ID Nº 363.113
INSTITUCION: 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					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPACAR 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
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, disquete, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	7.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
Servicio de Sección de Endocrinología Dosajes de Hormonales y otros relacionados																			
2	UNIDAD	ACTH (ACT) Hormona corticosteroide	ACTH Hormona corticosteroide. Kit para dosar ACTH por QLIA de mínimo 100 test, método quimioluminiscencia, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
3	UNIDAD	CA 125	Marcador tumoral para Ca 125 - Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
4	UNIDAD	CA 15 - 3	Marcador tumoral para Ca 15.3. Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	2.950.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
5	UNIDAD	CA 19 - 9	Marcador tumoral para Ca 19.9 - Kit para dosar por - QLIA. Kit de mínimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	3.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
6	UNIDAD	CEA	Antígeno carcinoembrionario- kit para dosar Cea por - Qlia. Kit mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
7	UNIDAD	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Kit con tubos recubiertos -tac. METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Ing. Andrés Guillén Rodolfo Rojas
Dpto. de Contrataciones
ICS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. GP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Lic. Julia Báez de Notario
Contadora
Dirección Administrativa y Financiera
ICS - UNA

REPUBLICA DEL PARAGUAY · DPAC ICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE (ITAS

PAC Nº 263.113					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
8	UNIDAD	Estradiol	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
9	UNIDAD	Ferritina	Kit para dosar Ferritina por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
10	UNIDAD	FSH hormona foliculo estimulante	Kit con tubos recubiertos -cac. Método IIMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 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	0	No cotiza	No cotiza	1	0
11	UNIDAD	FT3 reactivo	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
12	UNIDAD	FT4 reactivo	Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
13	UNIDAD	HGH (Hormona de crecimiento) Somatropina - Reactivo	Kit para dosar GH por -QLIA. método quimioluminiscente, Kit de mínimo 100 test,Con vencimiento mínimo de 6 meses.Equipo comodato	1.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
14	UNIDAD	Insulina	Kit para dosar INSULINA por -QLIA, metodo quimioluminiscente. Kit para mínimo 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
15	UNIDAD	Kit-Determinacion de T3	T3 total (Triiodotironina total). Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
16	UNIDAD	Kits- Determinacion de T4	T4 total(Tetraiodotironina). Tubos recubiertos -cac. Método Ria **o Método equivalente**. Kit de mínimo 100 tests, con vencimiento mínimo de **6 meses**. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
17	UNIDAD	LH hormona luteinizante	Kit con tubos recubiertos -cac. Método IIMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de mínimo 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	0	No cotiza	No cotiza	1	0
18	UNIDAD	Modulo de lavado de sondas	Caja de mínimo 2 frascos de mínimo 100 ml concentrado. Con vencimiento mínimo de 2 años. Kit de mínimo 2000 test. Metodo -QLIA. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
19	UNIDAD	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo QLIA Caja de mínimo 2 botellas de mínimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento mínimo de 2 años. Kit de mínimo 1000 determinaciones. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	3.220.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
20	UNIDAD	Prolactina (PRL)	Kit para dosar prolactina por -Qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
21	UNIDAD	PSA reactiva (PSAL)	Antígeno prostático específico fracción libre(PSA LIBRE-fPS), kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 tests, método quimioluminisceante, 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	0	No cotiza	No cotiza	1	0
22	UNIDAD	PSA reactiva(PSAT)	Antígeno prostático específico fracción total (PSA t). Kit para dosar por QLIA. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.450.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
23	UNIDAD	PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (IPTH)	Hormona paratiroidea intacta (IPT). Kit para dosar por ETA-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	0	No cotiza	No cotiza	1	0

g. Andrés Guillen
to. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpine...
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. María Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Lette G.
Coordinación de Proyectos

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

Lic. Zaida Báez de Notario
Contadora
Dirección Administrativa y Financiera

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIPAC HCS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

PAC Nº 301.113					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
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	0	No cotiza	No cotiza	1	0
25	UNIDAD	TSH Reactivo	TSH (Hom. estimuladora de las Tiroides). Kit con tubos recubiertos para método RIMA 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	0	No cotiza	No cotiza	10	0
		REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS																	
26	UNIDAD	ABTS	2,2-azino-bis (3 ethil 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	0	No cotiza	No cotiza	2	0
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	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
28	UNIDAD	Acido Acetico Glacial p.a.	P.A. Titulo 99,7. Formula: C2H4O2. PM.: 60,05. Frasco oscuro de vidrio, de mínimo 1 litro. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	14	0	0	no cotiza	no cotiza	14	0	0	No cotiza	No cotiza	14	0
29	UNIDAD	Acido Cítrico	Rx para la determinación de ácido cítrico en orina (Citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de ácido cítrico en alimentos y otros materiales para mínimo 100 test, vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	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 nítrico pro analisis	P.A. Formula Química HNO3. Peso molecular 63g/mol.Líquido transparente, incoloro o amarillento, sofocante cáustico y corrosivo.Concentración 51±1%, 0,1 M. Hierro (como Fe+3): 0.01% máx. Densidad (20ºc): 1.33 ± 0.015 g/cm3. Apariencia: líquido transparente. Color incoloro o amarillento.Punto de ebullición (descompone): 86º C Punto de Fusión: 41.59º C. Presentación en frasco color ámbar de mínimo 1 litro.	500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
32	UNIDAD	Acido Oxalico	Rx para determinación de Ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de mínimo 20 tubos conteniendo: DMAB 3,2 mmol/l, MBTH 0,22 mmol/l, tampon pH 3,1± 0,1, oxalato oxidasa 3000 µ/l, peroxidasa 100,000 µ/l., diluyente de la muestra conteniendo EDTA 10 mmol/l, tampon pH 7,6 ± 0,1 y tubos de purificación (carbón activado), vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2.820.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No cotiza	No cotiza	5	0
33	UNIDAD	Ag. Treponema Pallidum	Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antígeno (Treponema pallidum), sorbente, conjugado y medio de montaje. Metodología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit de mínimo 70 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Ing. Andrés Guillén Rojas
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. MS GP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Abg. Báez de Notario
Directora

REPUBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES DE CONSUMO DE ESTUPEFACIENTES · DPAC IICS · CIUDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE (1TAS

PAC Nº 363.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC 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
34	UNIDAD	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente fluorescente para la visualizacion de daDNA, esDNA 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 mínima 400 uL.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	835.000	THERMO FISHER	USA	3	2.505.000
35	UNIDAD	Agua Bidestilada Solucion	Agua para inyección estéril. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril y autosellado, 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 bidestilada solución	Agua bidestilada, pH=7, PARA LIMPIEZA DE CITOMETRO. Frasco mínimo 1 litro.	20.000	0	No Cotiza	No Cotiza	70	0	0	no cotiza	no cotiza	70	0	0	No cotiza	No cotiza	70	0
38	UNIDAD	Agujas para extraccion de sangre	Aguja estéril de 0,8 x 25 mm., 23G x 1" con certificación, no tóxica, no pirogena. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de mínimo 100 unidades.	25.000	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	no cotiza	no cotiza	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	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	no cotiza	no cotiza	40	0	0	No cotiza	No cotiza	40	0
40	UNIDAD	Albumina	Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CB350i. BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleina 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 título 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 Etílico 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	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
43	UNIDAD	Alcohol gel	Con dispensor al 70%., fragancia neutra. Frasco de mínimo 1 litro.	22.000	0	No Cotiza	No Cotiza	13	0	0	no cotiza	no cotiza	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	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No cotiza	No cotiza	20	0
45	UNIDAD	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1 litro.	26.000	0	No Cotiza	No Cotiza	65	0	0	no cotiza	no cotiza	65	0	0	No cotiza	No cotiza	65	0
46	UNIDAD	Algodon hidrofilo	En ZigZag, en paquetes de mínimo 500 grs.	36.000	0	No Cotiza	No Cotiza	36	0	0	no cotiza	no cotiza	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

Abg. Andrés Guillén
Jefe Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

Lic. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
HCS - 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
HCS/UNA

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

...ez de Notario
...ectora
...Administrativa y Financiera
HCS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES EN EL ESTADO
OPAC HCS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

PAC Nº 363.114					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE PEDIDO	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
48	UNIDAD	Anti endomisio IgA	IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 50 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	950.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
49	UNIDAD	Anti gliadina IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Gliadina. Anti GLIADINA IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
50	UNIDAD	Anti gliadina IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Gliadina. Anti GLIADINA IgG ELISA, kit de 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
51	UNIDAD	Anti HCV 3ra. generacion hepatitis C	Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
52	UNIDAD	Anti MCV	Anticuerpos contra vimentina mutada citrulinada. MCV ELISA para la determinación cuantitativa y cualitativa de autoanticuerpos de clase IgG específicos para vimentina mutada citrulinada (MCV) en suero humano, con controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cut-off. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	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	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
54	UNIDAD	Anti Sm	ELISA, de mínimo 96 determinaciones en fase sólida con antígeno nativo Smith(Sm) altamente purificado de células humanas eucarióticas(HeLa) para la detección cuantitativa de anticuerpos contra Smith suero humano.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
55	UNIDAD	Anti snRNP-C	Enzimo inmuno ensayo de fase solida para la deteccion cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altameate purificado humano del complejo U1-snRNP. Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Dra. Andrea Guillen
Jefa Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GSP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

[illegible]ez de Notario
Directora
[illegible]ección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DPIC HES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE C(.TAS

DAC 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
56	UNIDAD	Anti 55-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/55-A en suero humano (antígeno compuesto de proteína Ro/55-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
57	UNIDAD	Anti 55-b (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra 55b (La). Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
58	UNIDAD	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti 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	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
59	UNIDAD	Anti transglutaminasa tisular IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgG ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
60	UNIDAD	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Solución equilibrada de sales sódicas y potásicas (0,342 mol/l) ph 7,2. De uso en análisis clínicos. Frasco gotero de mínimo 50 ml.	54.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	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	5.278.680	BECKMAN COULTER	USA	1	5.278.680	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
62	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD58 FITC. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
63	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	Anti CD3 V450. Clon HRZN. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	3.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS/UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc.P. 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

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES EN INCIDENCIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DPAC IICS

CUADRO COMPARATIVO DE (ITAS

PAC Nº 361.113					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
64	UNIDAD	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica	CD138, Clon BP281. 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	3.468.000	AGILENT DAKO	USA	1	3.468.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
66	UNIDAD	Antiestreptolisina O	Rx latex para determinar antiestreptolisina O en suero. Un frasco gotero de 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de control negativo. Caja de mínimo 100 test. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	110.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
67	UNIDAD	Anti-gliadina Deaminada	Anti DGP IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra péptido desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antígeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de mínimo 96 determinaciones	3.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
68	UNIDAD	Azida Sodica	Azida sódica en polvo. Pureza mínima 99%. Fórmula: NaN3. PM: 65,01 g/mol. Contenido mínimo: Frasco de 25 g.	800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
69	UNIDAD	Balsamo de canada	Bálsamo Sintético en frasco de vidrio oscuro de mínimo 100 mL.	50.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	0
70	UNIDAD	Banda adhesiva	Redonda, color piel. Caja de mínimo 100 unidades.	4.500	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	no cotiza	no cotiza	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	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
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 mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de mínimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	324.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0

Andrés Guillén
Contrataciones
IICS - UNA

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. Leite G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

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

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS

CUADRO COMPARATIVO DE (TAS

DAC Nº 303.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC 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
74	UNIDAD	Bilirrubina Total AA	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de bilirrubina total en suero o plasma. Solución acuosa conteniendo HCl. 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de mínimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	324.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	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	0	No cotiza	No cotiza	5	0
76	UNIDAD	C4	Fracción C4 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	0	No cotiza	No cotiza	5	0
77	UNIDAD	Calcio Color Arzenazo o AA	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de mínimo 50 ml. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml., 1 frasco control de mínimo 5 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	276.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No cotiza	No cotiza	8	0
78	UNIDAD	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de mínimo 10 ml.	10.100	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No cotiza	No cotiza	20	0
79	UNIDAD	Calibrador para Analizador Automatico	Calibrador A. Kit de mínimo 2 x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	276.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	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 mínimo 500 unidades.	69.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	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	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	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	8.128.200	AGILENT - DAKO	USA	1	8.128.200	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
84	UNIDAD	CD20	Clon L26. Anticuerpo monoclonal de ratón para inmunohistoquímica, aplicable a cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 ml.. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	3.500.000	3.468.000	AGILENT - DAKO	USA	1	3.468.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
85	UNIDAD	CD3	CD3 T-cell. Anticuerpo policlonal prediluido para inmunohistoquímica en cortes de parafina. Prediluido. Frasco de mínimo 6 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	3.500.000	3.468.000	AGILENT - DAKO	USA	1	3.468.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Ing. Andrés Giménez
de Contrataciones
CS - UNA

P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. Ms. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Leite G.

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

Lilian Báez de Notario
Directora
Dpto. Administrativo y Financiero

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

CUADRO COMPARATIVO DE C ITAS

DPAC Nº 364.118					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
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	3.919.764	BECKMAN COULTER	USA	1	3.919.764	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
87	UNIDAD	CD3/CD4/CD45	Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como mínimo. Frasco de mínimo 1 ml.	7.000.000	6.000.360	BECKMAN COULTER	USA	2	12.000.720	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
88	UNIDAD	CD3/CD8/CD45	Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como mínimo. Frasco de mínimo 1 ml.	7.200.000	6.000.360	BECKMAN COULTER	USA	1	6.000.360	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
89	UNIDAD	CD34	Anticuerpo Monoclonal de ratón Anti-Humano CD 34. Clon QBEnd 10, Listo para el uso. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 3 mL. Vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
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 °C. Punto de ebullición: 61 °C. Presentación en frasco color ámbar de 1 litro como mínimo.	200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
93	UNIDAD	Colorante Giemsa	Colorante Giemsa en solución. Concentración 0,4%(p/v) en solución de metanol tamponada, pH 6,8, con estabilizadores. Frasco de mínimo 500 ml.	250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
94	UNIDAD	Colorante Giemsa	Giemsa (solución colorante) para microscopía y citología hematológica. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	180.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
95	UNIDAD	Colorante May Grunwald	May Grünwald (solución) para microscopía y citología hematológica. Frasco oscuro de mínimo 1 litro.	250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
96	UNIDAD	Colorante Wrigh	Polvo. Frasco de mínimo 25 grs.. Para coloración citológica.	690.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
97	UNIDAD	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de 13 litros. Debe estar rotulado con símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	9.500	0	No Cotiza	No Cotiza	33	0	0	no cotiza	no cotiza	33	0	0	No cotiza	No cotiza	33	0

Abg. Andrés Guillén
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. Gloria 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. Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC IICS

CUADRO COMPARATIVO DE (.TAS

PAC Nº 301.119					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
98	UNIDAD	Contenedor para objetos conto 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 Coliza	No Coliza	8	0	0	no coliza	no coliza	8	0	0	No coliza	No coliza	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 Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	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	0	No Coliza	No Coliza	500	0	0	no coliza	no coliza	500	0	0	No coliza	No coliza	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	1.800.000	0	No Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	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 Coliza	No Coliza	4	0	0	no coliza	no coliza	4	0	0	No coliza	No coliza	4	0
103	UNIDAD	Cubeta para suero	Reservorios individuales estériles para desecho de solución o otros de la pipeta multicanal de 8 canales, capacidad mínima de 50 ml.	32.000	0	No Coliza	No Coliza	50	0	0	no coliza	no coliza	50	0	0	No coliza	No coliza	50	0
104	UNIDAD	Cuchilla para Microtomo	Cuchilla descartable para microtomo. Tipo R35 de acero inoxidable. Caja de mínimo 50 unidades.	1.260.000	0	No Coliza	No Coliza	4	0	0	no coliza	no coliza	4	0	0	No coliza	No coliza	4	0
105	UNIDAD	DAB	Diamino bencidina liquida mas sustrato cromogeno para inmunohistoquimica. Kit que contiene DAB liquido frasco de mínimo 5 ml. y sustrato buffer para DAB liquido de mínimo 110 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	2.800.000	2.773.500	AGILENT - DAKO	USA	1	2.773.500	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	1	0
106	UNIDAD	Detergente Anionico	Mezcla de tensioactivos en disolucion, compuesta por Laurileter sulfato sódico 20% y Ácido dodecilbencenosulfónico 25%. Líquido ligeramente amarillento. Ph: 7,0 a 8,0. Densidad [g/cm³] : 1 - 1,05. Soluble en agua en todas las proporciones. Frasco de mínimo de 1 litro.	1.200.000	0	No Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	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 Coliza	No Coliza	8	0	0	no coliza	no coliza	8	0	0	No coliza	No coliza	8	0

Andrés Guillén, C.P. Rodolfo Rojas
Coordinación de Contrataciones - UNA
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Lic. Julio Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DPAC HCS · DIRECTORIO DE PROCEDIMIENTOS CONTRACTUALES · SINAPRO · SISTEMA NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE (?TAS

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
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 Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	3.100.000	THERMO FISHER	USA	1	3.100.000
109	UNIDAD	Diluyente Para Contador Hematologico	Solución diluyente isotónica tamponada filtrada sin Acidos 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 0.0 a 2.5 g/L. Compatible con Mindray BC-20s. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	594.000	0	No Coliza	No Coliza	8	0	0	no coliza	no coliza	8	0	0	No coliza	No coliza	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 Coliza	No Coliza	4	0	0	no coliza	no coliza	4	0	0	No coliza	No coliza	4	0
111	UNIDAD	Disco Antibiograma cefepime	Discos de 30 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	32.000	0	No Coliza	No Coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	0	No coliza	No coliza	2	0
112	UNIDAD	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	120.000	0	No Coliza	No Coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	0	No coliza	No coliza	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 Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	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 Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	1	0
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 Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	1	0
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 × 25 µmol, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen	1.500.000	0	No Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	1.500.000	THERMO FISHER	USA	1	1.500.000
117	UNIDAD	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG/IgM Inmunoensayo en fase sólida con cardiolipina purificada y β2- glicoproteína para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, para mínimo 96 determinaciones. Con conjugados separados para IgG e IgM, calibradores, controles positivo y negativo.	1.500.000	0	No Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	1	0
118	UNIDAD	EDTA p.a	P.A. EDTA Acido etilendiaminotetra-acetato sal disódica dihidrato en solución de 0,1 mol/l (Na2-EDTA.2H2O) = 37 mol/l. Frasco de mínimo 1 litro.	800.000	0	No Coliza	No Coliza	3	0	0	no coliza	no coliza	3	0	0	No coliza	No coliza	3	0

Andrés Guillén
Contratación

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Lic. Zulma Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC HCS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE C[illegible]TAS

PAC Nº 401.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INDAGAS S.R.L.					INFOTEC 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
119	UNIDAD	Enzima de restriccion	Hinfi con buffer incluido, concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. como mínimo.	1.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	1.100.000	THERMO FISHER	USA	2	2.200.000
120	UNIDAD	Enzima para Conjugada	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 Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
121	UNIDAD	Especulo descartable mediano	Esterilizado con oxido de etileno, con un tornillo regulable (cremallera)	6.800	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
122	UNIDAD	Etanol Absoluto p.a.	De 98%. Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46,07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	69.000	0	No Cotiza	No Cotiza	31	0	0	no cotiza	no cotiza	31	0	0	No cotiza	No cotiza	31	0
123	UNIDAD	Fenol e Isotiocianato de guanidina	Fenol e isotiocianato de guanidina. Solucion Monofasica de fenol e isotiocianato de guanidina: Listo para usar en extracción de RNA. Frasco de mínimo 200 mL. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	4.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	4.200.000	THERMO FISHER	USA	1	4.200.000
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 Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
125	UNIDAD	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable. Rollo de mínimo 10 cm. x 30 m.	100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
126	UNIDAD	Fitohemaglutinina	Forma M, frasco de mínimo 10 ml.	400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	no cotiza	no cotiza	20	0	440.000	THERMO FISHER	USA	20	8.800.000
127	UNIDAD	Fluido para Citometro	Fluido de vaina para Citometro de Flujo, compatible con equipo BD Facs Calibur. Bidon de mínimo 20 litros.	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
128	UNIDAD	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	0	No cotiza	No cotiza	1	0
129	UNIDAD	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Compatible con autoanalizador CB 350I. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,8 (a 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 5 frascos de mínimo 20 ml. buffer y 2 frascos de mínimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	126.000	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	no cotiza	no cotiza	8	0	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 10 gr.	600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Ing. Andrés Guillén
Dto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Mª GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY - DPAC IICS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE C TAS

PAC Nº 403.113					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
131	UNIDAD	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (Pi) en suero y otros líquidos 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 estéril 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 estéril para cultivo	De 200 mL. Para cultivo celular, de poliestireno ópticamente transparente, estériles, con graduaciones, con tapa a rosca, de forma rectangular. Paquetes de 6 frascos como mínimo.	300.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
134	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco colector de orina 24hs para analisis, de plástico con tapa a rosca, no estéril, para mínimo 2.000 mL.	15.000	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0	0	no cotiza	no cotiza	30	0	0	No cotiza	No cotiza	30	0
135	UNIDAD	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de mínimo 100 ml, con tapa rosca.	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
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 identificacion de bacilos gram negativo	Sistema de identificación estandarizado para No fermentadores, que contiene pruebas bioquímicas en miniatura estandarizadas y reactivos accesorios necesarios para la lectura de las pruebas. Kit de mínimo 25 determinaciones. Con inserto.	2.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Ing. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSc. GGP 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

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DPAC IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE (ITAS

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
141	UNIDAD	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinética 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 2,0 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 HCS.	44.000	0	No Cotiza	No Cotiza	160	0	44.000	INPAGAS	PARAGUAY	160	7.040.000	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 ᵐTc/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
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

Andrés Gu... de Contrataci... CS

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mu... Lete G.

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

Lic. Zulma Díaz de Notario
Directora

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC HCS

CUADRO COMPARATIVO DE (ITAS

DAC Nº 361.113					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
147	UNIDAD	Glucosa	Glucosa Anhidra, Paquete de mínimo 1 Kilogramo	50.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	0
148	UNIDAD	GOT	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducida (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
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)> o = 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	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0	0	no cotiza	no cotiza	30	0	0	No cotiza	No cotiza	30	0
151	UNIDAD	Guante de nitrilo	No esteril, ambidiestros, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 pares de guantes.	38.000	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0	0	no cotiza	no cotiza	30	0	0	No cotiza	No cotiza	30	0
152	UNIDAD	Guante de nitrilo	Esteril, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades.	38.000	0	No Cotiza	No Cotiza	28	0	0	no cotiza	no cotiza	28	0	0	No cotiza	No cotiza	28	0
153	UNIDAD	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades.	28.000	0	No Cotiza	No Cotiza	35	0	0	no cotiza	no cotiza	35	0	0	No cotiza	No cotiza	35	0
154	UNIDAD	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades.	28.000	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	no cotiza	no cotiza	40	0	0	No cotiza	No cotiza	40	0
155	UNIDAD	Guante de procedimiento	De latex no esteril. De examinacion GRANDE. Caja de mínimo 100 unidades.	28.000	0	No Cotiza	No Cotiza	18	0	0	no cotiza	no cotiza	18	0	0	No cotiza	No cotiza	18	

Abg. Andrés Guill... Opto. de Contrataciones IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli Bioquímica Reg. Nº 791

Dra. MS GP Gloria Echagüe Bioquímica RP 735

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

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

... de Notario ... Directora ... Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY DPAC IICS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE / ITAS

PAC Nº 303.114					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
156	UNIDAD	Hbs-Ag Mel	Elisa Sandwich Kit de mínimo 96 det. Para la detección de Ag de superficie del HBV en suero o plasma.Vencimiento mínimo 1 año a la fecha de entrega.	740.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
157	UNIDAD	HDL colesterol	(Reactivo Precipitante): solución de ácido fosfotúngstico 0,44 mmol/l y cloruro de magnesio 20 mmol/l. Caja conteniendo frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	107.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	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.	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
159	UNIDAD	Hemina bovina	En polvo, de origen bovino, frasco de 5 gramos, para uso en cultivo celular. Fórmula: C34H32ClFeN4O4. Peso Molecular: 652. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	4.746.700	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
160	UNIDAD	Heparina sodica ampolla	De 5000 u/ml. Frasco de mínimo 5 ml. solución. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	50.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
161	UNIDAD	Hidroxido de sodio p.a.	P.A. Pureza mayor o igual a 98%, en lentejas o perlas. Frasco de mínimo 250 grs.	70.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
162	UNIDAD	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, 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 mínimo 5 frascos de mínimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	360.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	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	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	no cotiza	no cotiza	1.000	0	0	No cotiza	No cotiza	1.000	0
164	UNIDAD	Hisopo	Hisopos estériles individuales de plástico con tubo.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	200	0	0	no cotiza	no cotiza	200	0	0	No cotiza	No cotiza	200	0
165	UNIDAD	Hisopo	Hisopos no esteriles de madera, en paquetes por 100 unidades como mínimo.	20.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No cotiza	No cotiza	20	0
166	UNIDAD	Hoja para bisturi	Hoja de acero carbono rectificado, Nº 20,con filo de alta precisión. Envase de aluminio con facil apertura. Esteril por rayos gamma en envase individual estéril. Caja de 100 unidades como mínimo.	76.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
167	UNIDAD	Hoja para bisturi	Hoja de acero Nº 15. Caja de 100 unidades como mínimo.	110.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
168	UNIDAD	IgA	Determinación de Inmunoglobulina A en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos, y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos . Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.	230.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	

Andrés C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

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

Dra. Ms SAP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Mirtha C. Leite G.

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

Dra. Martha Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DNCP

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

PAC Nº 363.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC 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
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 referencia para niños y adultos.Agarosa con antisuero específico 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
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	0	No cotiza	No cotiza	1	0
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	0	No cotiza	No cotiza	5	0
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	0	No cotiza	No cotiza	5	0
173	UNIDAD	Inhibidor de Rnasa	Inhibidor de RNAasas purificado por cromatografía de afinidad, para uso en técnicas de RT-PCR. Concentracion 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	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	2.000.000	THERMO FISHER	USA	2	4.000.000
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 ABI310.	1.000.000	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

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS.GGE Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
UNA HCS

CUADRO COMPARATIVO DE (ITAS

PAC Nº 381.113					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
178	UNIDAD	Jeringa desechable con aguja	De 3 mL. Plastico con aguja de 0,8x25 mm 21G x 1". Vencimiento minimo 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. Plastico con aguja de 0,6 x 25 mm 23G x 1". Vencimiento minimo 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
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	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	1.150.000	THERMO FISHER	USA	2	2.300.000
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	1.150.000	THERMO FISHER	USA	3	3.450.000
183	UNIDAD	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucilae)	CRITIDIAE LUCILLAE-DNA CRITIDIAE LUCILLAE-DNA IFI hemoflagelado Crididae lucilae- DNA. Laminas de minimo 8 pocillos cada una. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	no cotiza	no cotiza	40	0	0	No cotiza	No cotiza	40	0
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	0	No cotiza	No cotiza	3	0
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	0	no cotiza	no cotiza	42	0	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

Dr. Andrés Guillén
de Contrataciones
HCS - UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSC. QF. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Martha C. Lotte G.
Coordinación de Proyectos

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

Ibáñez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
HCS - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL PARAGUAY
DPAC HCS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

PAC Nº 303.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPACAS 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
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	0	no cotiza	no cotiza	20	0	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 inmunofluorescencia	IFI láminas de impentras de células Hep-2 de mínimo 12 pocillos cada lámina. 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	0	No cotiza	No cotiza	70	0
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	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
193	UNIDAD	Lamina portaobjeto	Lámina portaobjeto de vidrio, de 76 x 26 X 1 mm, sin polvo, sin manchas, sin hoagos. No esmerilada. Con certificación de calidad. Caja de mínimo 50 unidades	10.000	0	No Cotiza	No Cotiza	9	0	0	no cotiza	no cotiza	9	0	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
197	UNIDAD	LSAB (Sistema universal conjugado Estreptoavidina-Biotina-Peroxidasa)	LSAB+HRP. Kit de mínimo 110 ml. Revelador para inmunohistoquimica aplicable a anticuerpos anticonejo y anticabra. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	11.300.000	11.300.000	AGILENT - DAKO	USA	1	11.300.000	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Ing. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
DPAC-UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli

Dra. MS Ana Gloria Echague
Bioquímica RP 735

C.P. Mytha C. Leite G.

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

Registro de Notario
Directora

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPAC HCS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE C ITAS

PAC Nº 361.111					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
198	UNIDAD	Magnesio	Método colorimétrico directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350. Longitud de onda: 510 nm. Solución 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	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
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	530.000	THERMO FISHER	USA	1	530.000
203	UNIDAD	Medio de Cultivo 199	Filtrado estéril, líquido, testado para endotoxina, pH 2.5 4 (25 °C, 200 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	0	No cotiza	No cotiza	1	0
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	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	390.000	THERMO FISHER	USA	3	1.170.000
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	8.980.000	THERMO FISHER	USA	1	8.980.000
206	UNIDAD	Metanol p.a.	PA. Formula: CH3OH, PM 32,04. Titulo: 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	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No cotiza	No cotiza	20	0
207	UNIDAD	Microplacas	Microplacas de máxima absorción, tiras de 1x8 pocillos, fondo plano de volumen por pozo 400 uL. Caja mínimo 640 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
208	UNIDAD	Microtubo	De 1,5 ml. de polipropileno (plástico), GRADUADOS, superficie tapa plana color natural (unidad).	175	0	No Cotiza	No Cotiza	2.000	0	0	no cotiza	no cotiza	2.000	0	0	No cotiza	No cotiza	2.000	0

Ing. Andrés Guillén
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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. Sette G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

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

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

CUADRO COMPARATIVO DE C[illegible]TAS

PAC Nº 303.111					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.H.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
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	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	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	42.500	INPAGAS	PARAGUAY	250	10.625.000	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	180.000	0	No Cotiza	No Cotiza	16	0	0	no cotiza	no cotiza	16	0	180.000	THERMO FISHER	USA	16	2.880.000
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 coagulimetro 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	0	No cotiza	No cotiza	60	0
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	0	No cotiza	No cotiza	1	0
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	0	no cotiza	no cotiza	2	0	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	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
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	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Andrea [illegible]
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS. FGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA IICS
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

		PAC Nº 361.113			BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC 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
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	0	No Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	1	0
224	UNIDAD	Pipeta de eritrosedimentacion	Graduadas para microvolumenes.	33.550	0	No Coliza	No Coliza	10	0	0	no coliza	no coliza	10	0	0	No coliza	No coliza	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	0	No Coliza	No Coliza	2.000	0	0	no coliza	no coliza	2.000	0	0	No coliza	No coliza	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	0	No Coliza	No Coliza	800	0	0	no coliza	no coliza	800	0	0	No coliza	No coliza	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 Coliza	No Coliza	20	0	0	no coliza	no coliza	20	0	0	No coliza	No coliza	20	0
228	UNIDAD	Polimero de Secuenciacion	Polimero FG, POP4, 310 GA. Para corrida electroforética en Analizador Genético ADI310. Frasco de mínimo 5 ml.	3.800.000	0	No Coliza	No Coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	0	No coliza	No coliza	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 Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	1	0
230	UNIDAD	Probeta	De vidrio de 250 ml, con base de plástico.	84.000	0	No Coliza	No Coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	0	No coliza	No coliza	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 Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	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	0	No Coliza	No Coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	0	No coliza	No coliza	2	0
233	UNIDAD	Proteinas totales	Método colorimetrico para la determinación de proteinas 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 Coliza	No Coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	0	No coliza	No coliza	2	0
234	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Puntas amarillas autoclavables con graduacion para micropipeta de 2-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	60	0	No Coliza	No Coliza	4.000	0	0	no coliza	no coliza	4.000	0	0	No coliza	No coliza	4.000	0

Andrés Guillen
Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Margot Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Lic. Zunilda Díaz de Notario
Directora
Dirección Administrativa

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC HCS

CUADRO COMPARATIVO DE C[illegible]TAS

PAC Nº 303.111					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPACAS S.R.L.					INFOTEC 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
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. Estériles Libres de Rnase y Dnase. Bolsa mínima de 1.000 unidades.	296.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	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	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	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	0	No Cotiza	No Cotiza	7	0	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, estéril, libre de Rnasas y Dnasas, Bolsa mínimo de 1.000 unidades.	495.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	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	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	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
245	UNIDAD	Punta para pipeta automatica	Punto con filtro, de 1 a 200 ul., extralarga, estéril, libre de Rnase y Dnase, en rack x 204 puntas.	455.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
246	UNIDAD	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de mínimo 5.5 ml. Kit para mínimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	71.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
247	UNIDAD	Reactivo de Schiff	En frasco de vidrio de mínimo 500 ml., para citología conteniendo pararosanilina.	2.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Ca[illegible]
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. Mg. Sup. Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

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

Ag. de Compras
Dpto. de Contrataciones
UNA

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPAC 11.5
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE (ITAS

PAC Nº 363.111					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAN 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
248	UNIDAD	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti A Monoclonal. Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
249	UNIDAD	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti B Monoclonal. Rx p/ Anti B monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
250	UNIDAD	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti D Monoclonal. Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	78.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
251	UNIDAD	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA líquida. Compatible con autoanalizador CB350i en suero y orina. Buffer: solución de diclorofidroxibenceno (DHB) 2,0 mmol/l pH 3,5; enzimas: viales conteniendo uricasa (UOD) > o =200 U/l, peroxidasa oxidasa (POD) > o = 1000 U/l, 4-aminofenazona (4-AF) 0,10 mmol/l; Ferrocianuro de Potasio 6m mol/l y Buffer Good 50 mmol/l pH 7,0. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como 4 frascos de mínimo 100 ml. de Rx 1, 1 frasco de mínimo 100 ml. de Rx 2 y standard de mínimo 4 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	330.000	0	No Cotiza	No Cotiza	7	0	0	no cotiza	no cotiza	7	0	0	No cotiza	No cotiza	7	0
252	UNIDAD	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano, con controles negativo, positivo y como mínimo 3 calibradores. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
253	UNIDAD	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Las tiras deben ser recortables. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
254	UNIDAD	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Liquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	492.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No cotiza	No cotiza	5	0

Dr. Andrés Guefe
Dpto. de Contrataciones
UNA

C.P. Rodolfo Rojas
Dpto. de Contrataciones

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. MS Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

Notario
Directora

REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPEC IICS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 363.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INDAGAS 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
255	UNIDAD	Reactivo para creatinina	Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinético para la determinación de creatinina en suero ,plasma u orina.Reactivos: solución de ácido pícrico de 12,7 mmol/l, laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l,solución de borato 53 mmol/l, NAOH 970 mmol/l. Kit conteniendo como mínimo 2 frascos de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	156.000	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No cotiza	No cotiza	10	0
256	UNIDAD	Reactivo para Detección de Proteínas	Kit para detección de proteínas en Orina y LCR. Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefalorraquídeos. Método colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefalorraquídeo a una absorbancia de 600 nm. Kit para 100 determinaciones de rojo de pirogalol en frascos de vidrio oscuro de mínimo 100 ml. compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	254.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
257	UNIDAD	Reactivo para Herpes	Herpes simplex virus 1 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.254.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
258	UNIDAD	Reactivo para Herpes	Herpes simplex virus 2 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simple Virus 2. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.254.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
259	UNIDAD	Reactivo para Herpes	ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1/2. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.296.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
260	UNIDAD	Reactivo para HIV	Kit de Elisa de Cuarta generación para mínimo 96 determinaciones. Detección de anticuerpos anti VIH ½, incluyendo el subtipo O, Ag p24, en suero. Las tiras deber ser recortables. Los reactivos se presentan listos para su uso. Los controles y calibradores para realizar las pruebas en forma fraccionada. Debe contener control negativo, control positivo HIV-2, calibrador HIV-1, 2 conjugados	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MSGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

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

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · DPAC IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE / TAS

PAC Nº 301.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					TIPAGAS 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
261	UNIDAD	Reactivo para triglicerídos	Rx p/ triglicerídos en suero AA. compatible con autoanalizador CB 350i. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoprotein lipasa (LPL) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l; glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l; peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 1 frasco de mínimo 100 ml. con 1 standard de mínimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	372.000	0	No Coliza	No Coliza	9	0	0	no coliza	no coliza	9	0	0	No coliza	No coliza	9	0
262	UNIDAD	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea cinética AA. Línea Líquida. Método cinético UV para la determinación de urea en suero, plasma y orina. compatible con autoanalizador CB 350i. Solución conteniendo buffer Good ph 7,6 250 mmol/l, 2-oxoglutarato 7,5 mmol/l, NADH 0,28 mmol/l, ureasa > o = 5000 U/l, GLDH >o = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	744.000	0	No Coliza	No Coliza	4	0	0	no coliza	no coliza	4	0	0	No coliza	No coliza	4	0
263	UNIDAD	Reactivo para urea	Método enzimático colorimétrico para muestras de orina. Kit conteniendo Reactivo 1: buffer fosfato pH7, salicilato de sodio, nitroprusiato de sodio, EDTA. Reactivo 2: buffer fosfato pH 13, hipoclorito. Reactivo 3: enzima ureasa. Kit conteniendo como mínimo 2 frascos de 100 ml . Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	66.000	0	No Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	1	0
264	UNIDAD	Reactivo TP	Semi Automatizado. Tromboplastina cálcica para la determinacion del tiempo de protrombina en un solo paso. KIT para mínimo 60 determinaciones: contiene como mínimo 6 frascos de tromboplastina- 5l de mínimo 2 ml. conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y cloruro de calcio. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	169.600	0	No Coliza	No Coliza	5	0	0	no coliza	no coliza	5	0	0	No coliza	No coliza	5	0
265	UNIDAD	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción inversa. Que contenga 10 × RT buffer, 10 × RT Random Cebadores, 25 × dNTP Mix (100 mM), y Transcriptasa Inversa. Como mínimo 200 reacciones. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	3.200.000	0	No Coliza	No Coliza	2	0	0	no coliza	no coliza	2	0	3.350.000	THERMO FISHER	USA	2	6.700.000
266	UNIDAD	Rubeola IgG reactivo	Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano . Kit de mínimo 96 determinaciones	1.300.000	0	No Coliza	No Coliza	1	0	0	no coliza	no coliza	1	0	0	No coliza	No coliza	1	

Andrés Guzmán
Dpto. Contrataciones
UNA

C.P. Rodolfo Rojas

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica

Dra. MS GGP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

Zaima Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS PÚBLICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DPAC HCS

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

PAC Nº 163.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPASAS 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
267	UNIDAD	Rubeola IgM reactivo	Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano ,kit de mínimo 96 determinaciones	1.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
268	UNIDAD	Sangre de Carnero	Sangre de carnero fresco no congelado, sin anticoagulante (desfibrinado), transportado en condiciones que mantenga su esterilidad. Frasco de mínimo 1 litro.	2.750.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
269	UNIDAD	Serología para streptococcus	Látex para identificación de Estreptococo Grupo A. Suspensión de látex sensibilizados con anticuerpos monoclonales, caja con un frasco x 25 determinaciones como mínimo.	1.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
270	UNIDAD	Solución adhesiva para cortes histologicos en laminas Polilisina	Solución adhesiva para laminas de vidrio utilizada en cortes histologicos en inmunohistoquimica, Polilisina. Frascos de mínimo 100 mL. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
271	UNIDAD	Solucion de limpieza para analizadores	Compatible con Autoanalizador CD350I. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	320.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
272	UNIDAD	Solucion de Lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml.	5.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
273	UNIDAD	Solución limpiadora de lentes para microscopio	Solución limpiadora para lentes de vidrio de microscopios ópticos. Frasco como mínimo de 90 ml.	90.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
274	UNIDAD	Solucion Lugol	Frasco de mínimo 1.000 ml. 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
275	UNIDAD	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico FISH: Prader-Willi/Angelman cromosoma 15 región 15q11.2 (D15S11)spectro orange y región 15p11.2 (D15Z1) espectro green. Con buffer de hibridación	12.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
276	UNIDAD	Sonda para analisis de ADN	Sondas de DNA para análisis cromosómico FISH: del cromosoma Y región Yq12 (DYZ1) spectro green y cromosoma X region Xp11.1-q11.1 (DXZ1) spectro orange. Con buffer de hibridación	12.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
277	UNIDAD	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal, estení, filtrado, libre de microplasma, virus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml. Proteínas Totales: 3.0 - 4.5 g%. Albúminas: 1.6 - 3.4 g%. PH: 6.7 - 8.0. Hba: <20 mg%. Calcio: 11.5 + 1.5. Fósforo: 10.5 + 1.5. Magnesio: 4.0 + 1.0. Endotoxinas: <5 UE/ml.Hemoglobina ≤ 10 mg/dl. Eficacia de plaqueo: >50%. Microplasmas: Negativo. Genotoxicidad: <50%. Promoción de crecimiento (varias líneas celulares): >50%. Virus BDV: Ausencia. Esterilidad: Estéril.	1.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	2.000.000	THERMO FISHER	USA	1	2.000.000

Andrés Gudiel
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS GQF 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

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

DPAL IICS

CUADRO COMPARATIVO DE [illegible]TAS

PAC Nº 301.113					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INDASAS 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
278	UNIDAD	Suero bovino fetal	Estéril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteínas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20º C. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega.	1.970.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	2.000.000	THERMO FISHER	USA	3	6.000.000
279	UNIDAD	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel normal. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo mínimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de mínimo 5 ml, con concentraciones normales de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	257.200	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
280	UNIDAD	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel alto. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo mínimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de mínimo 5 ml, con concentraciones patológicas de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.	257.200	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No cotiza	No cotiza	6	0
281	UNIDAD	Suero de coombs	ANTISUERO HUMANO (COOMBS). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d, Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml.	80.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
282	UNIDAD	Suero Fisiológico Solución	Solución salina isotónica al 0,9 %. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril, autosellable, libre de LATEX y DEHP. Frasco de mínimo 1.000 ml.	10.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
283	UNIDAD	Suero Fisiológico Solución	Ampollas estériles x 10 ml.	5.000	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	no cotiza	no cotiza	50	0	0	No cotiza	No cotiza	50	0
284	UNIDAD	Tapa boca	Hipoalergénico con bandas elásticas para sujección. Descartable. Caja de mínimo 50 unidades.	12.500	0	No Cotiza	No Cotiza	29	0	0	no cotiza	no cotiza	29	0	0	No cotiza	No cotiza	29	0
285	UNIDAD	Tapa para tubo de laboratorio	Para tubo de polipropileno de 75mm de alto x 12 mm de diametro. Bolsas de mínimo 1.000 unidades	168.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
286	UNIDAD	Taq polimerasa	Arranque en caliente (HOT START) Taq DNA polimerasa 5 U/microlitro. Termoestable. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productor de PCR de tamaño hasta 5 Kb, con cloruro de magnesio incluido en tubo separado. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Tubos de 500 unidades como mínimo.	1.320.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	1.340.000	THERMO FISHER	USA	5	6.700.000
287	UNIDAD	Taq polimerasa	Taq DNA polimerasa 5 U/microlitro. capaz de amplificar productor de PCR de tamaño hasta 5 Kb, con cloruro de magnesio incluido en tubo separado. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Tubos de 500 unidades como mínimo.	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	1.000.000	THERMO FISHER	USA	3	3.000.000

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Reg. Nº 791

Dra. MS CSP Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

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

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

Báez de Notario
Directora
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

REPUBLICA DEL PARAGUAY · DPAC IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE / RTAS

PAC Nº 361.114					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
288	UNIDAD	Termometro	Termómetro de mercurio. Graduado de 0 a 100º C.	65.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
289	UNIDAD	Test para sangre oculta	Prueba inmunológica para la determinación de sangre oculta (hemoglobina humana) en heces en un solo paso. Mínimo para 40 test. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	432.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
290	UNIDAD	Tiempo Parcial de Tromboplastina Activada	Automatizado. Utilizando ácido elágico como activador. Kit para mínimo 240 determinaciones; conteniendo como mínimo 6 frascos de mínimo 4 ml. de extracto de cerebro de conejo en cloroformo, Acido elágico, Cloruro de calcio 0,02 mg/dl. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	276.600	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
291	UNIDAD	Temporizador para Laboratorio	Con hora minutos segundos. DIGITAL. Memoria hasta 24 horas.	75.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No cotiza	No cotiza	5	0
292	UNIDAD	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de mínimo 100 tiras. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	59.000	0	No Cotiza	No Cotiza	13	0	0	no cotiza	no cotiza	13	0	0	No cotiza	No cotiza	13	0
293	UNIDAD	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro , compatible con autoanalizador CD 350i, Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeHI, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para mínimo 25 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
294	UNIDAD	Tubo de Poliestireno	Tubos de fondo redondo de poliestireno de 5 ml, 12 x 75 mm, para citómetro. Paquete de mínimo 125 tubos	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
295	UNIDAD	Tubo de Poliestireno	Tubo de poliestireno de fonfo redondo de 12x75mm para citometría de flujo compatible con citometro de flujo BD FACS CALIBUR. Paquete de mínimo 100 unidades.	284.600	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No cotiza	No cotiza	4	0
296	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubo de centrifuga conico, de 15 ml, sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, esteril, graduado, con tapa rosca, bolsa de mínimo 100 unidades	174.000	0	No Cotiza	No Cotiza	17	0	0	no cotiza	no cotiza	17	0	0	No cotiza	No cotiza	17	0
297	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	167.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
298	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubos de 500 ul, opticos para cuantificacion de acidos nucleicos por medio de fluorometria. Compatible con el fluorímetro Qubit. Bolsa de mínimo 500 unidades.	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
299	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubo de plástico de polipropileno de fondo redondo, 12 x 75 mm, con tapa,para el almacenamiento de suero contemplado dentro del sistema automático.	350	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0

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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Bioquímica
Nº 791

Dra. MQF Gloria Echagüe
Bioquímica RP 735

C.P. Miguel Ángel Leite G.
Coordinador de Contrataciones

Noelia B. Alvarenga
Bioquímica Clínica

Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

Directora

Notario

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL DE ASESORÍA JURÍDICA
DRAC HCS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

PAC Nº 361/13					BIOQUIM PARAGUAY S.A.					INPAGAS S.R.L.					INFOTEC S.A.				
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN	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
300	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma.	1.600	0	No Cotiza	No Cotiza	2.000	0	0	no cotiza	no cotiza	2.000	0	0	No cotiza	No cotiza	2.000	0
301	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 ml para hemograma uso pediatrico.	1.100	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
302	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	De polipropileno al vacío con Citrato para coagulación de 2,5 ml. De sangre, etiquetados y tapados.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
303	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	De polipropileno (13 x 75) con acelerante y gel inerte, con tapones de polietileno para 4ml para sueros	1.200	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
304	UNIDAD	Tubo de Polipropileno	Tubo de plástico descartable con anticoagulante EDTA para 2 ml. de sangre total.	1.510	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
305	UNIDAD	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de ensayo con tapa rosca para cultivo, de fondo redondo, resistente a los cambios de temperatura, esterilizables, sin graduación. Longitud de 150 x 16 mm. Capacidad de 20 ml.	6.000	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0	0	no cotiza	no cotiza	30	0	0	No cotiza	No cotiza	30	0
306	UNIDAD	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio con tapa de metal, de 10 cm. de altura, boca ancha lisa de 15 o 20 mm. de diametro.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
307	UNIDAD	Tubo de vidrio sin tapa	De mínimo 10 cm de largo x 1 cm de ancho.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
308	UNIDAD	Tubo de vidrio sin tapa	De mínimo 10 cm de largo x 1,5 cm de ancho.	900	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No cotiza	No cotiza	100	0
309	UNIDAD	Tubo de vidrio sin tapa	De 10 cm x 10 mm, resistente al calor, fondo redondo, para centrifuga.	1.100	0	No Cotiza	No Cotiza	200	0	0	no cotiza	no cotiza	200	0	0	No cotiza	No cotiza	200	0
310	UNIDAD	Urea Solucion	Solución de urea al 40%, solución preparada. Frasco de mínimo 250 mL.	95.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No cotiza	No cotiza	1	0
311	UNIDAD	Vaso precipitado	De 50 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación.	6.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No cotiza	No cotiza	3	0
312	UNIDAD	Vaso precipitado	De 600 mL. Vaso de precipitado de vidrio, resistente al calor y con graduación.	23.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No cotiza	No cotiza	2	0
313	UNIDAD	Xileno P.A (xileno)	P.A. Frasco oscuro de vidrio de mínimo 1 litro. Fórmula: C6H4 (CH3)2. 0,86 % P.M.: 106,16. Agua 0,08 %. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	90.000	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	no cotiza	no cotiza	50	0	0	No cotiza	No cotiza	50	0
REACTIVOS QUÍMICOS COMPATIBLES CON EQUIPO ANALIZADOR DE ELECTROLITOS MARCA: ESCHWEILER, MODELO: COMBI-LINE																			
314	UNIDAD	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración nivel bajo, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	398.500	0	No Cotiza	No Cotiza	9	0	0	no cotiza	no cotiza	9	0	0	No cotiza	No cotiza	9	0
315	UNIDAD	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración nivel alto, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	398.500	0	No Cotiza	No Cotiza	9	0	0	no cotiza	no cotiza	9	0	0	No cotiza	No cotiza	9	0
316	UNIDAD	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	Solución de lavado, wash 2, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL.	299.000	0	No Cotiza	No Cotiza	9	0	0	no cotiza	no cotiza	9	0	0	No cotiza	No cotiza	9	0
REACTIVOS QUÍMICOS COMO CONTRAPARTIDA INSTITUCIONAL PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT																			

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. Mintha C. Lette G.
Coordinación de Proyectos
IICS/UNA

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

Abg. Alvares Guillén
Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

REPUBLICA DEL PARAGUAY · DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES FINANCIERAS DE LA CONAMUS · DPAC IICS · CONTRALORIA GENERAL DE LA NACIÓN