNIDAD	Microtubo	Para PCR 200 ul para uso de biología molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAasa, RNAasa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS DESDE 97º A 4º C, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de mínimo 1.000 unidades.	376.200	700.000	SIMPORT	CANADA	1	700.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
210	LITRO	Nitrogeno liquido	Pureza mayor a 99,99%, impurezas: oxigeno no mas de 5 ppm, humedad de no mas de 3,5 ppm. Para tubos recargables propiedad del IICS.	42.500	0	No cotiza	No cotiza	250	0	0	no cotiza	no cotiza	250	0	0	No cotiza	No cotiza	250	0
211	UNIDAD	Oligonucleotidos	Oligonucleótidos. Tubo de 50 nanomoles. Liofilizados. Con 30 bp cada uno. con certificadosde calidad de la autoridad sanitaria del país de origen	100.000	0	No cotiza	No cotiza	16	0	0	no cotiza	no cotiza	16	0	386.100	BIO-SEARCH	USA	16	6.177.600
212	UNIDAD	Papel indicador pH	Papel indicador de pH con rango de **1 a 14**, con intérvalos de 0.5. Caja de mínimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	75.000	0	No cotiza	No cotiza	11	0	0	no cotiza	no cotiza	11	0	0	No cotiza	No cotiza	11	0
213	UNIDAD	Papel indicador pH	Zona doble rango de 4 a 8, con intérvalos de 0.3 o 0.5. Cajas de mínimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	36.000	0	No cotiza	No cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
214	UNIDAD	Papel indicador pH	Zona de rango pH 3,5 a 6,8. con intérvalos de 0.3 o 0.5 Cajas de mínimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	40.000	0	No cotiza	No cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
215	UNIDAD	Papel termico	4,7 cm. Bobinas. Para Contador hematológico Mindray BC-20s	9.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	0
216	UNIDAD	Papel termico	De 5,5 cm. Bobinas. Para impresora de coagulímetro y lector de Elisa.	12.000	0	No cotiza	No cotiza	15	0	0	no cotiza	no cotiza	15	0	0	No cotiza	No cotiza	15	0
217	UNIDAD	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja de mínimo 100 pañuelos.	16.000	0	No cotiza	No cotiza	44	0	0	no cotiza	no cotiza	44	0	0	No cotiza	No cotiza	44	0
218	UNIDAD	Parafina	Parafina granulada de 56º a 58ºC. Paquete de mínimo 1 kilo.	170.000	0	No cotiza	No cotiza	60	0	0	no cotiza	no cotiza	60	0	174.900	LEICA	Alemania	60	10.494.000
219	UNIDAD	Penicilina G	Bencilpenicilina, sal de sodio, testado para cultivo celular. Fórmula: C16H17N2O4SNa. Frasco de mínimo 100 gramos.	1.100.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.867.800	Carlo Erba / AlfaAesar	Italia	1	2.867.800
220	UNIDAD	Peroxido de Hidrogeno p.a	P.A. Peroxido de hidrógeno al 30% para análisis. Frasco de mínimo 1 litro.	200.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	340.000	JT BAKER/AV ANTOR	MEXICO	2	680.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0
221	UNIDAD	Pipeta automatica con volumen variable	Ajustable de 50 a 200 ul, con certificado de control de calidad, garantía mínima de 1 año, de alta fidelidad.	440.000	830.000	CAPP	DINAMARCA	1	830.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MGGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ana Valdez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 361.111					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					GT SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
222	UNIDAD	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática de volumen variable. De 0,5 a 10 uL. Exactitud mínima de +/-2,5 a 1%. Precisión mínima 2 a 0.5% Compatible con punteras universales. Incrementos de volumen de 0,02 uL. Con certificado de control de calidad. Garantía mínima de un año.	540.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	498.000	ISOLAB	ALEMANIA	1	498.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0
223	UNIDAD	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática de volumen variable. De 100 a 1000 uL. Compatible con punteras universales. Incrementos de volumen de 1 uL. Con certificado de control de calidad. Garantía mínima de un año.	540.000	665.000	CAPP	DINAMARCA	1	665.000	600.000	ISOLAB	ALEMANIA	1	600.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0
224	UNIDAD	Pipeta de eritrosedimentacion	Graduadas para microvolumenes.	33.550	0	No cotiza	No cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	0
225	UNIDAD	Pipeta Pasteur	Pipeta Pasteur de polietileno transparente, graduada hasta 3 ml, punta gruesa, de 154 mm de largo con vulvo de 3ml, no estéril	280	665	SIMPORT	CANADA	2.000	1.330.000	0	no cotiza	no cotiza	2.000	0	0	No cotiza	No cotiza	2.000	0
226	UNIDAD	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles divididas al medio de 90 x 14 mm.	1.150	1.100	MINIPLAST EINSHEMER	ISRAEL	800	880.000	0	no cotiza	no cotiza	800	0	0	No cotiza	No cotiza	800	0
227	UNIDAD	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles lisos x 55 mm de diametro. En sobres x 15 unidades como mínimo.	10.000	0	No cotiza	No cotiza	20	0	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No cotiza	No cotiza	20	0
228	UNIDAD	Polimero de Secuenciacion	Polimero FG, POP4, 310 GA. Para corrida electroforética en Analizador Genético ABI310. Frasco de mínimo 5 ml.	3.800.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
229	UNIDAD	Polisacarosa Separador Celular	Polisacarosa 5,7 g/dL y diatrizoato de sodio 9,0 g/dl, ajustado a una densidad de 1077 g/ml, filtrado asépticamente. Cajas de 6 botellas X 100 ml . Por centrifugación se obtiene una capa de células mononucleares en la interfase.	2.800.000	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
230	UNIDAD	Probeta	De vidrio de 250 ml, con base de plástico.	84.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	70.000	ISOLAB	ALEMANIA	2	140.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0
231	UNIDAD	Propipeta	Pera de succión de goma flexible, de 3 valvulas, expulsion, aspiracion y vaciado, con capacidad máxima de aspiración de 25 mL.	57.400	0	No cotiza	No cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
232	UNIDAD	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Suspensión de partículas de látex-poliestireno sensibilizados con anticuerpos anti-PCR Directo. Prueba de aglutinación en placa para la determinación de Proteína C Reactiva. Kit conteniendo como mínimo 2,5 ml. de suspensión de partículas de latex, 0,5 ml de control negativo y 0,5 ml de control positivo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	130.000	96.000	WAMA DIAGNOSTICA	BRASIL	2	192.000	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GTP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY · DPAC IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.					01 SCIENTIFIC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
233	UNIDAD	Proteinas totales	Método colorimetrico para la determinación de proteínas totales en suero.Complejo EDTA/Cu 13 mmol/l en NAOH 875 mmol/l y AAP para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 6 frascos de mínimo 120 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	228.000	0	No cotiza	No cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
234	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Puntas amarillas autoclavables con graduacion para micropipeta de 3-200 ul. Universal pare varias marcas de micropipeta CON CORONA.	60	0	No cotiza	No cotiza	4.000	0	0	no cotiza	no cotiza	4.000	0	0	No cotiza	No cotiza	4.000	0
235	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Puntas amarillas autoclavables de **5-200 ul**, no estéril, universal para varias marcas de micropipeta. CON CORONA. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	60.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	0
236	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Puntas para uso en biología molecular para pipeta automatica de 1.000 ul. Sin corona. Esteriles Libres de Rnase y Dnase. Bolsa minima de 1.000 unidades.	256.500	**4.896.000**	**NXT-BIO**	**USA**	**1**	**4.896.000**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
237	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Puntas blancas sin filtro de 0,5 a 10 ul., no estéril. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA. Bolsa de mínimo 1.000 puntas.	130.000	0	No cotiza	No cotiza	12	0	0	no cotiza	no cotiza	12	0	0	No cotiza	No cotiza	12	0
238	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Puntas blancas sin filtro de 0,5 a 10 ul., no estéril. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	300	0	No cotiza	No cotiza	500	0	0	no cotiza	no cotiza	500	0	0	No cotiza	No cotiza	500	0
239	UNIDAD	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 de mínimo de 1.000 unidades.	495.000	**3.450.000**	**NXT-BIO**	**USA**	**6**	**20.700.000**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
240	UNIDAD	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.	257.000	**3.620.000**	**NXT-BIO**	**USA**	**7**	**25.340.000**	0	no cotiza	no cotiza	7	0	0	No cotiza	No cotiza	7	0
241	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Punta universal natural, con filtro, de 0,5 a 10 ul, esteril, libre de Rnasas y Dnasas, Bolsa mínimo de 1.000 unidades.	495.000	**4.280.000**	**NXT-BIO**	**USA**	**4**	**17.120.000**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
242	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Puntas universales para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 0,5 a 10 uL. Estériles. Libres de Dnasas y RNAsas. Bolsa mínimo de 1.000 unidades.	257.000	**4.280.000**	**NXT-BIO**	**USA**	**4**	**17.120.000**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
243	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Puntas azules autoclavables con graduación para micropipeta 100-1000 ul. Universal para varias marcas de pipeta. CON CORONA.	115	0	No cotiza	No cotiza	2.500	0	0	no cotiza	no cotiza	2.500	0	0	No cotiza	No cotiza	2.500	0
244	UNIDAD	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.	113.000	0	No cotiza	No cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. M. Gabriela Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Chaparro
Bioquímica Clínica
Reg. Prof. Nº 18.77

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DPAC IICS