Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay
www.iics.una.py
uoc@iics.una.py
rrojas@iics.una.py

ID Nº 399.841
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EXIMPAR S.R.L.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ				
ITEM	**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**
1	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. Frasco de mínimo 1 litro.	25.000	0	No Cotiza	No Cotiza	50	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0
2	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro.	12.493	0	No Cotiza	No Cotiza	5	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
3	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de 13 litros. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	10.801	0	No Cotiza	No Cotiza	12	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	**11.110**	**DESCART BOX**	**PARAGUAY**	**12**	**133.320**
4	Detergente para Citómetro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados, hechos de vidrio, plástico, cerámica o metales ferrosos, compatible con citómetro de flujo Becton Dickinson (BD) FACSCanto I. No necesita ser removido con enjuague. Puede ser desechado por el drenaje común. Cantidad mínima de 5 litros.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EXIMPAR S.R.L.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ				
ITEM	**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**
5	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable.Rollo de 10 cm x 38 m	384.708	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	**711.480**	**PARAFILM**	**ARGENTINA**	**3**	**2.134.440**
6	Fluido para Citometro	Fluido de vaina para Citómetro de Flujo, compatible con equipo Becton Dickinson (BD) FACSCanto II. Bidón 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
7	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado del citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo, compatible con citómetro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
8	Fluido para Lector de Microplaca	Fluido de conducción para transportar las muestras que se analizan en el sistema de ensayos multiplex a los componentes ópticos, compatible con equipo MAGPIX de tecnología Luminex. Pack de mínimo 4 bidones. Bidones de mínimo 700 mL.	4.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
9	Frasco de plastico	Frasco de plástico transparente de mínimo 4,5 cm de largo x 1,5 cm de diámetro, con tapa.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	500	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0
10	Frasco de plastico	Frasco de plástico transparente de mínimo 6,0 cm de largo x 2,0 cm de diámetro, con tapa.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	500	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0
11	Frasco de plastico	Frasco de plástico esteril para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	1.500	**1.260**	**JIANGSU**	**CHINA**	**4.000**	**5.040.000**	**1.150**	**RODAO PLAST S.A.**	**NACIONAL**	**4.000**	**4.600.000**	**1.590**	**RODAO**	**PARAGUAY**	**4.000**	**6.360.000**
12	Gradilla para tubos	Gradilla de plástico para tubos de 15 ml y 1,5 cm de diámetro, para mínimo 20 tubos	279.588	**136.152**	**JIANGSU**	**CHINA**	**10**	**1.361.520**	0		No Cotiza		0	**210.500**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**10**	**2.105.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EXIMPAR S.R.L.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ				
ITEM	**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**
13	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades	68.848	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
14	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades	68.848	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
15	Lamina cubreobjeto	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	5.500	0	No Cotiza	No Cotiza	50	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	**20.670**	**GLASS KLASS**	**ARGENTINA**	**50**	**1.033.500**
16	Lamina para cubre camara de newbauer	Lamina para cubre camara de Newbauer. Paquete de minimo 10 unidades.	70.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	**70.000**	**MARIENFELD/SUPERIOR/BOECO**	**ALEMANIA**	**2**	**140.000**	**67.760**	**MSL**	**ARGENTINA**	**2**	**135.520**
17	Lamina cubreobjeto	Lámina de vidrio portaobjetos, con borde esmerilado y banda mate esmerilada en un extremo, de 76 x 26 x 1 mm de espesor, con separadores; caja x 50 unidades como mínimo.	13.000	0	No Cotiza	No Cotiza	12	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	**17.620**	**GLASS KLASS**	**ARGENTINA**	**12**	**211.440**
18	Microtubo	Microtubos de polipropileno para uso en biologia molecular. Paredes delgadas. De 1,5 mL. Tapa plana. Libre de Dnasas y Rnasas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 1 año. Bolsa de mínimo 500 unidades	327.634	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	**515.685**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**3**	**1.547.055**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EXIMPAR S.R.L.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ				
ITEM	**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**
19	Microtubo	Para PCR 200 ul para uso de biologia molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAasa, RNAasa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS DESDE 97º A 4º C, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de minimo 1.000 unidades.	772.838	**585.480**	**BIONAKY**	**CHINA**	**1**	**585.480**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
20	Papel indicador pH	Papel indicador de pH con rango de 1 a 14. Caja de mínimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	64.515	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
21	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 5,0 a 8,0 con intérvalos de 0,2 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
22	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 5,0 a 8,0 con intérvalos 0,3. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
23	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 3,5 a 5,8 con intérvalos de 0,2 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
24	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 3,5 a 5,8 con intérvalos de 0,3. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**
25	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja de mínimo 100 pañuelos. Para limpieza de microscopios.	25.118	0	No Cotiza	No Cotiza	100	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	**32.800**	**ELITE**	**PARAGUAY**	**100**	**3.280.000**
26	Pipeta automatica con volumen variable	Ajustable de 5 a 50 ul, con certificado de control de calidad, garantia minima de 1/año, de alta fiabilidad	1.393.464	**591.326**	**CRALPLAST**	**BRASIL**	**1**	**591.326**	**1.731.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.731.000**	**931.7**	**LAB**	**CHINA**	**1**	**931.700**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EXIMPAR S.R.L.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ				
ITEM	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
27	Pipeta automatica con volumen variable	Ajustable de 50 a 200 ul, con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año, de alta fidelidad. Con ejector de punta.	892.391	511.724	CRALPLAST	BRASIL	1	511.724	1.731.000	HUMAN	ALEMANIA	1	1.731.000	931.700	DLAB	CHINA	1	931.700
28	Placas para PCR	Placas opticas de 96 pozos para uso en equipos de PCR en tiempo real. compatible con el termociclador CFX96 de BioRad. Caja de 50 unidades como mínimo.	1.108.748	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	4.666.475	DELTALAB	ESPAÑA	1	4.666.475
29	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 20 a 200 ul. ESTERILES para biología molecular. Libres de Rnase y Dnase. Caja de minimo 96 puntas.	77.696	72.074	BIONAKY	CHINA	6	432.444	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	263.230	DELTALAB	ESPAÑA	6	1.579.380
30	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 1 a 200 ul ESTERILES libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 960 unidades	505.652	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
31	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 1000 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades	102.282	0	No Cotiza	No Cotiza	15	0	0	No Cotiza	No Cotiza	15	0	262.550	DELTALAB	ESPAÑA	15	3.938.250
32	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 0,5 a 10 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Cajas de mínimo 96 unidades.	99.171	86.471	BIONAKY	CHINA	118	10.203.578	0	No Cotiza	No Cotiza	118	0	0	No Cotiza	No Cotiza	118	0
33	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta.	104	50	JIANGSU	CHINA	5.500	275.000	200	HUMAN	ALEMANIA	5.500	1.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5.500	0
34	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 0,5 ul a 20 ul con filtro esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades.	138.463	78.299	BIONAKY	CHINA	100	7.829.900	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0
35	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	370	99	JIANGSU	CHINA	1.500	148.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1.500	0		No Cotiza	No Cotiza	1.500	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EXIMPAR S.R.L.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ				
ITEM	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
36	Punta para pipeta automatica	Puntas universal natural autoclavables para micropipeta de 0,5-20 ul. Para varias marcas de micropipeta.	236	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	200	HUMAN	ALEMANIA	1.000	200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0
37	Punta para pipeta automatica	Puntas amarillas autoclavables con graduación para micropipeta de 2-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta, con CORONA.	133	82	JIANGSU	CHINA	4.000	328.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4.000	0	135	DELTALAB	ESPAÑA	4.000	540.000
38	Punta para pipeta automatica	Puntas azules autoclavables con graduación para micropipeta de 100-1000 ul. Universal para varias marcas de micropipeta, con CORONA.	226	103	JIANGSU	CHINA	2.500	257.500	0	No Cotiza	No Cotiza	2.500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2.500	0
39	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapas ópticas de tubos 0.2 mL, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador CFX96 BioRad, 8 tapas por tira. Paquete entre 120 a 125 tiras en total.	538.324	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
40	Tapa para Tubo de Laboratorio	Para tubo de polipropileno de 75mm de alto x 12 mm de diametro. Bolsas de mínimo 1.000 unidades	279.011	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	353.850	DELTALAB	ESPAÑA	4	1.415.400
41	Temporizador para Laboratorio	Con hora-minutos-segundos. DIGITAL. Memoria hasta 24 horas. Bateria de 1,5 V	733.530	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
42	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	387.610	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	357.860	DELTALAB	ESPAÑA	4	1.431.440
43	Tubo de Polipropileno	Tubo de centrifuga cónico, de 15 ml, sin faldón, de alta transparencia, con tapa rosca, autoclavable.	3.923	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0
44	Tubo de vidrio sin tapa	Tubo cónico graduado de 15 ml	3.255	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0
45	Tubo para PCR	Opticos de 0.2 mL, sin tapa, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador CFX96 Biorad, 8 tubos por tira. Paquete de mínimo 120 tiras en total.	1.435.353	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EXIMPAR S.R.L.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ				
ITEM	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
ECIOS TOTALES			TOTAL (IVA Incluido)					27.564.972	TOTAL (IVA Incluido)				9.502.000	TOTAL (IVA Incluido)				32.374.620

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay
www.iics.una.py
uoc@iics.una.py
rrojas@iics.una.py

ID Nº 399.841
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				GT SCIENTIFIC S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.				
ITEM	**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**
1	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. Frasco de mínimo 1 litro.	25.000	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**50**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0
2	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro.	12.493	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	**12.000**	**ITALQUIMICA**	**NACIONAL**	**5**	**60.000**
3	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de 13 litros. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	10.801	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0
4	Detergente para Citómetro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados, hechos de vidrio, plástico, cerámica o metales ferrosos, compatible con citómetro de flujo Becton Dickinson (BD) FACSCanto II. No necesita ser removido con enjuague. Puede ser desachado por el drenaje común. Cantidad mínima de 5 litros.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
5	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable.Rollo de 10 cm x 38 m	384.708	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	**380.000**	**ISOLAB**	**ALEMANIA**	**3**	**1.140.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				GT SCIENTIFIC S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.				
ITEM	**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**
6	Fluido para Citometro	Fluido de vaina para Citómetro de Flujo, compatible con equipo Becton Dickinson (BD) FACSCanto II. Bidón 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
7	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado del citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo, compatible con citómetro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
8	Fluido para Lector de Microplaca	Fluido de conducción para transportar las muestras que se analizan en el sistema de ensayos multiplex a los componentes ópticos, compatible con equipo MAGPIX de tecnología Luminex. Pack de mínimo 4 bidones. Bidones de mínimo 700 mL.	4.000.000	**4.000.000**	**ALLSCIENCE / R&DLUMINEX**	**USA**	**1**	**4.000.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
9	Frasco de plastico	Frasco de plástico transparente de mínimo 4,5 cm de largo x 1,5 cm de diámetro, con tapa.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0
10	Frasco de plastico	Frasco de plástico transparente de mínimo 6,0 cm de largo x 2,0 cm de diámetro, con tapa.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0
11	Frasco de plastico	Frasco de plástico esteril para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	4.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4.000	0
12	Gradilla para tubos	Gradilla de plástico para tubos de 15 ml y 1,5 cm de diámetro, para mínimo 20 tubos	279.588	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	**50.000**	**BIOHALL**	**INDIA**	**10**	**500.000**
13	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades	68.848	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	**120.000**	**ISOLAB**	**ALEMANIA**	**6**	**720.000**
14	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades	68.848	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	4	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				GT SCIENTIFIC S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.				
ITEM	**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**
15	Lamina cubreobjeto	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	5.500	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**50**	**0**	**5.400**	**CITOGLAS / CITOTEST**	**CHINA**	**50**	**270.000**
16	Lamina para cubre camara de newbauer	Lamina para cubre camara de Newbauer. Paquete de minimo 10 unidades.	70.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
17	Lamina cubreobjeto	Lámina de vidrio portaobjetos, con borde esmerilado y banda mate esmerilada en un extremo, de 76 x 26 x 1 mm de espesor, con separadores; caja x 50 unidades como mínimo.	13.000	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0
18	Microtubo	Microtubos de polipropileno para uso en biologia molecular. Paredes delgadas. De 1,5 mL. Tapa plana. Libre de Dnasas y Rnasas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 1 año. Bolsa de mínimo 500 unidades	327.634	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
19	Microtubo	Para PCR 200 ul para uso de biologia molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAasa, RNAasa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS DESDE 97º A 4º C, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de minimo 1.000 unidades.	772.838	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
20	Papel indicador pH	Papel indicador de pH con rango de 1 a 14. Caja de mínimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	64.515	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	**98.900**	**MACHEREY - NAGEL**	**ALEMANIA**	**6**	**593.400**	**59.000**	**AHLSTROM - MUNKSJO**	**EEUU**	6	**354.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				GT SCIENTIFIC S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.				
ITEM	**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**
21	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 5,0 a 8,0 con intérvalos de 0,2 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
22	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 5,0 a 8,0 con intérvalos 0,3. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
23	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 3,5 a 5,8 con intérvalos de 0,2 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
24	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 3,5 a 5,8 con intérvalos de 0,3. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
25	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja de mínimo 100 pañuelos. Para limpieza de microscopios.	25.118	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0
26	Pipeta automatica con volumen variable	Ajustable de 5 a 50 ul, con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año, de alta fidelidad.	1.393.464	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**600.000**	**JOANLAB**	**CHINA**	**1**	**600.000**
27	Pipeta automatica con volumen variable	Ajustable de 50 a 200 ul, con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año, de alta fidelidad. Con ejector de punta.	892.391	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	**600.000**	**JOANLAB**	**CHINA**	**1**	**600.000**
28	Placas para PCR	Placas opticas de 96 pozos para uso en equipos de PCR en tiempo real. compatible con el termociclador CFX96 de BioRad. Caja de 50 unidades como mínimo.	1.108.748	**1.595.900**	**BIO-RAD**	**USA**	**1**	**1.595.900**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
29	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 20 a 200 ul. ESTERILES para biología molecular. Libres de Rnase y Dnase. Caja de minimo 96 puntas.	77.696	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	**59.000**	**NXTBIO TECHNOLOGIES/BIOPOINTE SCIENTIFIC**	**MEXICO / USA**	**6**	**354.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
30	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 1 a 200 ul ESTERILES libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 960 unidades	505.652	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				GT SCIENTIFIC S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.				
ITEM	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
31	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 1000 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades	102.282	0	No Cotiza	No Cotiza	**15**	**0**	**79.000**	**NXTBIO TECHNOLOGIES/BIOPOINTE SCIENTIFIC**	**MEXICO / USA**	**15**	**1.185.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	15	0
32	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 0,5 a 10 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Cajas de mínimo 96 unidades.	99.171	0	No Cotiza	No Cotiza	**118**	**0**	**79.000**	**NXTBIO TECHNOLOGIES/BIOPOINTE SCIENTIFIC**	**MEXICO / USA**	**118**	**9.322.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	118	0
33	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta.	104	0	No Cotiza	No Cotiza	5.500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5.500	0	**65**	**ISOLAB**	**ALEMANIA**	**5.500**	**357.500**
34	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 0,5 ul a 20 ul con filtro esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de mínimo 96 unidades.	138.463	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0
35	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	370	0	No Cotiza	No Cotiza	1.500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1.500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.500**	**0**
36	Punta para pipeta automatica	Puntas universal natural autoclavables para micropipeta de 0,5-20 ul. Para varias marcas de micropipeta.	236	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0
37	Punta para pipeta automatica	Puntas amarillas autoclavables con graduación para micropipeta de 2-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta, con CORONA.	133	0	No Cotiza	No Cotiza	4.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4.000	0
38	Punta para pipeta automatica	Puntas azules autoclavables con graduación para micropipeta de 100-1000 ul. Universal para varias marcas de micropipeta, con CORONA.	226	0	No Cotiza	No Cotiza	2.500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2.500**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2.500	0
39	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapas ópticas de tubos 0.2 mL, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador CFX96 BioRad, 8 tapas por tira. Paquete entre 120 a 125 tiras en total.	538.324	**500.600**	**BIO-RAD**	**USA**	**5**	**2.503.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
40	Tapa para Tubo de Laboratorio	Para tubo de polipropileno de 75mm de alto x 12 mm de diametro. Bolsas de mínimo 1.000 unidades	279.011	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				GT SCIENTIFIC S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.					MACRO SCIENCE S.A.				
ITEM	**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**
41	Temporizador para Laboratorio	Con hora-minutos-segundos. DIGITAL. Memoria hasta 24 horas. Bateria de 1,5 V	733.530	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
42	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	387.610	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
43	Tubo de Polipropileno	Tubo de centrifuga cónico, de 15 ml, sin faldón, de alta transparencia, con tapa rosca, autoclavable.	3.923	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**500**	**0**	**1.000**	**CITOTEST**	**CHINA**	**500**	**500.000**
44	Tubo de vidrio sin tapa	Tubo cónico graduado de 15 ml	3.255	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	**0**	**3.200**	**ISOLAB**	**ALEMANIA**	**100**	**320.000**
45	Tubo para PCR	Opticos de 0.2 mL, sin tapa, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador CFX96 Biorad, 8 tubos por tira. Paquete de mínimo 120 tiras en total.	1.435.353	**1.355.300**	**BIO-RAD**	**USA**	**5**	**6.776.500**	**1.320.000**	**THERMOFISHER/APPLIED BIOSYSTEMS™**	**CHINA / USA**	**5**	**6.600.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
ECIOS TOTALES				***TOTAL (IVA Incluido)***				**14.875.400**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**18.054.400**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**5.421.500**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay
www.iics.una.py
uoc@iics.una.py
rrojas@iics.una.py

ID Nº 399.841
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				CATETERES Y AFINES S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ	GT SCIENTIFIC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	CATETERES Y AFINES S.A.
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACION**	**Precio Unitario Referencial**	**Precio Unitario**	**Marca del Producto**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Total**							
1	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. Frasco de mínimo 1 litro.	25.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**50**	**0**	**0**	0	0	0	**0**	0	**0**
2	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro.	12.493	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	0	0	**0**	0	**60.000**	0
3	Contenedor para objetos corto punzantes	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de 13 litros. Debe estar rotulado con Símbolo Universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase, nombre y número de registro del generador en tamaño no inferior a 3 cms.	10.801	**12.400**	**CARTONES YAGUARETE**	**NACIONAL**	**12**	**148.800**	**0**	0	**133.320**	0	**0**	0	**148.800**
4	Detergente para Citómetro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados, hechos de vidrio, plástico, cerámica o metales ferrosos, compatible con citómetro de flujo Becton Dickinson (BD) FACSCanto II. No necesita ser removido con enjuague. Puede ser desachado por el drenaje común. Cantidad mínima de 5 litros.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	**0**	0	0	**0**	0	**0**
5	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable.Rollo de 10 cm x 38 m	384.708	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	**0**	**2.134.440**	0	**0**	**1.140.000**	**0**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				CATETERES Y AFINES S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ	GT SCIENTIFIC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	CATETERES Y AFINES S.A.
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total							
6	Fluido para Citometro	Fluido de vaina para Citómetro de Flujo, compatible con equipo Becton Dickinson (BD) FACSCanto II. Bidón de mínimo 20 litros.	1.600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado del citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo, compatible con citómetro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Fluido para Lector de Microplaca	Fluido de conducción para transportar las muestras que se analizan en el sistema de ensayos multiplex a los componentes ópticos, compatible con equipo MAGPIX de tecnología Luminex. Pack de mínimo 4 bidones. Bidones de mínimo 700 mL.	4.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	0	0	4.000.000	0	0	0
9	Frasco de plastico	Frasco de plástico transparente de mínimo 4,5 cm de largo x 1,5 cm de diámetro, con tapa.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Frasco de plastico	Frasco de plástico transparente de mínimo 6,0 cm de largo x 2,0 cm de diámetro, con tapa.	1.500	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Frasco de plastico	Frasco de plástico esteril para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	1.500	1.725	RODAO PLAST S.A.	NACIONAL	4.000	6.900.000	5.040.000	4.600.000	6.360.000	0	0	0	6.900.000
12	Gradilla para tubos	Gradilla de plástico para tubos de 15 ml y 1,5 cm de diámetro, para mínimo 20 tubos	279.588	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	1.361.520	0	2.105.000	0	0	500.000	0
13	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades	68.848	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	0	0	0	0	720.000	0
14	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades	68.848	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	0	0	0	0	0	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				CATETERES Y AFINES S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ	GT SCIENTIFIC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	CATETERES Y AFINES S.A.
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total							
15	Lamina cubreobjeto	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	5.500	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	0	1.033.500	0	0	270.000	0
16	Lamina para cubre camara de newbauer	Lamina para cubre camara de Newbauer. Paquete de minimo 10 unidades.	70.000	70.000	PRECISION	BRASIL	2	140.000	0	140.000	135.520	0	0	0	140.000
17	Lamina cubreobjeto	Lámina de vidrio portaobjetos, con borde esmerilado y banda mate esmerilada en un extremo, de 76 x 26 x 1 mm de espesor, con separadores; caja x 50 unidades como mínimo.	13.000	13.000	PRECISION	BRASIL	12	156.000	0	0	211.440	0	0	0	156.000
18	Microtubo	Microtubos de polipropileno para uso en biologia molecular. Paredes delgadas. De 1,5 mL. Tapa plana. Libre de Dnasas y Rnasas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 1 año. Bolsa de mínimo 500 unidades	327.634	327.000	BIONAKY	BRASIL	3	981.000	0	0	1.547.055	0	0	0	981.000
19	Microtubo	Para PCR 200 ul para uso de biologia molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAasa, RNAasa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS DESDE 97º A 4º C, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de minimo 1.000 unidades.	772.838	770.000	BIONAKY	BRASIL	1	770.000	585.480	0	0	0	0	0	770.000
20	Papel indicador pH	Papel indicador de pH con rango de 1 a 14. Caja de mínimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	64.515	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	0	0	0	593.400	354.000	0
21	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 5,0 a 8,0 con intérvalos de 0,2 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	0	0	0	0	0	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones HCS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				CATETERES Y AFINES S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ	GT SCIENTIFIC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	CATETERES Y AFINES S.A.
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total							
22	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 5,0 a 8,0 con intérvalos 0,3. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de minimo 5 m	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 3,5 a 5,8 con intérvalos de 0,2 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 3,5 a 5,8 con intérvalos de 0,3. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	40.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja de mínimo 100 pañuelos. Para limpieza de microscopios.	25.118	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	0	3.280.000	0	0	0	0
26	Pipeta automatica con volumen variable	Ajustable de 5 a 50 ul, con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año, de alta fidelidad.	1.393.464	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	591.326	1.731.000	931.700	0	0	600.000	0
27	Pipeta automatica con volumen variable	Ajustable de 50 a 200 ul, con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año, de alta fidelidad. Con ejector de punta.	892.391	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	511.724	1.731.000	931.700	0	0	600.000	0
28	Placas para PCR	Placas opticas de 96 pozos para uso en equipos de PCR en tiempo real. compatible con el termociclador CFX96 de BioRad. Caja de 50 unidades como mínimo.	1.108.748	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	0	4.666.475	1.595.900	0	0	0
29	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 20 a 200 ul. ESTERILES para biología molecular. Libres de Rnase y Dnase. Caja de minimo 96 puntas.	77.696	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	432.444	0	1.579.380	0	354.000	0	0
30	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 1 a 200 ul ESTERILES libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 960 unidades	505.652	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 1000 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades	102.282	0	No Cotiza	No Cotiza	15	0	0	0	3.938.250	0	1.185.000	0	0
32	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 0,5 a 10 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Cajas de minimo 96 unidades.	99.171	0	No Cotiza	No Cotiza	118	0	10.203.578	0	0	0	9.322.000	0	

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				CATETERES Y AFINES S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ	GT SCIENTIFIC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	CATETERES Y AFINES S.A.
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total							
33	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta.	104	0	No Cotiza	No Cotiza	5.500	0	275.000	1.100.000	0	0	0	357.500	0
34	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 0,5 ul a 20 ul con filtro esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de mínimo 96 unidades.	138.463	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	7.829.900	0	0	0	0	0	0
35	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	370	0	No Cotiza	No Cotiza	1.500	0	148.500	0	0	0	0	0	0
36	Punta para pipeta automatica	Puntas universal natural autoclavables para micropipeta de 0,5-20 ul. Para varias marcas de micropipeta.	236	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	200.000	0	0	0	0	0
37	Punta para pipeta automatica	Puntas amarillas autoclavables con graduación para micropipeta de 2-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta, con CORONA.	133	0	No Cotiza	No Cotiza	4.000	0	328.000	0	540.000	0	0	0	0
38	Punta para pipeta automatica	Puntas azules autoclavables con graduación para micropipeta de 100-1000 ul. Universal para varias marcas de micropipeta, con CORONA.	226	0	No Cotiza	No Cotiza	2.500	0	257.500	0	0	0	0	0	0
39	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tapas ópticas de tubos 0.2 mL, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador CFX96 BioRad, 8 tapas por tira. Paquete entre 120 a 125 tiras en total.	538.324	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	0	0	2.503.000	0	0	0
40	Tapa para Tubo de Laboratorio	Para tubo de polipropileno de 75mm de alto x 12 mm de diametro. Bolsas de mínimo 1.000 unidades	279.011	250.000	CRALPLAST	BRASIL	4	1.000.000	0	0	1.415.400	0	0	0	1.000.000
41	Temporizador para Laboratorio	Con hora-minutos-segundos. DIGITAL. Memoria hasta 24 horas. Bateria de 1,5 V	733.530	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	387.610	380.000	CRALPLAST	BRASIL	4	1.520.000	0	0	1.431.440	0	0	0	1.520.000
43	Tubo de Polipropileno	Tubo de centrifuga cónico, de 15 ml, sin tapón, de alta transparencia, con tapa rosca, autoclavable.	3.923	3.200	CRALPLAST	BRASIL	500	1.600.000	0	0	0	0	0	500.000	1.600.000

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 399.841				CATETERES Y AFINES S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	EXIMPAR S.R.L.	GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ	GT SCIENTIFIC S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.	MACRO SCIENCE S.A.	CATETERES Y AFINES S.A.
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACION**	**Precio Unitario Referencial**	**Precio Unitario**	**Marca del Producto**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Total**							
44	Tubo de vidrio sin tapa	Tubo cónico graduado de 15 ml	3.255	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	**0**	0	**0**	0	0	**0**	**320.000**	**0**
45	Tubo para PCR	Opticos de 0.2 mL, sin tapa, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador CFX96 Biorad, 8 tubos por tira. Paquete de mínimo 120 tiras en total.	1.435.353	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	**0**	0	0	0	**6.776.500**	**6.600.000**	0	**0**
ECIOS TOTALES				***TOTAL (IVA Incluido)***				**13.215.800**	**27.564.972**	**9.502.000**	**32.374.620**	**14.875.400**	**18.054.400**	**5.421.500**	**13.215.800**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA