ID Nº 401.529
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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	Acetato de Forbol Miristato	Reactivo liofilizado de forbol 12-miristato 13-acetato en frasco de 1 mg. Compuesto orgànico activador de cèlulas (Phorbol 12-myristate 13-acetate). Frasco de mìnimo 1 mg.	2.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
2	Acido Acetico Glacial p.a.	Grado pro análisis (p.a). Título 99,7. Formula: C2H4O2. PM.: 60,05. Frasco oscuro de vidrio, de minimo 1 litro. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. La tecnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Metanol p.a.	122.474	**120.000**	**JT BAKER / AVANTOR**	**MEXICO/EEUU**	**6**	**720.000**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
3	Acido Citrico	Rx para la determinación de ácido citrico en orina (citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido citrico en orina para minimo 100 test, conteniendo buffer Good mayor a 10 mM pH 7,8; Lactato deshidrogenasa 500 U/l. Malato deshidrogenasa mayor a 350 U/l; NADH mayor a 0,1 mM. Citrato liasa mayor a 300 U/l. Standard de ácido cítrico 0,25 g/l. Vencimiento minimo 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
4	Acido clorhidrico pro analisis	Grado pro análisis (p.a)., acidificación de material biológico y limpieza de vidriería. Frasco oscuro de vidrio. Mínimo 1 litro	288.704	**170.000**	**ANEDRA**	**ARGENTINA**	**1**	**170.000**	**0**	**no cotiza**	**no cotiza**	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
5	Acido Oxalico	Rx para determinación de ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de minimo 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 minimo de 1 año al momento de la entrega.	5.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	**0**	**no cotiza**	**no cotiza**	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
6	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 mirimo 70 determinaciones.	1.055.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
7	Agarosa grado biología molecular	Agarosa grado molecular para electroforesis de ácidos nucleicos. Frasco de minimo 500 gramos.	2.543.204	0	No Cotiza	No Cotiza	8	**0**	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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	Agua destilada Solucion	Agua desionizada para laboratorio clínico. Frasco de mínimo 1 litro.	25.000	**25.000**	**ITALQUIMICA**	**NACIONAL**	**20**	**500.000**	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
9	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. Bidón por 5 litros.	30.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	**0**	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
10	Agua tridestilada Solucion	Agua tridestilada, pH=7, PARA LIMPIEZA DE CITOMETRO. Frasco mínimo 1 litro	19.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	**0**	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
11	Albumina	Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CB350i. BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleína 0,3 mm/l, buffer acetato y polioxietilén lauril éter. Longitud de onda: 620 - 650 nm. con patron de matriz proteica. Frasco de minimo 120 ml. Suero patrón: solución con título conocido de albúmina (unión BCF). Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	49.234	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**
12	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado 98° (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1litro	35.284	0	No Cotiza	No Cotiza	20	**0**	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
13	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro.	16.510	**12.000**	**ITALQUIMICA**	**NACIONAL**	**10**	**120.000**	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
14	Amilasa	AA (cinética), compatible con autoanalizador CB 350i. Kit conteniendo como minimo 3 frascos de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	223.560	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
15	Anti A monoclonal	Reactivo anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.	51.720	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**71.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**71.000**
16	Anti B monoclonal	Reactivo Anti B monoclonal Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.	51.720	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**71.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**71.000**
17	Anti D monoclonal	Reactivo para 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.	78.842	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**115.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**115.000**
18	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.	1.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.226.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.226.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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	Anti gliadina IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Gliadina. Anti GLIADINA IgG ELISA, kit de 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.226.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.226.000**
20	Anti HCV - hepatitis C	Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C. Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.573.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.573.000**
21	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. Kit de mínimo 96 det.	1.940.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
22	Anti SCL-70	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.790.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**2.682.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**2.682.000**
23	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.	1.610.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**1.511.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**3.022.000**
24	Anti sn RNP-C	Enzimo inmuno ensayo de fase solida para la deteccion cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altamente purificado humano del complejo U1-snRNP. 96 determinaciones	1.680.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.430.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.430.000**
25	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones	1.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.560.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.560.000**
26	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.370.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**1.321.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**2.642.000**
27	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 antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	2.502.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**5.746.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**5.746.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
28	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 antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	2.502.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**5.746.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**5.746.000**
29	Anticuerpo Antimitocondrial	AMA. Kit de inmunofluorescencia indirecta con láminas de impronta de riñón de rata de entre 12x4 y 12x8 pocillos. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
30	Anticuerpo Antimusculo Liso	ASMA. Kit de inmunofluorescencia indirecta con láminas de impronta de estómago de rata de entre 12x4 y 12x8 pocillos. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
31	Antiestreptolisina O	Rx látex para determinar antiestreptolisina O en suero. Un frasco gotero de 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de control negativo. Caja de mínimo 100 test. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	164.611	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**160.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**320.000**
32	Anti-gliadina Deaminada	Anti DGP IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra péptido desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de mínimo 96 determinaciones	3.386.200	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**2.882.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**2.882.000**
33	Barra magnetica para agitador	Barras agitadoras de PTFE. De 6 mm x 3 mm, Paquetes de 10 unidades	345.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**
34	Barra Magnetica para Coagulimetro	De 6 x 1,1 mm compatibles con coagulimetro Humaclot Human. Paquete de minimo 50 unidades para coagulimetro.	533.911	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**500.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**1.000.000**
35	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	447.120	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	447.120	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	**0**	**no cotiza**	**no cotiza**	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
37	Bufer de Ligacion	Buffer (5x) optimizado para su uso con T4 DNA ligasa. En presentación de mínimo 2 mL.	620.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	**0**	**no cotiza**	**no cotiza**	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
38	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	10	**0**	**0**	**no cotiza**	**no cotiza**	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
39	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	10	**0**	**0**	**no cotiza**	**no cotiza**	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
40	CA 125	Marcador tumoral para Ca 125 - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	4.403.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
41	CA 19 - 9	Marcador tumoral para Ca 19.9 - Kit para dosar por -QLIA. Kit de minimo 100 tests, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	3.927.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
42	Calcio Color Arzenazo o AA	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de minimo 50 ml. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml., 1 frasco control de minimo 5 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	380.880	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
43	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de minimo 10 mL.	17.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	**0**	**0**	**no cotiza**	**no cotiza**	**20**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
44	Calibrador para Analizador Automatico	Calibrador A. Kit de minimo 2 frascos x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	380.880	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	**0**	**no cotiza**	**no cotiza**	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
45	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración para analizador automático de electrolitos, nivel bajo, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	480.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	**512.000**	**ESCHEWEILER**	**ALEMANIA**	**6**	**3.072.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
46	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración para analizador automático de electrolitos, nivel alto, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	480.000	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	**0**	**no cotiza**	**no cotiza**	**6**	**0**	**512.000**	**ESCHEWEILER**	**ALEMANIA**	**6**	**3.072.000**
47	Calibrador para Citometro	Color Kit de 3 colores de mínimo 25 determinaciones, compatible con citómetro de flujo FACS Calibur	5.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
48	Camara de Malassez	Para recuento celular, con dos celdas de recuento de 0,2 mm. ± 1% de profundidad, volumen de 0,2 ul. por mm2, patrón de cuadrículas tipo Malassez (1/400 mm2). Con cobertura de Rodio (Rhodium coated-bright-line).	1.800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
49	CD19	Anticuerpo monoclonal antiCD19 marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	3.456.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
50	CD3/CD16/CD56	Bi test CD3 FITC, CD16 PE, CD56 PE (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1ml.	4.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
51	CD3/CD4/CD45	Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	6.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
52	CD3/CD8/CD45	Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	6.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
53	CEA	Antígeno carcinoembrionario- kit para dosar CEA por - Qlia. Kit minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.677.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
54	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 19 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	49.965	**50.000**	**CITOTEST / CITOGLAS**	**CHINA**	**3**	**150.000**	**78.000**	**CREMER**	**PARAGUAY**	**3**	**234.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
55	Colorante Giemsa	Colorante Giemsa en solución. Concentración 0,4%(p/v) en solución de metanol tamponada, pH 6,8, con estabilizadores. Frasco de minimo 500 mL	207.703	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
56	Conjugado IgG	Anticuerpo IgG (específico cadena gamma)anti humano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígeno específico, sin fecha de caducidad	3.585.164	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
57	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.	10.055	0	No Cotiza	No Cotiza	23	**0**	**11.330**	**DESCART BOX**	**PARAGUAY**	**23**	**260.590**	0	No Cotiza	No Cotiza	**23**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
58	CPK MB	Método de doble sensibilidad para la determinación de CK-MB en suero o plasma. Reactivo reconstituido: en refrigerador (2-10ºC) estabilidad mínima de 7 días a partir del momento de su reconstitución. Compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	580.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
59	CPK NAC	Prueba líquida UV activada por NAC. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de Creatina Kinasa (CK) en suero o plasma. Reactivo reconstituido: mínimo estable 20 días en refrigerador (2- 10o C) a partir del momento de su reconstitución. Compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
60	Cubeta de cuarzo	Microcubeta de cuarzo. Longitud del recorrido óptico: 10 mm. Material: cristal de cuarzo SUPRASIL. Dimensiones exteriores (AxLxA): 45 mm x 12,5 mm x 12,5 mm.Capacidad volumen: 700 µL. Paredes laterales y base transparentes.	536.656	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
61	Cubeta para coagulacion	De plastico para coagulimetro, compatible con Humaclot Human.	1.200	0	No Cotiza	No Cotiza	100	**0**	0	no cotiza	no cotiza	100	0	**1.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**100**	**100.000**
62	Cubeta para espectrofotometro	Cubeta semimicro descartable de poliestireno. Caja de minimo 100 unidades. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem	112.571	0	No Cotiza	No Cotiza	12	**0**	0	no cotiza	no cotiza	12	0	**100.000**	**BIOSYSTEMS**	**ESPAÑA**	**12**	**1.200.000**
63	Detergente para Citometro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados hechos de vidrio, 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.	1.045.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
64	Detergente Para Contador Hematologico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológicos. Frasco plástico de minimo 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 (PROBE CLEANSER). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	161.499	0	No Cotiza	No Cotiza	8	**0**	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
65	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	DHEA-SO4. Kit con tubos recubiertos -cac. METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	2.856.000	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
66	Diluyente Para Contador Hematologico	Solución diluyente isotónica tamponada filtrada sin ácidos para determinación de elementos figurados de la sangre en contadores Hematológicos. Frasco plástico de mínimo 20 lt, conteniendo cloruro de sodio de 3.0 a 5.5 g/L, sulfato de sodio anhidro de 7.5 a 11.5 g/L, agentes tamponantes 1.0 a 3.0 g/L, agentes antifungicos y bacterianos de 0.8 a 2.5 g/L. Compatible con Mindray BC-20s (M-30D DILUENT). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	819.720	0	No Cotiza	No Cotiza	8	**0**	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
67	Diluyente para Orina	Solución de dilución para orina, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 250 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	425.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	**0**	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
68	Dimero D	Dimero D - Kit para dosar por Quimiolumniscencia, de minimo 96 test, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
69	Dimetilsulfoxido	Dimetil sulfóxido. Fórmula: C2H6OS. Pureza: mayor o igual a 99,5 %. Solvente para compuestos orgánicos e inorgánicos. Frasco de 100 mL	1.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
70	Disco Antibiograma acido nalidixico	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
71	Disco Antibiograma amikacina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
72	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
73	Disco Antibiograma ampicilina	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
74	Disco Antibiograma cefixima	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
75	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
76	Disco Antibiograma Cefoxitina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
77	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
78	Disco Antibiograma eritromicina	Discos de 15 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
79	Disco Antibiograma Imipenem	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
80	Disco Antibiograma meropenem	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
81	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	74.359	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
82	Disco Antibiograma piperacilina-tazobactam	Discos de 100/10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
83	Disco Antibiograma vancomicina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
84	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.	84.427	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
85	Disco EDTA	Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	158.262	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
86	Disco tobramicina	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
87	Discos Acido Boronico	Discos de 300 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
88	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG/IgM Inmunoensayo en fase sólida con cardiolipina purificada y ß2- glicoproteina para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, para mínimo 96 determinaciomes. Con conjugados separados para IgG e IgM, calibradores, controles positivo y negativo.	2.002.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
89	Especulo descartable mediano	Esterilizado con oxido de etileno, con un tornillo regulable (cremallera)	4.713	0	No Cotiza	No Cotiza	100	**0**	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0		No Cotiza	**100**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
90	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de minimo 1 litro.	94.868	**90.000**	**JT BAKER / AVANTOR**	**MEXICO/EEUU**	**2**	**180.000**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
91	Ferritina	Ferritina. Kit para dosar por Quimiolumniscencia, de minimo 96 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.140.304	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
92	Film para laboratorio	Film adhesivo óptico para placas de PCR en tiempo real de 96 pocillos, compatible con instrumento cfx 96 de BioRad. Caja de mínimo 100 unidades.	1.528.578	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
93	Film para laboratorio	Film PVC estirable para recubrimiento de productos frescos, rollo con sistema corta fácil de 300 metros x 28 cm.	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
94	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable. Rollo de mínimo 10 cm. x 38 m. (Tipo parafilm)	389.872	**380.000**	**ISOLAB**	**ALEMANIA**	**1**	**380.000**	**592.900**	**PARAFILM**	**ARGENTINA**	**1**	**592.900**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
95	Fitohemaglutinina	Forma M, frasco de minimo 10 ml.	909.945	0	No Cotiza	No Cotiza	10	**0**	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
96	Fluido para citometro	Para citómetro de flujo. Cubos de mínimo 20 Lts.	1.550.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
97	Solucion Enjuague	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 citometro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	935.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
98	Formamida Grado Biologia Molecular	Formula: CH3NO. Densidad:1,13 g/cm3. Masa molar: 45,04 g/mol. >99.5% de pureza. Frasco de mínimo 500 mL.	1.697.200	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
99	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 minimo 5 frascos de minimo 20 ml. buffer y 2 frascos de minimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	183.665	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
100	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de minimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	193.125	0	No Cotiza	No Cotiza	8	**0**	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
101	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	1.298	0	No Cotiza	No Cotiza	1.700	**0**	**1.590**	**RODAO**	**PARAGUAY**	**1.700**	**2.703.000**	**1.110**	**RODAO PLAST S.A.**	**NACIONAL**	**1.700**	**1.887.000**
102	Frasco recolector	Frasco recolector para muestras biológicas en autoanalizador químico. Copitas para muestras biológicas en autoanalizador químico compatible con autoanalizador CB 350i, de plástico transparentes y reutilizables.	2.160	0	No Cotiza	No Cotiza	2.000	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2.000**	0
103	FSH hormona foliculo estimulante	FSH. Hormona Foliculo Estimulante. Kit para dosar por quimiolumniniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.142.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
104	FT4 reactivo	FT4 (Tetraiodo tironina libre). Kit con tubos recubiertos. Kit para dosar por metodo quimiolumniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.915.900	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
105	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinetica AA,para la determinación de γ glutamil transferasa en suero o plasma a una absorbancia de 405 nm. Kit de mínimo 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.	364.320	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
106	Generadores tecnesio	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 750 mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear. Dispositivo generador de radionuclido 99mTc, debe contar con kit de elución consistente en: a) solución fiológica estéril y apirógena x 5 mL. x 20 unidades como mínimo. b) frasco con vacío x 20 frascos como mínimo. El proveedor debe contactar con el servicio de Medicina Nuclear para la calendarización de la entrega.	11.007.148	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
107	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 minimo 250 ml. c/u con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	306.450	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**274.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**548.000**
108	Glicerol p.a.	Grado pro análisis (p.a). 1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Frasco de mínimo 1 litro.	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
109	Glucosa	Glucosa Anhidra. Paquete de mínimo 1 Kilogramo	81.240	**80.000**	**ANEDRA**	**ARGENTINA**	**6**	**480.000**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
110	GOT	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l, malato deshidrogenasa (MDH) > o = 400U/l y lactato deshidrogenasa > o = 600U/l TRIS 100 mmol/l ph 7,8 L-aspartato 200mmol/l, para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de minimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	528.762	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
111	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 minimo 4 frascos de minimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de minimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	629.640	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
112	Gradilla para Microtubos	Gradilla en formato de bloque para mantener frías las muestras en microtubos de 1,5 mL y 0,2 mL, tipo cool box (caja termica).	1.777.639	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	**3.548.235**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**2**	**7.096.470**	0		No Cotiza	2	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
113	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada para 96 tubos de 0,2 a 0,5 mL. Que mantenga como mínimo a 0 °C por lo menos por una hora.	1.580.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
114	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades	109.545	0	No Cotiza	No Cotiza	10	**0**	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
115	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades	109.545	0	No Cotiza	No Cotiza	10	**0**	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
116	Hbs-Ag Met	Elisa Sandwich Kit de mínimo 96 det. Para la detección de Ag de superficie del HBV en suero o plasma.	1.219.700	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**1.203.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**2.406.000**
117	HDL colesterol	Rx p/ HDL colesterol monofase. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma. Reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 4000U/l, peroxidasa < a 10000U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil 3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de MES, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente 10g/l, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4, amino antipirina < a 1mM en buffer de MES. Kits para autoanalizadores automáticos de minimo 80 ml.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	144.871	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
118	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo Buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Serv. Técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del/ los equipo/s. Mantenimiento preventivo, correctivo y de reparación de los equipos. Provisión de repuestos. Entrenamiento del uso del equipo a los profesionales e Instrucciones de uso para profesionales. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien tiene que efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área.	10.212.000	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	496.800	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
120	Hisopo	Hisopos estériles de madera, un borde con algodón. Presentación en sobre por 1 unidad.	1.840	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	**0**	**2.210**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**1.000**	**2.210.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0
121	Hisopo	Hisopos no esteriles de madera, en paquetes por 100 unidades como minimo.	32.185	0	No Cotiza	No Cotiza	20	**0**	**46.250**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**20**	**925.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
122	Hisopo con medio de transporte	Hisopo esteril con medio STUARTen tubo contenedor, hisopo con mango de plástico y punta de algodón, para la conservación y el transporte de un gran número de microorganismos patógenos. Caja de minimo 100 unidades.	407.525	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
123	Hisopo en tubo	Hisopos estériles individuales de plástico con tubo.	2.100	0	No Cotiza	No Cotiza	200	**0**	**3.990**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**200**	**798.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**200**	0
124	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 específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	8	**0**	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
125	IgA	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.	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
126	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.	1.930.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.707.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.707.000**
127	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.	258.700	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
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
128	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.	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	5	**0**	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
129	Jeringa desechable con aguja	Esteril de 10 ml con aguja de 21 G x 1".Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja x 100 unidades.	64.704	0	No Cotiza	No Cotiza	12	**0**	0	no cotiza	no cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0
130	Jeringa desechable con aguja	Esteril de 5 mL. Plastico con aguja de 0,8 x 25 mm. 21G x 1". Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades.	64.704	0	No Cotiza	No Cotiza	12	**0**	0	no cotiza	no cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0
131	Jeringa desechable con aguja	Esteril de 3 ml con aguja de 23 G x 1". Vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega. Caja x 100 unidades.	64.704	0	No Cotiza	No Cotiza	5	**0**	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
132	kit de cuantificación de ADN	El kit de ensayo de alta sensibilidad esta diseñado específicamente para su uso con el fluorómetro compatible con el equipo Qubit 4. El ensayo es altamente selectivo para ADN de doble cadena para concentraciones de 10pg/uL a 100 ng/uL. El kit proporciona reactivo de ensayo concentrado, tampón de dilución y standards. Kit de al menos 100 reacciones.	2.216.754	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
133	Kit oseo MDP	Polvo liofilizado de Metilen Difosfonato, libre de pirógenos para marcar con radioisótopos para uso en doagnóstico in vivo por Medicina Nuclear. Vencimiento mínimo de 8 meses al momento de la entrega. Caja de mínimo 5 frascos.	583.999	0	No Cotiza	No Cotiza	15	**0**	0	no cotiza	no cotiza	15	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**15**	0
134	Kit para la Preparacion de Libreria de Secuenciacion	Kit de preparación de librería de ADN con amplio rango de aplicaciones de genoma humano hasta secuenciación de amplicones, plásmidos y especies microbianas, compatible con instrumentos de plataforma Illumina. Kit para minimo 96 reacciones.	34.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
135	Kit para Ligacion de Acido Nucleico	Módulo para completar el flujo de trabajo de preparación de bibliotecas estándar original, que contenga más componentes y requiere más pasos de limpieza. También utilizada mayores cantidades de ADN de entrada: 1 a 5 ug de ADN de entrada. Para mínimo 100 reacciones.	20.035.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
136	Kit para Ligacion de Acido Nucleico	Mezcla maestra lista para usar de T4 DNA Ligasa, mezcla maestra específicamente formulado para mejorar la ligadura y la transformación de sustratos que sobresalen tanto de extremos romos como de base única. Que simplifique la configuración de la reacción, asegurar una proporción optimizada de componentes de enzima y tampón. Para mínimo 250 reacciones.	6.430.000	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
137	Kit-Determinacion de T3	T3 total (Triidotironina total). Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.779.050	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
138	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	Crithidia lucillae-DNA. IFI hemoflagelado Crithidia lucillae. Láminas de mínimo 8 pocillos cada una.	123.168	0	No Cotiza	No Cotiza	40	**0**	0	no cotiza	no cotiza	40	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**40**	0
139	Kits- Determinacion de T4	T4 total(Tetraidotironina Total). Tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.915.900	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
140	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 ganma-inmunoglobulina o fracción II de Cohn. Directo. Prueba de aglutinación en placa para el diagnóstico de Artritis reumatoidea. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de suero control positivo. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de control negativo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	132.786	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**157.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**314.000**
141	Kits para coloracion gram	Caja por 4 frascos de 100 mL.	489.909	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
142	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kit de adaptadores para secuencaición de ADN compatible con instrumentos de Illumina. Kit de minimo 96 adaptadores.	5.041.825	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
143	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 200 unidades	7.176	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	**23.335**	**GLASS KLASS**	**ARGENTINA**	**2**	**46.670**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
144	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	7.176	**6.900**	**CITOTEST / CITOGLAS**	**CHINA**	**70**	**483.000**	**11.670**	**GLASS KLASS**	**ARGENTINA**	**70**	**816.900**	0	No Cotiza	No Cotiza	**70**	0
145	Lamina para cubre camara de Newbauer	Lamina para cubre camara de Newbauer. Paquete de minimo 10 unidades.	71.288	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	**67.760**	**GLASS KLASS**	**ARGENTINA**	**2**	**135.520**	**70.000**	**MARIENFELD / SUPE**	**ALEMANIA**	**2**	**140.000**
146	Lamina para inmunofluorecencia	IFI láminas de improntas de células Hep-2. Láminas de mínimo 12 pocillos	78.300	0	No Cotiza	No Cotiza	70	**0**	0	no cotiza	no cotiza	70	0	0	No C	No Cotiza	**70**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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	Laminas Esmeriladas	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.	11.389	0	No Cotiza	No Cotiza	12	**0**	**16.500**	**GLASS KLASS**	**ARGENTINA**	**12**	**198.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0
148	Lamina portaobjeto	Lámina portaobjeto de vidrio, de 76 x 26 X 1 mm, sin polvo, sin manchas, sin hongos. No esmerilada. Con certificación de calidad. Caja de mínimo 50 unidades	11.389	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
149	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 minimo 4 frascos de minimo 20 ml. de buffer y 1 frasco de minimo 20 ml. de sustrato. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	207.423	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**223.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**446.000**
150	LH hormona luteinizante	Hormona Luteinizante. Kit para dosar por quimiolumniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.034.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
151	Lisante para contador hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de minimo 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 (M-30 CFL Lyse). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	882.910	0	No Cotiza	No Cotiza	10	**0**	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
152	Magnesio	Método colorimétricco directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Longitud de onda: 510 nm. Solucion de xylidylblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3, solucion de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. Kit de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	175.787	0	No Cotiza	No Cotiza	9	**0**	0	no cotiza	no cotiza	9	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**9**	0
153	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 minimo 10 mL.	3.064.268	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
154	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltliples con tamaños desde 100 a 1500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de minimo 50 microgramos.	514.189	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
155	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN. Fragmentos múltliples con tamaños desde 250 a 10.000 pb. Tubo de minimo 50 microgramos.	1.577.593	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
156	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 minimo 8 frascos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	671.193	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
157	Metanol p.a.	PA. Formula: CH3OH, PM 32,04. Titulo: 99%. Frasco de vidrio de minimo 1 L. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.La tecnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Acido Acetico glacial p.a.	106.726	**105.000**	**JT BAKER / AVANTOR**	**MEXICO/EEUU**	**8**	**840.000**	0	no cotiza	no cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
158	Metanol p.a.	De 99%. P.M.: 32,04. Formula: CH3OH. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. Frasco individuales de minimo 1 litro.	106.726	**105.000**	**JT BAKER / AVANTOR**	**MEXICO/EEUU**	**6**	**630.000**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
159	Microplacas	Microplacas de máxima absorción, tiras de 1x8 pocillos fondo plano de volumen por pozo de 400ul. Caja de minimo 640 unidades	10.966.402	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	**11.428.855**	**NUNC**	**ARGENTINA**	**3**	**34.286.565**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
160	Microtubo	Microtubos de polipropileno para uso en biologia molecular. Paredes delgadas. De 1,5 mL. Tapa plana. Libre de Dnasas y Rnasas. 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.	299.581	0	No Cotiza	No Cotiza	10	**0**	**535.220**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**10**	**5.352.200**	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
161	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plastico) superficie tapa plana color natural (unidad)	314	0	No Cotiza	No Cotiza	1.500	**0**	**330**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**1.500**	**495.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.500**	0
162	Microtubo	De 0,500 ml de polipropileno (plastico) superficie tapa plana color natural (unidad)	930	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	**0**	**965**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**1.000**	**965.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0
163	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana color amarillo (unidad)	1.260	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	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana color verde (unidad)	1.260	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0
165	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno(Plástico) superficie tapa plana color azul (unidad)	1.260	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
166	Modulo de lavado de sondas	Caja de minimo 2 frascos de minimo 100 ml concentrado. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 2000 test. Metodo -QLIA. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	889.525	0	No Cotiza	No Cotiza	5	**0**	0	no cotiza	no cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
167	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo QLIA Caja de minimo 2 botellas de minimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 1000 determinaciones. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	4.406.570	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
168	Modulo para Construccion de Biblioteca de ADN	Módulo para construcción de librerías, optimizado para convertir 500 pg-1 ug de ADN fragmentado en ADN reparado, compatible con los flujos de trabajo de Oxford Nanopore Technologies. Para mínimo 96 reacciones.	13.770.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
169	Moxifloxacina Discos	Discos de 5 ug . Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
170	Nanocoloide de Albumina Marcador Radioisotopo	Polvo liofilizado de Nanocoloide de albumina, libre de pirógenos para marcar con radioisótopos para uso en diagnóstico in vivo por Medicina Nuclear. Vencimiento mínimo de 8 meses al momento de la entrega. Caja de 5 frascos como mínimo.	951.970	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
171	Oligonucleotidos	Oligonucleótidos específicos de hasta 30 pares de bases. Escala de síntesis 1 umol.	470.200	0	No Cotiza	No Cotiza	40	**0**	0	no cotiza	no cotiza	40	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**40**	0
172	Papel indicador pH	Papel indicador de pH para agua con rango de 0 a 14. Caja de mínimo 100 unidades.	59.498	**59.000**	**ISOLAB**	**ALEMANIA**	**1**	**59.000**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
173	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 5,5 a 8,0 con intérvalos de 0,2. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
174	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	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
175	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	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
176	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.	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
177	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.	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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	Papel térmico	Papel térmico 5,5 cm. Bobinas. Para impresora de coagulímetro Humaclot	18.150	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	**15.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**4**	**60.000**
179	Papel térmico	De 5,5 cm.Bobinas. Para impresora de lector de Elisa	18.150	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	**15.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**3**	**45.000**
180	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja de mínimo 75 pañuelos. Para limpieza de microscopios.	23.080	0	No Cotiza	No Cotiza	18	**0**	**17.350**	**ELITE**	**PARAGUAY**	**18**	**312.300**	0	No Cotiza	No Cotiza	**18**	0
181	Penicilina G	Bencilpenicilina, sal de sodio, testado para cultivo celular, formula C16H17N2O4SNa. Frasco de mínimo 100 gramos.	800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
182	Pipeta automatica con volumen variable	De 20 a 200 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad, con eyector de punta.	619.510	**300.000**	**JOANLAB**	**CHINA**	**1**	**300.000**	**712.350**	**DLAB**	**CHINA**	**1**	**712.350**	**610.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**610.000**
183	Pipeta Pasteur	De plástico, graduada, de 3 ml	641	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	**0**	**665**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**1.000**	**665.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0
184	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles divididas al medio de 90 x 14 mm.	1.530	0	No Cotiza	No Cotiza	500	**0**	**3.465**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**500**	**1.732.500**	0	No Cotiza	No Cotiza	**500**	0
185	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles lisos x 55 mm de diametro. En sobres x 15 unidades como mínimo.	17.960	0	No Cotiza	No Cotiza	20	**0**	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
186	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.	1.467.810	0	No Cotiza	No Cotiza	10	**0**	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
187	Prolactina (PRL)	Prolactina. Kit para dosar por quimiolumniscencia. Minimo 96 - 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.380.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
188	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 minimo 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.	164.718	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	**180.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**6**	**1.080.000**
189	Proteinas totales	Método colorimetrico para la determinación de proteínas totales en suero.Complejo EDTA/Cu 13 mmol/l en NAOH 875 mmol/l y AAP para autoanalizadores automáticos. Frasco de minimo 120 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	320.509	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**60.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**120.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
190	PSA reactiva	Antígeno prostático específico fracción total (PSA T). Kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.831.800	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
191	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.	82.681	0	No Cotiza	No Cotiza	20	**0**	**75.935**	**ISOLAB**	**TURQUIA**	**20**	**1.518.700**	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
192	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 1000 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades	91.866	0	No Cotiza	No Cotiza	20	**0**	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
193	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 2 a 20 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Cajas de mínimo 96 unidades.	88.153	0	No Cotiza	No Cotiza	20	**0**	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
194	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.	96.617	0	No Cotiza	No Cotiza	20	**0**	0	no cotiza	no cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
195	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS SIN FILTRO autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	50	0	No Cotiza	No Cotiza	6.000	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6.000**	0
196	Punta para pipeta automatica	Puntas AMARILLAS autoclavables con graduacion para micropipeta de 20-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	82	0	No Cotiza	No Cotiza	12.000	**0**	0	no cotiza	no cotiza	12.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12.000**	0
197	Punta para pipeta automatica	Puntas autoclavables con graduacion para micropipetas de 100 a 1000 ul. Universal para varias marcas de micropipeta SIN CORONA. Bolsa minima 1.000 unidades.	60	**55**	**ISOLAB**	**ALEMANIA**	**2.000**	**110.000**	**260**	**DELTALAB**	**ESPAÑA**	**2.000**	**520.000**	**111**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2.000**	**222.000**
198	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	93.905	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
199	Reactivo Benedict	Reactivo para determinación de glucosa en orina. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	130.384	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
200	Reactivo Herpes IgG	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	1.401.400	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.200.000**		**ALEMANIA**	**1**	**1.200.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
201	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti A Monoclonal. Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	52.037	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
202	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.	52.037	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
203	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti D Monoclonal. Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	89.125	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
204	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA líquida. Compatible con autoanalizador CB350i en suero y orina. Kit conteniendo mínimo 2 frascos de minimo 100 ml de Rx 1: Buffer Good pH 7,8 y sal sódica de 3,5 diclorohidroxibenceno sulfónico. 1 Frasco de minimo 50 ml de Rx 2: Buffer Good pH 7,8, 4-aminofezazona (4-AF), uricasa, peroxidasa y Ferrocianuro de Potasio. Standard de minimo 4 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	353.886	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
205	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano .Kit de mínimo 96 determinaciones	1.401.400	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.200.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.200.000**
206	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.390.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**1.296.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**2.592.000**
207	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Lïquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	678.960	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
208	Reactivo para creatinina	Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Metodo cinetico para la determinacion de creatinina en suero ,plasma u orina.Reactivos: solucion de acido picrico de 12,7 mmol/l, laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l,solucion de borato 53 mmol/l, NAOH 970 mmol/l. Kit conteniendo como minimo 2 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	196.851	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No	No Cotiza	3	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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	Reactivo para Deteccion de Proteinas	Kit para detección de proteínas en Orina y LCR. Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefaloraquídeos. Método colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefaloraquídeo a una absorbancia de 600 nm. Kit para mínimo 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.	303.600	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
210	Reactivo para Determinacion de Antiendomisio	IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 50 determinaciones	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
211	Reactivo para Diagnostico de Anticuerpos SARS CoV 2	Anticuerpos contra SARS-CoV-2 . ELISA para determinación cuantitativa de anticuerpos de clase IgM específicos en suero humano, con controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cut off . Kit de mínimo 96 pocillos recortables. Vencimiento mìnimo de un año al momento de entrega	2.668.061	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
212	Reactivo para Herpes IGG	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	1.401.400	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.200.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.200.000**
213	Reactivo para Herpes IgM	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	1.401.400	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.480.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.480.000**
214	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	1.250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	**1.203.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**2**	**2.406.000**
215	Columnas de Purificacion RNA	Kit de purificación de ARN por columnas de silica (ARN viral). Para mínimo 100 determinaciones.	2.555.426	0	No Cotiza	No Cotiza	10	**0**	0	no cotiza	no cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
216	Reactivo para Secuenciacion	Cartuchos para secuenciación por síntesis compatible con instrumento iSeq 100 de la plataforma llumina	4.771.200	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
217	Reactivo para trigliceridos	Rx p/ trigliceridos en suero AA. compatible con autoanalizador CB 350i. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoproteín lipasa (LPL) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l, peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 1 frasco de minimo 100 ml. con 1 standard de minimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	524.068	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
218	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea cinética AA. Línea Líquida. Método cinético UV para la determinación de urea en suero, plasma y orina. compatible con autoanalizador CB 350i. Solucion conteniendo buffer Good ph 7,6 250 mmol/l, 2-oxoglutarato 7,5 mmol/l, NADH 0,28 mmol/l, ureasa > o = 5000 U/l, GLDH >o = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.458.900	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
219	Reactivo para urea	Método enzimático colorimétrico para muestras de orina. Kit conteniendo Reactivo 1: buffer fosfato pH 7, salicilato de sodio, nitroprusiato de sodio, EDTA. Reactivo 2: Buffer fosfato pH 13, hipoclorito. Reactivo 3: enzima ureasa. Kit conteniendo como mínimo 2 frascos de 100 ml . Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	132.288	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**114.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**114.000**
220	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea Color 2R para la determinación de urea en suero, plasma y orina. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo 1: Solucion concentrada conteniendo buffer fosfatos 200 mmol/l, ácido salicílico 750 mmol/l, nitroprusiato de sodio 20 mmol/l y EDTA 10 mmol/l . Reacttivo 2: solución concentrada de hipoclorito de sodio 10 mmol/l en hidróxido de sodio 0,1 mol/l. Reactivo 3: ureasa ≥ 75 U/ml en solución glicerinada. Standard: solución de urea 0,60 g/l. Kit conteniendo como minimo reactivos para 500 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	318.697	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
221	Reactivo TP	Semi Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinacion del tiempo de protrombina en un solo paso. Kit para minimo 60 determinaciones, contiene como minimo 6 frascos de tromboplastina de máximo 2 ml cada uno, conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y 6 frascos de buffer de cloruro de calcio. Una vez reconstituido con estabilidad mínima de 12 días. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	209.300	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	**232.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**4**	**928.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
222	RM-VP Medio	Medio de cultivo en polvo deshidratado, en frasco de minimo 100 gr. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	125.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
223	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de retrotranscripción/transcripción reversa: Mezcla maestra optimizada que contenga todos los componentes necesarios para la síntesis de ADN complementario a partir de ARN. En un solo tubo debe contener: cebadores aleatorios de hexámero y oligo-dT, dNTPs, inhibidor de ARNsa murina y la enzima transcriptasa inversa. La enzima transcriptasa inversa debe ser de alta especificidad, sensibilidad, precisión y reproductibilidad, termoestable , con actividad total a 55ºC como mínimo y tiempo total de síntesis de máximo 20 minutos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega . Para mínimo 100 reacciones.	6.907.560	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
224	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de One Step (un solo paso) para PCR en tiempo real previa retrotranscripción. Debe contener mezcla de enzimas: retrotranscriptasa con especificidad mejorada con más alta termoestabilidad que las RT comunes (temperatura óptima de reacción: 55°C) y ADN taq polimerasa hot start. Uso para PCR cuantitativa con sondas de hidrólisis fluorogénicas. Permite la reaccción en un solo paso de síntesis de cDNA y PCR en un solo tubo. Componentes: Mezcla de un solo paso de concentración mínima 2X conteniendo Taq ADN polimerasa hot start, dNTPs y todos los componentes requeridos en el buffer. Mezcla para retrotranscripción de concentración mínima 20X conteniendo la Transcriptasa reversa e Inhibidor de ARNsa murina. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Kit de minimo 500 reacciones.	6.907.560	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
225	Rubeola IgG	Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano .kit de mínimo 96 determinaciones	1.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.081.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.081.000**
226	Rubeola IgM	Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano . Kit de mínimo 96 determinaciones	1.401.400	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**1.480.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**1.480.000**
227	Sangre de Carnero	Sangre de carnero fresca no congelada, sin anticoagulante (desfibrinado), transportado en condiciones que mantenga su esterilidad. Frasco de minimo 1 litro.	3.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
228	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	Solución de lavado, wash 2, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	371.700	0	No Cotiza	No Cotiza	6	**0**	0	no cotiza	no cotiza	6	0	**383.000**	E		**ALEMANIA**	**2.298.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
229	Solucion de limpieza para analizadores	Solución desproteinizante empleada en analizadores automáticos para la limpieza de cubetas de lectura, agujas y circuitos hidráulicos del instrumento. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Acido clorhídrico 0,075N; pepsina 8 g/L; surfactante 1 g/L. Como mínimo 3 frascos de 125 mL.	219.773	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
230	Solucion de limpieza para analizadores	Solución alcalina concentrada para limpieza de agujas y los circuitos hidráulicos de analizadores automáticos de Química Clínica. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Solución de hipoclorito de sodio en medio alcalino. Frasco de 500 mL como mínimo.	441.600	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
231	Solución limpiadora de lentes para microscopio	Solución limpiadora para lentes de vidrio de microscopios ópticos. Frasco como mínimo de 90 mL	200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
232	Soporte para pipetas de eritrosedimentacion	Soporte de metal para pipetas de medición de la velocidad de eritrosedimentación globular para minimo 10 pipetas.	400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	**300.000**	**DAGON**	**ARGENTINA**	**2**	**600.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
233	Soporte para pipetas de eritrosedimentacion	Soporte de metal para pipetas de medición de la velocidad de eritrosedimentación globular para minimo 5 pipetas.	280.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	**300.000**	**DAGON**	**ARGENTINA**	**2**	**600.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
234	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteinas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20º C. Frasco de minimo 500 ml. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega.	1.446.661	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	**3.500.000**	**INTERNEGOCIOS**	**ARGENTINA**	**2**	**7.000.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
235	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel normal. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo minimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de minimo 5 ml. con concentraciones normales de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	437.218	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	**373.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**4**	**1.492.000**
236	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel alto. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo minimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de minimo 5 ml. con concentraciones patológicas de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	430.302	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	**366.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**4**	**1.464.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
237	Suero de Coombs	Antisuero humano (Coombs). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml	95.995	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	**101.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**1**	**101.000**
238	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 500 mL.	18.166	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
239	Tampon de Elucion de ADN	Tampón de elución de ADN, optimizado para eluir el ADN de la columna de rotación de sílice durante la purificación. Tampón ligeramente alcalino que solubiliza y libera el ADN de la matriz de la columna, lo que permite su uso en aplicaciones posteriores. De volumen mínimo de 25 mL.	546.700	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
240	Taq polimerasa	ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad (tasa de error aproximado de 280 veces menor que la taq polimerasa convencional). ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´ 5´, modificada en el dominio de union de ADN Sso7d para mejora de la procesividad y asegurar el rendimiento de la amplificación. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen, debe incluir inserto. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Concentración mínima de 2.000 unidades/ml. De mínimo 500 unidades.	8.161.683	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
241	Temporizador para Laboratorio	Timer para laboratorio digital, con hora-minutos-segundos, 1 memoria de hasta 24 horas	733.530	0	No Cotiza	No Cotiza	5	**0**	0	no cotiza	no cotiza	5	0	**150.000**	**BOECO**	**ALEMANIA**	**5**	**750.000**
242	Termómetro infrarrojo	Termómetro analógico de aguja para interior de heladeras y freezer, redondo de plástico, rango mínimo (-30 +30) ºC	118.465	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	**154.000**	**ALLA**	**PARAGUAY**	**2**	**308.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
243	Testosterona Reactivo	Testosterona total. Kit con tubos recubiertos -cac- para método RIA O METODO EQUIVALENTE.-Kit de minimo 96 - 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.189.600	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
244	Tiempo Parcial de Tromboplastina	Automatizado. Utilizando ácido elágico como activador. Kit para minimo 240 determinaciones: conteniendo como minimo 6 frascos de minimo 4 ml. de extracto de cerebro de conejo en cloroformo. Acido elágico. Cloruro de calcio 0.02 mg/dl. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	341.564	0	No Cotiza	No Cotiza	3	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3	0	**365.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**3**	**1.095.000**
245	Tiras de acetato de celulosa	Para corrida electroforética de líquidos biológicos humanos. Acetato de celulosa p/Electroforesis. Paquetes 25 tiras de 2,5 cm x 17 cm. 200 micra. Embebidas en buffer de mantenimiento. Paquete de mínimo 25 tiras	600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
246	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	90.065	0	No Cotiza	No Cotiza	8	**0**	0	no cotiza	no cotiza	8	0	**90.000**	**HUMAN**	**ALEMANIA**	**8**	**720.000**
247	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para mínimo 25 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	61.198	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
248	TSH Reactivo	TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides). Kit con tubos recubiertos para método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000	1.347.475	0	No Cotiza	No Cotiza	7	**0**	0	no cotiza	no cotiza	7	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**7**	0
249	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
250	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	429.882	0	No Cotiza	No Cotiza	2	**0**	**233.155**	**ISOLAB**	**TURQUIA**	**2**	**466.310**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
251	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	3.000	**0**	0	no cotiza	no cotiza	3.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3.000**	0
252	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 ml para hemograma uso pediatrico.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	100	**0**	0	no cotiza	no cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	0
253	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con Citrato para coagulación de 2,5 ml. De sangre, etiquetados y tapados.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	400	**0**	0	no cotiza	no cotiza	400	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**400**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
254	Tubo de Polipropileno	Tubos óticos para cuantificación de ADN con fluoróforo compatible con el equipo Qubit 4. Tubos de polipropileno de paredes delgadas de 500 uL. Paquete de mínimo 500 unidades.	1.950.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
255	Tubo de vidrio sin tapa	Graduado, fondo conico, minimo 10 ml	3.200	0	No Cotiza	No Cotiza	50	**0**	0	no cotiza	no cotiza	50	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**50**	0
256	Tubo para PCR	Tubos ópticos en tiras de 8 tubos para PCR en tiempo real, con tapa. Compatible con instrumento CFX96 de BioRad. Caja de mínimo 100 tiras y 100 tapas.	1.497.999	0	No Cotiza	No Cotiza	4	**0**	0	no cotiza	no cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
257	Alfa feto proteina	Alfafetoproteina - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.850.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
258	Androstenediona directo	Androstenediona - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.530.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
259	Ac. Anti Tiroglobulina	Anticuerpos anti-tiroglobulina. Kit para dosar por quimiolumniscencia, de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, 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
260	CA 15 - 3	Marcador tumoral para CA15-3 - Kit para dosar por -Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	3.510.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
261	Estradiol	Estradiol. Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.427.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
262	FT3 reactivo	FT3 (Triiodo tironina libre). Kit para dosar por Quimiolumnisicencia, de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.415.900	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
263	Progesterona	Progesterona - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.650.000	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ					EXIMPAR S.R.L.				
				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
264	TPO	Anticuerpo anti-tiroperoxidasa. Kit para dosar anticuerpos anti-peroxidasa tiroidea, de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	**0**	0	no cotiza	no cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
265	Alcohol etilico	De 90º, frasco de mínimo 1 litro.	36.938	**36.000**	**ITALQUIMICA**	**NACIONAL**	**30**	**1.080.000**	0	no cotiza	no cotiza	30	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**30**	0
266	Medio cultivo RPMI	RPMI Medium 1640 (1X) [+] L-Glutamine. Frasco de mínimo 2 litros.	850.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	no cotiza	no cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	
PRECIOS TOTALES			***TOTAL (IVA Incluido)***					**6.202.000**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**71.550.975**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**69.942.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

ID Nº 401.529
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
1	Acetato de Forbol Miristato	Reactivo liofilizado de forbol 12-miristato 13-acetato en frasco de 1 mg. Compuesto orgànico activador de cèlulas (Phorbol 12-myristate 13-acetate). Frasco de mìnimo 1 mg.	2.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
2	Acido Acetico Glacial p.a.	Grado pro análisis (p.a). Título 99,7. Formula: C2H4O2. PM.: 60,05. Frasco oscuro de vidrio, de minimo 1 litro. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. La tecnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Metanol p.a.	122.474	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
3	Acido Citrico	Rx para la determinación de ácido citrico en orina (citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido citrico en orina para minimo 100 test, conteniendo buffer Good mayor a 10 mM pH 7,8; Lactato deshidrogenasa 500 U/l. Malato deshidrogenasa mayor a 350 U/l; NADH mayor a 0,1 mM. Citrato liasa mayor a 300 U/l. Standard de ácido cítrico 0,25 g/l. Vencimiento minimo 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
4	Acido clorhidrico pro analisis	Grado pro análisis (p.a)., acidificación de material biológico y limpieza de vidrieria. Frasco oscuro de vidrio. Mínimo 1 litro	288.704	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
5	Acido Oxalico	Rx para determinación de ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de minimo 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 minimo de 1 año al momento de la entrega.	5.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
6	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 mirimo 70 determinaciones.	1.055.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
7	Agarosa grado biología molecular	Agarosa grado molecular para electroforesis de ácidos nucleicos. Frasco de minimo 500 gramos.	2.543.204	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	**9.185.000**	**INVITROGEN / THERMOFISHER**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES**	**8**	**73.480.000**	**2.481.**	**HELIX**	**TAIWAN**	**8**	**19.852.016**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
8	Agua destilada Solucion	Agua desionizada para laboratorio clínico. Frasco de mínimo 1 litro.	25.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
9	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. Bidón por 5 litros.	30.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
10	Agua tridestilada Solucion	Agua tridestilada, pH=7, PARA LIMPIEZA DE CITOMETRO. Frasco mínimo 1 litro	19.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
11	Albumina	Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CB350i. BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleína 0,3 mm/l, buffer acetato y polioxietilén lauril éter. Longitud de onda: 620 - 650 nm. con patron de matriz proteica. Frasco de minimo 120 ml. Suero patrón: solución con título conocido de albúmina (unión BCF). Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	49.234	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
12	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado 98° (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1litro	35.284	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
13	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro.	16.510	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
14	Amilasa	AA (cinética), compatible con autoanalizador CB 350i. Kit conteniendo como minimo 3 frascos de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	223.560	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
15	Anti A monoclonal	Reactivo anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.	51.720	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	**68.600**	**GRUPO BIOS S.A.**	**CHILE**	**1**	**68.600**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
16	Anti B monoclonal	Reactivo Anti B monoclonal Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.	51.720	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	**68.600**	**GRUPO BIOS S.A.**	**CHILE**	**1**	**68.600**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
17	Anti D monoclonal	Reactivo para 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.	78.842	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	**103.810**	**GRUPO BIOS S.A.**	**CHILE**	**1**	**103.810**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
18	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.	1.200.000	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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
19	Anti gliadina IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Gliadina. Anti GLIADINA IgG ELISA, kit de 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
20	Anti HCV - hepatitis C	Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C. Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
21	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. Kit de mínimo 96 det.	1.940.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
22	Anti SCL-70	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.790.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
23	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.	1.610.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
24	Anti sn RNP-C	Enzimo inmuno ensayo de fase solida para la deteccion cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altamente purificado humano del complejo U1-snRNP. 96 determinaciones	1.680.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
25	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones	1.650.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
26	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.370.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
27	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 antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	2.502.500	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
28	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 antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	2.502.500	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
29	Anticuerpo Antimitocondrial	AMA. Kit de inmunofluorescencia indirecta con láminas de impronta de riñón de rata de entre 12x4 y 12x8 pocillos. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
30	Anticuerpo Antimusculo Liso	ASMA. Kit de inmunofluorescencia indirecta con láminas de impronta de estómago de rata de entre 12x4 y 12x8 pocillos. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
31	Antiestreptolisina O	Rx látex para determinar antiestreptolisina O en suero. Un frasco gotero de 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de control negativo. Caja de mínimo 100 test. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	164.611	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
32	Anti-gliadina Deaminada	Anti DGP IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra péptido desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de mínimo 96 determinaciones	3.386.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
33	Barra magnetica para agitador	Barras agitadoras de PTFE. De 6 mm x 3 mm, Paquetes de 10 unidades	345.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
34	Barra Magnetica para Coagulimetro	De 6 x 1,1 mm compatibles con coagulimetro Humaclot Human. Paquete de minimo 50 unidades para coagulimetro.	533.911	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
35	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	447.120	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
36	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	447.120	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
37	Bufer de Ligacion	Buffer (5x) optimizado para su uso con T4 DNA ligasa. En presentación de mínimo 2 mL.	620.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**663.300**	**NEW ENGLAND BIOLABS**	**USA**	**1**	**663.300**
38	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
39	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
40	CA 125	Marcador tumoral para Ca 125 - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	4.403.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
41	CA 19 - 9	Marcador tumoral para Ca 19.9 - Kit para dosar por -QLIA. Kit de minimo 100 tests, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	3.927.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
42	Calcio Color Arzenazo o AA	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de minimo 50 ml. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml., 1 frasco control de minimo 5 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	380.880	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
43	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de minimo 10 mL.	17.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
44	Calibrador para Analizador Automatico	Calibrador A. Kit de minimo 2 frascos x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	380.880	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
45	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración para analizador automático de electrolitos, nivel bajo, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	480.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
46	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración para analizador automático de electrolitos, nivel alto, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	480.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
47	Calibrador para Citometro	Color Kit de 3 colores de mínimo 25 determinaciones, compatible con citómetro de flujo FACS Calibur	5.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
48	Camara de Malassez	Para recuento celular, con dos celdas de recuento de 0,2 mm. ± 1% de profundidad, volumen de 0,2 ul. por mm2, patrón de cuadrículas tipo Malassez (1/400 mm2). Con cobertura de Rodio (Rhodium coated-bright-line).	1.800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
49	CD19	Anticuerpo monoclonal antiCD19 marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	3.456.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
50	CD3/CD16/CD56	Bi test CD3 FITC, CD16 PE, CD56 PE (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1ml.	4.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
51	CD3/CD4/CD45	Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	6.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
52	CD3/CD8/CD45	Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	6.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
53	CEA	Antígeno carcinoembrionario- kit para dosar CEA por - Qlia. Kit minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.677.500	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
54	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 19 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	49.965	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
55	Colorante Giemsa	Colorante Giemsa en solución. Concentración 0,4%(p/v) en solución de metanol tamponada, pH 6,8, con estabilizadores. Frasco de minimo 500 mL	207.703	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
56	Conjugado IgG	Anticuerpo IgG (específico cadena gamma)anti humano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígeno específico, sin fecha de caducidad	3.585.164	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
57	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.	10.055	0	No Cotiza	No Cotiza	**23**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**23**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**23**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
58	CPK MB	Método de doble sensibilidad para la determinación de CK-MB en suero o plasma. Reactivo reconstituido: en refrigerador (2-10ºC) estabilidad mínima de 7 días a partir del momento de su reconstitución. Compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	580.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
59	CPK NAC	Prueba líquida UV activada por NAC. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de Creatina Kinasa (CK) en suero o plasma. Reactivo reconstituido: mínimo estable 20 días en refrigerador (2- 10o C) a partir del momento de su reconstitución. Compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
60	Cubeta de cuarzo	Microcubeta de cuarzo. Longitud del recorrido óptico: 10 mm. Material: cristal de cuarzo SUPRASIL. Dimensiones exteriores (AxLxA): 45 mm x 12,5 mm x 12,5 mm.Capacidad volumen: 700 µL. Paredes laterales y base transparentes.	536.656	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
61	Cubeta para coagulacion	De plastico para coagulimetro, compatible con Humaclot Human.	1.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	0
62	Cubeta para espectrofotometro	Cubeta semimicro descartable de poliestireno. Caja de minimo 100 unidades. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem	112.571	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0
63	Detergente para Citometro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados hechos de vidrio, 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.	1.045.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
64	Detergente Para Contador Hematologico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológicos. Frasco plástico de minimo 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 (PROBE CLEANSER). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	161.499	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
65	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	DHEA-SO4. Kit con tubos recubiertos -cac. METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	2.856.000	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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
66	Diluyente Para Contador Hematologico	Solución diluyente isotónica tamponada filtrada sin ácidos para determinación de elementos figurados de la sangre en contadores Hematológicos. Frasco plástico de mínimo 20 lt, conteniendo cloruro de sodio de 3.0 a 5.5 g/L, sulfato de sodio anhidro de 7.5 a 11.5 g/L, agentes tamponantes 1.0 a 3.0 g/L, agentes antifungicos y bacterianos de 0.8 a 2.5 g/L. Compatible con Mindray BC-20s (M-30D DILUENT). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	819.720	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
67	Diluyente para Orina	Solución de dilución para orina, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 250 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	425.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
68	Dimero D	Dimero D - Kit para dosar por Quimiolumniscencia, de minimo 96 test, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
69	Dimetilsulfoxido	Dimetil sulfóxido. Fórmula: C2H6OS. Pureza: mayor o igual a 99,5 %. Solvente para compuestos orgánicos e inorgánicos. Frasco de 100 mL	1.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
70	Disco Antibiograma acido nalidixico	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
71	Disco Antibiograma amikacina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
72	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
73	Disco Antibiograma ampicilina	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
74	Disco Antibiograma cefixima	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
75	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
76	Disco Antibiograma Cefoxitina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
77	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
78	Disco Antibiograma eritromicina	Discos de 15 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
79	Disco Antibiograma Imipenem	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
80	Disco Antibiograma meropenem	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
81	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	74.359	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
82	Disco Antibiograma piperacilina-tazobactam	Discos de 100/10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
83	Disco Antibiograma vancomicina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
84	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.	84.427	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
85	Disco EDTA	Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	158.262	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
86	Disco tobramicina	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
87	Discos Acido Boronico	Discos de 300 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
88	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG/IgM Inmunoensayo en fase sólida con cardiolipina purificada y ß2- glicoproteina para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, para mínimo 96 determinaciomes. Con conjugados separados para IgG e IgM, calibradores, controles positivo y negativo.	2.002.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
89	Especulo descartable mediano	Esterilizado con oxido de etileno, con un tornillo regulable (cremallera)	4.713	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	**0**	0	Cotiza	No Cotiza	**100**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
90	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de minimo 1 litro.	94.868	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
91	Ferritina	Ferritina. Kit para dosar por Quimiolumniscencia, de minimo 96 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.140.304	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
92	Film para laboratorio	Film adhesivo óptico para placas de PCR en tiempo real de 96 pocillos, compatible con instrumento cfx 96 de BioRad. Caja de mínimo 100 unidades.	1.528.578	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
93	Film para laboratorio	Film PVC estirable para recubrimiento de productos frescos, rollo con sistema corta fácil de 300 metros x 28 cm.	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
94	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable. Rollo de mínimo 10 cm. x 38 m. (Tipo parafilm)	389.872	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
95	Fitohemaglutinina	Forma M, frasco de minimo 10 ml.	909.945	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0	**1.195.000**	**THERMOFISHER / GIBCO™**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL / SUIZA/**	**10**	**11.950.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
96	Fluido para citometro	Para citómetro de flujo. Cubos de mínimo 20 Lts.	1.550.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
97	Solucion Enjuague	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 citometro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	935.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
98	Formamida Grado Biologia Molecular	Formula: CH3NO. Densidad:1,13 g/cm3. Masa molar: 45,04 g/mol. >99.5% de pureza. Frasco de mínimo 500 mL.	1.697.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
99	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 minimo 5 frascos de minimo 20 ml. buffer y 2 frascos de minimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	183.665	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
100	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de minimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	193.125	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
101	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	1.298	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.700**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.700**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.700**	0
102	Frasco recolector	Frasco recolector para muestras biológicas en autoanalizador químico. Copitas para muestras biológicas en autoanalizador químico compatible con autoanalizador CB 350i, de plástico transparentes y reutilizables.	2.160	0	No Cotiza	No Cotiza	**2.000**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2.000**	0
103	FSH hormona foliculo estimulante	FSH. Hormona Foliculo Estimulante. Kit para dosar por quimiolumniniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.142.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
104	FT4 reactivo	FT4 (Tetraiodo tironina libre). Kit con tubos recubiertos. Kit para dosar por metodo quimiolumniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.915.900	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
105	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinetica AA,para la determinación de γ glutamil transferasa en suero o plasma a una absorbancia de 405 nm. Kit de mínimo 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.	364.320	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
106	Generadores tecnesio	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 750 mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear. Dispositivo generador de radionuclido 99mTc, debe contar con kit de elución consistente en: a) solución fiológica estéril y apirógena x 5 mL. x 20 unidades como mínimo. b) frasco con vacío x 20 frascos como mínimo. El proveedor debe contactar con el servicio de Medicina Nuclear para la calendarización de la entrega.	11.007.148	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
107	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 minimo 250 ml. c/u con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	306.450	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
108	Glicerol p.a.	Grado pro análisis (p.a). 1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Frasco de mínimo 1 litro.	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
109	Glucosa	Glucosa Anhidra. Paquete de mínimo 1 Kilogramo	81.240	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
110	GOT	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l, malato deshidrogenasa (MDH) > o = 400U/l y lactato deshidrogenasa > o = 600U/l TRIS 100 mmol/l ph 7,8 L-aspartato 200mmol/l, para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de minimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	528.762	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
111	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 minimo 4 frascos de minimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de minimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	629.640	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
112	Gradilla para Microtubos	Gradilla en formato de bloque para mantener frías las muestras en microtubos de 1,5 mL y 0,2 mL, tipo cool box (caja termica).	1.777.639	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
113	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada para 96 tubos de 0,2 a 0,5 mL. Que mantenga como mínimo a 0 °C por lo menos por una hora.	1.580.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
114	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades	109.545	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
115	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades	109.545	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
116	Hbs-Ag Met	Elisa Sandwich Kit de mínimo 96 det. Para la detección de Ag de superficie del HBV en suero o plasma.	1.219.700	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
117	HDL colesterol	Rx p/ HDL colesterol monofase. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma. Reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 4000U/l, peroxidasa < a 10000U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil 3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de MES, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente 10g/l, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4, amino antipirina < a 1mM en buffer de MES. Kits para autoanalizadores automáticos de minimo 80 ml.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	144.871	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
118	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo Buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Serv. Técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del/ los equipo/s. Mantenimiento preventivo, correctivo y de reparación de los equipos. Provisión de repuestos. Entrenamiento del uso del equipo a los profesionales e Instrucciones de uso para profesionales. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien tiene que efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área.	10.212.000	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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
119	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	496.800	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
120	Hisopo	Hisopos estériles de madera, un borde con algodón. Presentación en sobre por 1 unidad.	1.840	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0
121	Hisopo	Hisopos no esteriles de madera, en paquetes por 100 unidades como minimo.	32.185	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
122	Hisopo con medio de transporte	Hisopo esteril con medio STUARTen tubo contenedor, hisopo con mango de plástico y punta de algodón, para la conservación y el transporte de un gran número de microorganismos patógenos. Caja de minimo 100 unidades.	407.525	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
123	Hisopo en tubo	Hisopos estériles individuales de plástico con tubo.	2.100	0	No Cotiza	No Cotiza	**200**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**200**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**200**	0
124	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 específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
125	IgA	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.	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
126	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.	1.930.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
127	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.	258.700	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
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
128	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.	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
129	Jeringa desechable con aguja	Esteril de 10 ml con aguja de 21 G x 1".Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja x 100 unidades.	64.704	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0
130	Jeringa desechable con aguja	Esteril de 5 mL. Plastico con aguja de 0,8 x 25 mm. 21G x 1". Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades.	64.704	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0
131	Jeringa desechable con aguja	Esteril de 3 ml con aguja de 23 G x 1". Vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega. Caja x 100 unidades.	64.704	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
132	kit de cuantificación de ADN	El kit de ensayo de alta sensibilidad esta diseñado específicamente para su uso con el fluorómetro compatible con el equipo Qubit 4. El ensayo es altamente selectivo para ADN de doble cadena para concentraciones de 10pg/uL a 100 ng/uL. El kit proporciona reactivo de ensayo concentrado, tampón de dilución y standards. Kit de al menos 100 reacciones.	2.216.754	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	**4.189.000**	**INVITROGEN / THERMOFISHER**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES BAJOS/ DINAMARCA/ ALEMANIA/ LITUANIA/**	**1**	**4.189.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
133	Kit oseo MDP	Polvo liofilizado de Metilen Difosfonato, libre de pirógenos para marcar con radioisótopos para uso en doagnóstico in vivo por Medicina Nuclear. Vencimiento mínimo de 8 meses al momento de la entrega. Caja de mínimo 5 frascos.	583.999	0	No Cotiza	No Cotiza	**15**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**15**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**15**	0
134	Kit para la Preparacion de Libreria de Secuenciacion	Kit de preparación de librería de ADN con amplio rango de aplicaciones de genoma humano hasta secuenciación de amplicones, plásmidos y especies microbianas, compatible con instrumentos de plataforma Illumina. Kit para minimo 96 reacciones.	34.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	**34.888.000**	**ILLUMINA**	**USA**	**1**	**34.888.000**
135	Kit para Ligacion de Acido Nucleico	Módulo para completar el flujo de trabajo de preparación de bibliotecas estándar original, que contenga más componentes y requiere más pasos de limpieza. También utilizada mayores cantidades de ADN de entrada: 1 a 5 ug de ADN de entrada. Para mínimo 100 reacciones.	20.035.500	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**18.431.531**	**NEW ENGLAND BIOLABS**	**USA**	**1**	**18.431.531**
136	Kit para Ligacion de Acido Nucleico	Mezcla maestra lista para usar de T4 DNA Ligasa, mezcla maestra específicamente formulado para mejorar la ligadura y la transformación de sustratos que sobresalen tanto de extremos romos como de base única. Que simplifique la configuración de la reacción, asegura una proporción optimizada de componentes de enzima y tampón. Para mínimo 250 reacciones.	6.430.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	**15.302.000**	**INVITROGEN / THERMOFISHER**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES BAJOS/ DINAMARCA/ ALEMANIA/ LITUANIA/ SUECIA/**	**1**	**15.302.000**	**5.853.023**	**NEW ENGLAND BIOLABS**	**USA**	**1**	**5.853.023**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
137	Kit-Determinacion de T3	T3 total (Triidotironina total). Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.779.050	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
138	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	Crithidia lucillae-DNA. IFI hemoflagelado Crithidia lucillae. Láminas de mínimo 8 pocillos cada una.	123.168	0	No Cotiza	No Cotiza	**40**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**40**	0
139	Kits- Determinacion de T4	T4 total(Tetraidotironina Total). Tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.915.900	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
140	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 ganma-inmunoglobulina o fracción II de Cohn. Directo. Prueba de aglutinación en placa para el diagnóstico de Artritis reumatoidea. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de suero control positivo. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de control negativo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	132.786	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
141	Kits para coloracion gram	Caja por 4 frascos de 100 mL.	489.909	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
142	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kit de adaptadores para secuencaición de ADN compatible con instrumentos de Illumina. Kit de minimo 96 adaptadores.	5.041.825	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	**5.644.800**	**ILLUMINA**	**USA**	**1**	**5.644.800**
143	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 200 unidades	7.176	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
144	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	7.176	0	No Cotiza	No Cotiza	**70**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	70	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**70**	0
145	Lamina para cubre camara de Newbauer	Lamina para cubre camara de Newbauer. Paquete de minimo 10 unidades.	71.288	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
146	Lamina para inmunofluorecencia	IFI láminas de improntas de células Hep-2. Láminas de mínimo 12 pocillos	78.300	0	No Cotiza	No Cotiza	**70**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	70	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**70**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
147	Laminas Esmeriladas	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.	11.389	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	0
148	Lamina portaobjeto	Lámina portaobjeto de vidrio, de 76 x 26 X 1 mm, sin polvo, sin manchas, sin hongos. No esmerilada. Con certificación de calidad. Caja de mínimo 50 unidades	11.389	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
149	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 minimo 4 frascos de minimo 20 ml. de buffer y 1 frasco de minimo 20 ml. de sustrato. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	207.423	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
150	LH hormona luteinizante	Hormona Luteinizante. Kit para dosar por quimiolumniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.034.500	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
151	Lisante para contador hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de minimo 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 (M-30 CFL Lyse). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	882.910	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
152	Magnesio	Método colorimétricco directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Longitud de onda: 510 nm. Solucion de xylidylblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3, solucion de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. Kit de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	175.787	0	No Cotiza	No Cotiza	**9**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	9	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**9**	0
153	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 minimo 10 mL.	3.064.268	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
154	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltliples con tamaños desde 100 a 1500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de minimo 50 microgramos.	514.189	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	**2.588.000**	**THERMOFISHER / INVITROGEN**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES BAJOS/ DINAMARCA/ ALEMANIA/**	**2**	**5.176.000**	**807.**	**EW LAND LABS**	**USA**	**2**	**1.615.116**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
155	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN. Fragmentos múltliples con tamaños desde 250 a 10.000 pb. Tubo de minimo 50 microgramos.	1.577.593	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	**1.697.000**	**THERMO SCIENTIFIC ™**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES BAJOS/**	**2**	**3.394.000**	**1.438.524**	**NEW ENGLAND BIOLABS**	**USA**	**2**	**2.877.048**
156	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 minimo 8 frascos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	671.193	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	**2.024.000**	**THERMOFISHER / GIBCO™**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES BAJOS/ DINAMARCA/ ALEMANIA/**	**1**	**2.024.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
157	Metanol p.a.	PA. Formula: CH3OH, PM 32,04. Titulo: 99%. Frasco de vidrio de minimo 1 L. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.La tecnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Acido Acetico glacial p.a.	106.726	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
158	Metanol p.a.	De 99%. P.M.: 32,04. Formula: CH3OH. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. Frasco individuales de minimo 1 litro.	106.726	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
159	Microplacas	Microplacas de máxima absorción, tiras de 1x8 pocillos fondo plano de volumen por pozo de 400ul. Caja de minimo 640 unidades	10.966.402	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
160	Microtubo	Microtubos de polipropileno para uso en biologia molecular. Paredes delgadas. De 1,5 mL. Tapa plana. Libre de Dnasas y Rnasas. 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.	299.581	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
161	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plastico) superficie tapa plana color natural (unidad)	314	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.500**	0	**320**	**SIMPORT**	**CANADA**	**1.500**	**480.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.500**	0
162	Microtubo	De 0,500 ml de polipropileno (plastico) superficie tapa plana color natural (unidad)	930	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0	**790**	**SIMPORT**	**CANADA**	**1.000**	**790.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0
163	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana color amarillo (unidad)	1.260	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	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana color verde (unidad)	1.260	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0
165	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno(Plástico) superficie tapa plana color azul (unidad)	1.260	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
166	Modulo de lavado de sondas	Caja de minimo 2 frascos de minimo 100 ml concentrado. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 2000 test. Metodo -QLIA. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	889.525	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
167	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo QLIA Caja de minimo 2 botellas de minimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 1000 determinaciones. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	4.406.570	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
168	Modulo para Construccion de Biblioteca de ADN	Módulo para construcción de librerías, optimizado para convertir 500 pg-1 ug de ADN fragmentado en ADN reparado, compatible con los flujos de trabajo de Oxford Nanopore Technologies. Para mínimo 96 reacciones.	13.770.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	**11.785.253**	**NEW ENGLAND BIOLABS**	**USA**	**2**	**23.570.506**
169	Moxifloxacina Discos	Discos de 5 ug . Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
170	Nanocoloide de Albumina Marcador Radioisotopo	Polvo liofilizado de Nanocoloide de albumina, libre de pirógenos para marcar con radioisótopos para uso en diagnóstico in vivo por Medicina Nuclear. Vencimiento mínimo de 8 meses al momento de la entrega. Caja de 5 frascos como mínimo.	951.970	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
171	Oligonucleotidos	Oligonucleótidos específicos de hasta 30 pares de bases. Escala de síntesis 1 umol.	470.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**40**	0	**805.000**	**THERMOFISHER / INVITROGEN**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES**	**40**	**32.200.000**	**1.020.019**	**EXXTEND**	**BRASIL**	**40**	**40.800.760**
172	Papel indicador pH	Papel indicador de pH para agua con rango de 0 a 14. Caja de mínimo 100 unidades.	59.498	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	**139.000**	**MACHEREY - NAGEL**	**ALEMANIA**	**1**	**139.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
173	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 5,5 a 8,0 con intérvalos de 0,2. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
174	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	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
175	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	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
176	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.	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
177	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.	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
178	Papel térmico	Papel térmico 5,5 cm. Bobinas. Para impresora de coagulímetro Humaclot	18.150	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
179	Papel térmico	De 5,5 cm.Bobinas. Para impresora de lector de Elisa	18.150	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
180	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja de mínimo 75 pañuelos. Para limpieza de microscopios.	23.080	0	No Cotiza	No Cotiza	**18**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	18	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**18**	0
181	Penicilina G	Bencilpenicilina, sal de sodio, testado para cultivo celular, formula C16H17N2O4SNa. Frasco de mínimo 100 gramos.	800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
182	Pipeta automatica con volumen variable	De 20 a 200 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad, con eyector de punta.	619.510	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
183	Pipeta Pasteur	De plástico, graduada, de 3 ml	641	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	0
184	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles divididas al medio de 90 x 14 mm.	1.530	0	No Cotiza	No Cotiza	**500**	0	**1.250**	**GIL PLASTIC PRODUCTS NXTBIO**	**ISRAEL**	**500**	**625.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**500**	0
185	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles lisos x 55 mm de diametro. En sobres x 15 unidades como mínimo.	17.960	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
186	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.	1.467.810	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0
187	Prolactina (PRL)	Prolactina. Kit para dosar por quimiolumniscencia. Minimo 96 - 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.380.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
188	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 minimo 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.	164.718	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0
189	Proteinas totales	Método colorimetrico para la determinación de proteínas totales en suero.Complejo EDTA/Cu 13 mmol/l en NAOH 875 mmol/l y AAP para autoanalizadores automáticos. Frasco de minimo 120 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	320.509	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
190	PSA reactiva	Antígeno prostático específico fracción total (PSA T). Kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.831.800	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
191	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.	82.681	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0	**65.000**	**TECHNOLOGIES / BIOPOINTE NXTBIO**	**USA**	**20**	**1.300.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
192	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 1000 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades	91.866	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0	**91.800**	**TECHNOLOGIES / BIOPOINTE NXTBIO**	**USA**	**20**	**1.836.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
193	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 2 a 20 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Cajas de mínimo 96 unidades.	88.153	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0	**69.900**	**TECHNOLOGIES / BIOPOINTE NXTBIO**	**USA**	**20**	**1.398.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
194	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.	96.617	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0	**76.900**	**TECHNOLOGIES / BIOPOINTE SCIENTIFIC**	**USA**	**20**	**1.538.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	0
195	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS SIN FILTRO autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	50	0	No Cotiza	No Cotiza	**6.000**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**6.000**	0
196	Punta para pipeta automatica	Puntas AMARILLAS autoclavables con graduacion para micropipeta de 20-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	82	0	No Cotiza	No Cotiza	**12.000**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	12.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**12.000**	0
197	Punta para pipeta automatica	Puntas autoclavables con graduacion para micropipetas de 100 a 1000 ul. Universal para varias marcas de micropipeta SIN CORONA. Bolsa minima 1.000 unidades.	60	0	No Cotiza	No Cotiza	**2.000**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2.000**	0
198	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	93.905	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
199	Reactivo Benedict	Reactivo para determinación de glucosa en orina. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	130.384	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
200	Reactivo Herpes IgG	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	1.401.400	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
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
201	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti A Monoclonal. Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	52.037	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	**68.600**	**GRUPO BIOS S.A.**	**CHILE**	**1**	**68.600**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
202	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.	52.037	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	**68.600**	**GRUPO BIOS S.A.**	**CHILE**	**1**	**68.600**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
203	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti D Monoclonal. Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	89.125	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	**103.810**	**GRUPO BIOS S.A.**	**CHILE**	**2**	**207.620**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
204	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA líquida. Compatible con autoanalizador CB350i en suero y orina. Kit conteniendo mínimo 2 frascos de minimo 100 ml de Rx 1: Buffer Good pH 7,8 y sal sódica de 3,5 diclorohidroxibenceno sulfónico. 1 Frasco de minimo 50 ml de Rx 2: Buffer Good pH 7,8, 4-aminofezazona (4-AF), uricasa, peroxidasa y Ferrocianuro de Potasio. Standard de minimo 4 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	353.886	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
205	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano .Kit de mínimo 96 determinaciones	1.401.400	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
206	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.390.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
207	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Lïquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	678.960	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
208	Reactivo para creatinina	Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Metodo cinetico para la determinacion de creatinina en suero ,plasma u orina.Reactivos: solucion de acido picrico de 12,7 mmol/l, laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l,solucion de borato 53 mmol/l, NAOH 970 mmol/l. Kit conteniendo como minimo 2 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	196.851	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
209	Reactivo para Deteccion de Proteinas	Kit para detección de proteínas en Orina y LCR. Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefaloraquídeos. Método colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefaloraquídeo a una absorbancia de 600 nm. Kit para mínimo 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.	303.600	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
210	Reactivo para Determinacion de Antiendomisio	IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 50 determinaciones	1.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
211	Reactivo para Diagnostico de Anticuerpos SARS CoV 2	Anticuerpos contra SARS-CoV-2 . ELISA para determinación cuantitativa de anticuerpos de clase IgM específicos en suero humano, con controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cut off . Kit de mínimo 96 pocillos recortables. Vencimiento mìnimo de un año al momento de entrega	2.668.061	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
212	Reactivo para Herpes IGG	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	1.401.400	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
213	Reactivo para Herpes IgM	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	1.401.400	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
214	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	1.250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
215	Columnas de Purificacion RNA	Kit de purificación de ARN por columnas de silica (ARN viral). Para mínimo 100 determinaciones.	2.555.426	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	0	**4.889.000**	**THERMO SCIENTIFIC ™**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES**	**10**	**48.890.000**	**2.574.000**	**BIO-HELIX**	**TAIWAN**	**10**	**25.740.000**
216	Reactivo para Secuenciacion	Cartuchos para secuenciación por síntesis compatible con instrumento iSeq 100 de la plataforma llumina	4.771.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	**4.704.000**	**ILLUMINA**	**USA**	**2**	**9.408.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
217	Reactivo para trigliceridos	Rx p/ trigliceridos en suero AA. compatible con autoanalizador CB 350i. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoproteín lipasa (LPL) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l, peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 1 frasco de minimo 100 ml. con 1 standard de minimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	524.068	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
218	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea cinética AA. Línea Líquida. Método cinético UV para la determinación de urea en suero, plasma y orina. compatible con autoanalizador CB 350i. Solucion conteniendo buffer Good ph 7,6 250 mmol/l, 2-oxoglutarato 7,5 mmol/l, NADH 0,28 mmol/l, ureasa > o = 5000 U/l, GLDH >o = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.458.900	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
219	Reactivo para urea	Método enzimático colorimétrico para muestras de orina. Kit conteniendo Reactivo 1: buffer fosfato pH 7, salicilato de sodio, nitroprusiato de sodio, EDTA. Reactivo 2: Buffer fosfato pH 13, hipoclorito. Reactivo 3: enzima ureasa. Kit conteniendo como mínimo 2 frascos de 100 ml . Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	132.288	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
220	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea Color 2R para la determinación de urea en suero, plasma y orina. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo 1: Solucion concentrada conteniendo buffer fosfatos 200 mmol/l, ácido salicílico 750 mmol/l, nitroprusiato de sodio 20 mmol/l y EDTA 10 mmol/l . Reacttivo 2: solución concentrada de hipoclorito de sodio 10 mmol/l en hidróxido de sodio 0,1 mol/l. Reactivo 3: ureasa ≥ 75 U/ml en solución glicerinada. Standard: solución de urea 0,60 g/l. Kit conteniendo como minimo reactivos para 500 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	318.697	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
221	Reactivo TP	Semi Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinacion del tiempo de protrombina en un solo paso. Kit para minimo 60 determinaciones, contiene como minimo 6 frascos de tromboplastina de máximo 2 ml cada uno, conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y 6 frascos de buffer de cloruro de calcio. Una vez reconstituido con estabilidad mínima de 12 días. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	209.300	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
222	RM-VP Medio	Medio de cultivo en polvo deshidratado, en frasco de minimo 100 gr. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	125.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
223	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de retrotranscripción/transcripción reversa: Mezcla maestra optimizada que contenga todos los componentes necesarios para la síntesis de ADN complementario a partir de ARN. En un solo tubo debe contener: cebadores aleatorios de hexámero y oligo-dT, dNTPs, inhibidor de ARNsa murina y la enzima transcriptasa inversa. La enzima transcriptasa inversa debe ser de alta especificidad, sensibilidad, precisión y reproductibilidad, termoestable , con actividad total a 55ºC como mínimo y tiempo total de síntesis de máximo 20 minutos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega . Para mínimo 100 reacciones.	6.907.560	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	**5.792.000**	**JENA BIOSCIENCE**	**USA**	**2**	**11.584.000**	**6.249.100**	**NEW ENGLAND BIOLABS**	**USA**	**2**	**12.498.200**
224	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de One Step (un solo paso) para PCR en tiempo real previa retrotranscripción. Debe contener mezcla de enzimas: retrotranscriptasa con especificidad mejorada con más alta termoestabilidad que las RT comunes (temperatura óptima de reacción: 55°C) y ADN taq polimerasa hot start. Uso para PCR cuantitativa con sondas de hidrólisis fluorogénicas. Permite la reaccción en un solo paso de síntesis de cDNA y PCR en un solo tubo. Componentes: Mezcla de un solo paso de concentración mínima 2X conteniendo Taq ADN polimerasa hot start, dNTPs y todos los componentes requeridos en el buffer. Mezcla para retrotranscripción de concentración mínima 20X conteniendo la Transcriptasa reversa e Inhibidor de ARNsa murina. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Kit de minimo 500 reacciones.	6.907.560	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	**28.380.000**	**INVITROGEN / THERMOFISHER**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES BAJOS/ DINAMARCA/ ALEMANIA/ LITUANIA/ SUECIA/ SINGAPUR/ MEXICO**	**2**	**56.760.000**	**7.078.500**	**NEW ENGLAND BIOLABS**	**USA**	**2**	**14.157.000**
225	Rubeola IgG	Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano .kit de mínimo 96 determinaciones	1.200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
226	Rubeola IgM	Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano . Kit de mínimo 96 determinaciones	1.401.400	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
227	Sangre de Carnero	Sangre de carnero fresca no congelada, sin anticoagulante (desfibrinado), transportado en condiciones que mantenga su esterilidad. Frasco de minimo 1 litro.	3.500.000	**3.500.000**	**PRODUCTOS BIOLOGICOS**	**NACIONAL**	**2**	**7.000.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
228	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	Solución de lavado, wash 2, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	371.700	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
229	Solucion de limpieza para analizadores	Solución desproteinizante empleada en analizadores automáticos para la limpieza de cubetas de lectura, agujas y circuitos hidráulicos del instrumento. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Acido clorhídrico 0,075N; pepsina 8 g/L; surfactante 1 g/L. Como mínimo 3 frascos de 125 mL.	219.773	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
230	Solucion de limpieza para analizadores	Solución alcalina concentrada para limpieza de agujas y los circuitos hidráulicos de analizadores automáticos de Química Clínica. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Solución de hipoclorito de sodio en medio alcalino. Frasco de 500 mL como mínimo.	441.600	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
231	Solución limpiadora de lentes para microscopio	Solución limpiadora para lentes de vidrio de microscopios ópticos. Frasco como mínimo de 90 mL	200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
232	Soporte para pipetas de eritrosedimentacion	Soporte de metal para pipetas de medición de la velocidad de eritrosedimentación globular para minimo 10 pipetas.	400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
233	Soporte para pipetas de eritrosedimentacion	Soporte de metal para pipetas de medición de la velocidad de eritrosedimentación globular para minimo 5 pipetas.	280.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
234	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteinas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20º C. Frasco de minimo 500 ml. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega.	1.446.661	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
235	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel normal. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo minimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de minimo 5 ml. con concentraciones normales de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	437.218	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
236	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel alto. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo minimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de minimo 5 ml. con concentraciones patológicas de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	430.302	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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
237	Suero de Coombs	Antisuero humano (Coombs). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml	95.995	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
238	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 500 mL.	18.166	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
239	Tampon de Elucion de ADN	Tampón de elución de ADN, optimizado para eluir el ADN de la columna de rotación de sílice durante la purificación. Tampón ligeramente alcalino que solubiliza y libera el ADN de la matriz de la columna, lo que permite su uso en aplicaciones posteriores. De volumen mínimo de 25 mL.	546.700	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**500.500**	**NEW ENGLAND BIOLABS**	**USA**	**1**	**500.500**
240	Taq polimerasa	ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad (tasa de error aproximado de 280 veces menor que la taq polimerasa convencional). ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´ 5´, modificada en el dominio de union de ADN Sso7d para mejora de la procesividad y asegurar el rendimiento de la amplificación. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen, debe incluir inserto. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Concentración mínima de 2.000 unidades/ml. De mínimo 500 unidades.	8.161.683	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	**15.265.000**	**INVITROGEN / THERMOFISHER**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES BAJOS/ DINAMARCA/ ALEMANIA/ LITUANIA/ SUECIA/ SINGAPUR/ MEXICO**	**2**	**30.530.000**	**7.922.200**	**NEW ENGLAND BIOLABS**	**USA**	**2**	**15.844.400**
241	Temporizador para Laboratorio	Timer para laboratorio digital, con hora-minutos-segundos, 1 memoria de hasta 24 horas	733.530	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	0
242	Termómetro infrarrojo	Termómetro analógico de aguja para interior de heladeras y freezer, redondo de plástico, rango mínimo (-30 +30) ºC	118.465	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
243	Testosterona Reactivo	Testosterona total. Kit con tubos recubiertos -cac- para método RIA O METODO EQUIVALENTE.-Kit de minimo 96 - 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.189.600	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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
244	Tiempo Parcial de Tromboplastina	Automatizado. Utilizando ácido elágico como activador. Kit para minimo 240 determinaciones: conteniendo como minimo 6 frascos de minimo 4 ml. de extracto de cerebro de conejo en cloroformo. Acido elágico. Cloruro de calcio 0.02 mg/dl. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	341.564	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	0
245	Tiras de acetato de celulosa	Para corrida electroforética de líquidos biológicos humanos. Acetato de celulosa p/Electroforesis. Paquetes 25 tiras de 2,5 cm x 17 cm. 200 micra. Embebidas en buffer de mantenimiento. Paquete de mínimo 25 tiras	600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
246	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	90.065	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0	**156.000**	**MACHEREY - NAGEL**	**ALEMANIA**	**8**	**1.248.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	0
247	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para mínimo 25 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	61.198	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
248	TSH Reactivo	TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides). Kit con tubos recubiertos para método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000	1.347.475	0	No Cotiza	No Cotiza	**7**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	7	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**7**	0
249	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
250	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	429.882	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
251	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**3.000**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**3.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3.000**	0
252	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 ml para hemograma uso pediatrico.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	0
253	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con Citrato para coagulación de 2,5 ml. De sangre, etiquetados y tapados.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**400**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**400**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**400**	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
254	Tubo de Polipropileno	Tubos óticos para cuantificación de ADN con fluoróforo compatible con el equipo Qubit 4. Tubos de polipropileno de paredes delgadas de 500 uL. Paquete de mínimo 500 unidades.	1.950.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	**3.702.000**	**INVITROGEN / THERMOFISHER**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL/ SUIZA/ PAISES BAJOS/**	**1**	**3.702.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
255	Tubo de vidrio sin tapa	Graduado, fondo conico, minimo 10 ml	3.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**50**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**50**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**50**	0
256	Tubo para PCR	Tubos ópticos en tiras de 8 tubos para PCR en tiempo real, con tapa. Compatible con instrumento CFX96 de BioRad. Caja de mínimo 100 tiras y 100 tapas.	1.497.999	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
257	Alfa feto proteina	Alfafetoproteina - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.850.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
258	Androstenediona directo	Androstenediona - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.530.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
259	Ac. Anti Tiroglobulina	Anticuerpos anti-tiroglobulina. Kit para dosar por quimiolumniscencia, de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, 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
260	CA 15 - 3	Marcador tumoral para CA15-3 - Kit para dosar por -Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	3.510.500	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
261	Estradiol	Estradiol. Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.427.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
262	FT3 reactivo	FT3 (Triiodo tironina libre). Kit para dosar por Quimiolumnisicencia, de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.415.900	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
263	Progesterona	Progesterona - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.650.000	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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO					CHACO INTERNACIONAL S.A.					INFOTEC S.A.				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
264	TPO	Anticuerpo anti-tiroperoxidasa. Kit para dosar anticuerpos anti-peroxidasa tiroidea, de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	0
265	Alcohol etilico	De 90º, frasco de mínimo 1 litro.	36.938	0	No Cotiza	No Cotiza	**30**	0	0	No Cotiza	No Cotiza	**30**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**30**	0
266	Medio cultivo RPMI	RPMI Medium 1640 (1X) [+] L-Glutamine. Frasco de mínimo 2 litros.	850.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**		**3.139.000**	**THERMOFISHER / GIBCO™**	**USA/ CHINA/ REINO UNIDO/ FINLANDIA/ CANADA/ ISRAEL / SUIZA/**	**2**	**6.278.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	0
PRECIOS TOTALES				***TOTAL (IVA Incluido)***				**7.000.000**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**315.398.830**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**232.344.200**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

ID Nº 401.529
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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	Acetato de Forbol Miristato	Reactivo liofilizado de forbol 12-miristato 13-acetato en frasco de 1 mg. Compuesto orgànico activador de cèlulas (Phorbol 12-myristate 13-acetate). Frasco de mìnimo 1 mg.	2.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
2	Acido Acetico Glacial p.a.	Grado pro análisis (p.a). Título 99,7. Formula: C2H4O2. PM.: 60,05. Frasco oscuro de vidrio, de minimo 1 litro. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. La tecnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Metanol p.a.	122.474	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
3	Acido Citrico	Rx para la determinación de ácido citrico en orina (citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido citrico en orina para minimo 100 test, conteniendo buffer Good mayor a 10 mM pH 7,8; Lactato deshidrogenasa 500 U/l. Malato deshidrogenasa mayor a 350 U/l; NADH mayor a 0,1 mM. Citrato liasa mayor a 300 U/l. Standard de ácido cítrico 0,25 g/l. Vencimiento minimo 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
4	Acido clorhidrico pro analisis	Grado pro análisis (p.a)., acidificación de material biológico y limpieza de vidriería. Frasco oscuro de vidrio. Mínimo 1 litro	288.704	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
5	Acido Oxalico	Rx para determinación de ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de minimo 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 minimo de 1 año al momento de la entrega.	5.100.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
6	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 mirimo 70 determinaciones.	1.055.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
7	Agarosa grado biología molecular	Agarosa grado molecular para electroforesis de ácidos nucleicos. Frasco de minimo 500 gramos.	2.543.204	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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	Agua destilada Solucion	Agua desionizada para laboratorio clínico. Frasco de mínimo 1 litro.	25.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
9	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. Bidón por 5 litros.	30.000	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
10	Agua tridestilada Solucion	Agua tridestilada, pH=7, PARA LIMPIEZA DE CITOMETRO. Frasco mínimo 1 litro	19.000	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
11	Albumina	Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CB350i. BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleína 0,3 mm/l, buffer acetato y polioxietilén lauril éter. Longitud de onda: 620 - 650 nm. con patron de matriz proteica. Frasco de minimo 120 ml. Suero patrón: solución con título conocido de albúmina (unión BCF). Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	49.234	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	**56.461**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**3**	**169.383**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
12	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado 98° (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1litro	35.284	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
13	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro.	16.510	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
14	Amilasa	AA (cinética), compatible con autoanalizador CB 350i. Kit conteniendo como minimo 3 frascos de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	223.560	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	**257.108**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**514.216**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**
15	Anti A monoclonal	Reactivo anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.	51.720	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**53.055**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**1**	**53.055**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
16	Anti B monoclonal	Reactivo Anti B monoclonal Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.	51.720	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**52.970**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**1**	**52.970**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
17	Anti D monoclonal	Reactivo para 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.	78.842	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**86.907**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**1**	**86.907**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
18	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.	1.200.000	**1.968.100**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**1.968.100**	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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	Anti gliadina IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Gliadina. Anti GLIADINA IgG ELISA, kit de 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.200.000	**1.968.100**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**1.968.100**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
20	Anti HCV - hepatitis C	Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C. Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.650.000	**5.467.000**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**5.467.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
21	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. Kit de mínimo 96 det.	1.940.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
22	Anti SCL-70	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.790.000	**2.040.600**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**2.040.600**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
23	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.	1.610.000	**2.077.500**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**2**	**4.155.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
24	Anti sn RNP-C	Enzimo inmuno ensayo de fase solida para la deteccion cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altamente purificado humano del complejo U1-snRNP. 96 determinaciones	1.680.000	**2.077.500**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**2.077.500**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
25	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones	1.650.000	**2.077.500**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**2.077.500**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
26	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.370.000	**2.077.500**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**2**	**4.155.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
27	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 antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	2.502.500	**2.852.850**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**2.852.850**	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
28	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 antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo.	2.502.500	**2.852.850**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**2.852.850**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
29	Anticuerpo Antimitocondrial	AMA. Kit de inmunofluorescencia indirecta con láminas de impronta de riñón de rata de entre 12x4 y 12x8 pocillos. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones	1.000.000	**4.701.600**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**4.701.600**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**
30	Anticuerpo Antimusculo Liso	ASMA. Kit de inmunofluorescencia indirecta con láminas de impronta de estómago de rata de entre 12x4 y 12x8 pocillos. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones	1.000.000	**4.723.500**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**4.723.500**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**
31	Antiestreptolisina O	Rx látex para determinar antiestreptolisina O en suero. Un frasco gotero de 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de control negativo. Caja de mínimo 100 test. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	164.611	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**
32	Anti-gliadina Deaminada	Anti DGP IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra péptido desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de mínimo 96 determinaciones	3.386.200	**3.860.268**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**3.860.268**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
33	Barra magnetica para agitador	Barras agitadoras de PTFE. De 6 mm x 3 mm, Paquetes de 10 unidades	345.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
34	Barra Magnetica para Coagulimetro	De 6 x 1,1 mm compatibles con coagulimetro Humaclot Human. Paquete de minimo 50 unidades para coagulimetro.	533.911	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
35	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	447.120	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	**513.802**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**3**	**1.541.406**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	447.120	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	**513.350**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**3**	**1.540.050**	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**
37	Bufer de Ligacion	Buffer (5x) optimizado para su uso con T4 DNA ligasa. En presentación de mínimo 2 mL.	620.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
38	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	258.700	**267.000**	**LIOFILCHEM**	**ITALIA**	**10**	**2.670.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
39	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	258.700	**267.000**	**LIOFILCHEM**	**ITALIA**	**10**	**2.670.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
40	CA 125	Marcador tumoral para Ca 125 - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	4.403.000	**5.019.420**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**5.019.420**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
41	CA 19 - 9	Marcador tumoral para Ca 19.9 - Kit para dosar por -QLIA. Kit de minimo 100 tests, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	3.927.000	**4.476.780**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**4.476.780**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
42	Calcio Color Arzenazo o AA	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de minimo 50 ml. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml., 1 frasco control de minimo 5 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	380.880	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	**437.877**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**1.751.508**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
43	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de minimo 10 mL.	17.000	**19.380**	**LIOFILCHEM**	**ITALIA**	**20**	**387.600**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
44	Calibrador para Analizador Automatico	Calibrador A. Kit de minimo 2 frascos x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	380.880	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	**437.730**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**1.750.920**	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	0
45	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración para analizador automático de electrolitos, nivel bajo, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	480.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
46	Calibrador para Analizador Automatico	Solución de calibración para analizador automático de electrolitos, nivel alto, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	480.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
47	Calibrador para Citometro	Color Kit de 3 colores de mínimo 25 determinaciones, compatible con citómetro de flujo FACS Calibur	5.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
48	Camara de Malassez	Para recuento celular, con dos celdas de recuento de 0,2 mm. ± 1% de profundidad, volumen de 0,2 ul. por mm2, patrón de cuadrículas tipo Malassez (1/400 mm2). Con cobertura de Rodio (Rhodium coated-bright-line).	1.800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
49	CD19	Anticuerpo monoclonal antiCD19 marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	3.456.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
50	CD3/CD16/CD56	Bi test CD3 FITC, CD16 PE, CD56 PE (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1ml.	4.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
51	CD3/CD4/CD45	Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	6.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
52	CD3/CD8/CD45	Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	6.050.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
53	CEA	Antígeno carcinoembrionario- kit para dosar CEA por - Qlia. Kit minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.677.500	**3.052.350**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**3.052.350**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
54	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 19 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	49.965	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
55	Colorante Giemsa	Colorante Giemsa en solución. Concentración 0,4%(p/v) en solución de metanol tamponada, pH 6,8, con estabilizadores. Frasco de minimo 500 mL	207.703	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
56	Conjugado IgG	Anticuerpo IgG (específico cadena gamma)anti humano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígeno específico, sin fecha de caducidad	3.585.164	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
57	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.	10.055	0	No Cotiza	No Cotiza	**23**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	23	0	0	No Cotiza	No Cotiza	23	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
58	CPK MB	Método de doble sensibilidad para la determinación de CK-MB en suero o plasma. Reactivo reconstituido: en refrigerador (2-10ºC) estabilidad mínima de 7 días a partir del momento de su reconstitución. Compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	580.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**665.449**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**1**	**665.449**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
59	CPK NAC	Prueba líquida UV activada por NAC. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de Creatina Kinasa (CK) en suero o plasma. Reactivo reconstituido: mínimo estable 20 días en refrigerador (2- 10o C) a partir del momento de su reconstitución. Compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	900.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	**1.033.931**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**3**	**3.101.793**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
60	Cubeta de cuarzo	Microcubeta de cuarzo. Longitud del recorrido óptico: 10 mm. Material: cristal de cuarzo SUPRASIL. Dimensiones exteriores (AxLxA): 45 mm x 12,5 mm x 12,5 mm.Capacidad volumen: 700 µL. Paredes laterales y base transparentes.	536.656	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
61	Cubeta para coagulacion	De plastico para coagulimetro, compatible con Humaclot Human.	1.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0
62	Cubeta para espectrofotometro	Cubeta semimicro descartable de poliestireno. Caja de minimo 100 unidades. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem	112.571	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0
63	Detergente para Citometro de Flujo	Detergente líquido concentrado libre de cloruros y fosfatos para materiales y componentes de equipos de laboratorios delicados hechos de vidrio, 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.	1.045.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
64	Detergente Para Contador Hematologico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológicos. Frasco plástico de minimo 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 (PROBE CLEANSER). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	161.499	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	**0**	**185.494**	**MINDRAY**	**CHINA**	**8**	**1.483.952**	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0
65	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	DHEA-SO4. Kit con tubos recubiertos -cac. METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	2.856.000	**3.255.840**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**3.255.840**	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
66	Diluyente Para Contador Hematologico	Solución diluyente isotónica tamponada filtrada sin ácidos para determinación de elementos figurados de la sangre en contadores Hematológicos. Frasco plástico de mínimo 20 lt, conteniendo cloruro de sodio de 3.0 a 5.5 g/L, sulfato de sodio anhidro de 7.5 a 11.5 g/L, agentes tamponantes 1.0 a 3.0 g/L, agentes antifungicos y bacterianos de 0.8 a 2.5 g/L. Compatible con Mindray BC-20s (M-30D DILUENT). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	819.720	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	**0**	**941.629**	**MINDRAY**	**CHINA**	**8**	**7.533.032**	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0
67	Diluyente para Orina	Solución de dilución para orina, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 250 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	425.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
68	Dimero D	Dimero D - Kit para dosar por Quimiolumniscencia, de minimo 96 test, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.100.000	**3.534.000**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**3.534.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
69	Dimetilsulfoxido	Dimetil sulfóxido. Fórmula: C2H6OS. Pureza: mayor o igual a 99,5 %. Solvente para compuestos orgánicos e inorgánicos. Frasco de 100 mL	1.700.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
70	Disco Antibiograma acido nalidixico	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	**35.624**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**35.624**	**35.837**	**CONDA**	**ESPAÑA**	**1**	**35.837**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
71	Disco Antibiograma amikacina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	**35.624**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**35.624**	**38.921**	**CONDA**	**ESPAÑA**	**1**	**38.921**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
72	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de 20/10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	**35.624**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**35.624**	**35.888**	**CONDA**	**ESPAÑA**	**1**	**35.888**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
73	Disco Antibiograma ampicilina	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	**35.624**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**35.624**	**35.909**	**CONDA**	**ESPAÑA**	**1**	**35.909**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
74	Disco Antibiograma cefixima	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	**35.624**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**35.624**	**35.888**	**CONDA**	**ESPAÑA**	**1**	**35.888**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
75	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	**35.624**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**35.624**	**35.943**	**CONDA**	**ESPAÑA**	**1**	**35.943**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
76	Disco Antibiograma Cefoxitina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	**35.624**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**35.624**	**35.923**	**CONDA**	**ESPAÑA**	**1**	**35.923**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
77	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	**35.624**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**35.624**	**35.827**	**CONDA**	**ESPAÑA**	**1**	**35.827**	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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
78	Disco Antibiograma eritromicina	Discos de 15 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	35.624	BIORAD	FRANCIA/USA	1	35.624	35.843	CONDA	ESPAÑA	1	35.843	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
79	Disco Antibiograma Imipenem	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	35.624	BIORAD	FRANCIA/USA	1	35.624	35.888	CONDA	ESPAÑA	1	35.888	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
80	Disco Antibiograma meropenem	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	35.624	BIORAD	FRANCIA/USA	1	35.624	35.892	CONDA	ESPAÑA	1	35.892	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
81	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	74.359	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	85.492	CONDA	ESPAÑA	2	170.984	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
82	Disco Antibiograma piperacilina-tazobactam	Discos de 100/10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	35.624	BIORAD	FRANCIA/USA	1	35.624	35.888	CONDA	ESPAÑA	1	35.888	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
83	Disco Antibiograma vancomicina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	35.624	BIORAD	FRANCIA/USA	1	35.624	35.799	CONDA	ESPAÑA	1	35.799	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
84	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.	84.427	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	379.363	CONDA	ESPAÑA	1	379.363	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
85	Disco EDTA	Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	158.262	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	181.667	CONDA	ESPAÑA	1	181.667	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
86	Disco tobramicina	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	35.624	BIORAD	FRANCIA/USA	1	35.624	35.765	CONDA	ESPAÑA	1	35.765	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
87	Discos Acido Boronico	Discos de 300 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	86.516	CONDA	ESPAÑA	1	86.516	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
88	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG/IgM Inmunoensayo en fase sólida con cardiolipina purificada y ß2- glicoproteina para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, para mínimo 96 determinaciomes. Con conjugados separados para IgG e IgM, calibradores, controles positivo y negativo.	2.002.000	2.186.800	AESKULAB	ALEMANIA	1	2.186.800	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
89	Especulo descartable mediano	Esterilizado con oxido de etileno, con un tornillo regulable (cremallera)	4.713	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	Cotiza	No Cotiza	100	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
90	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco de vidrio oscuro de minimo 1 litro.	94.868	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
91	Ferritina	Ferritina. Kit para dosar por Quimiolumniscencia, de minimo 96 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.140.304	**2.439.947**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**2.439.947**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
92	Film para laboratorio	Film adhesivo óptico para placas de PCR en tiempo real de 96 pocillos, compatible con instrumento cfx 96 de BioRad. Caja de mínimo 100 unidades.	1.528.578	**1.579.900**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**4**	**6.319.600**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
93	Film para laboratorio	Film PVC estirable para recubrimiento de productos frescos, rollo con sistema corta fácil de 300 metros x 28 cm.	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
94	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable. Rollo de mínimo 10 cm. x 38 m. (Tipo parafilm)	389.872	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
95	Fitohemaglutinina	Forma M, frasco de minimo 10 ml.	909.945	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
96	Fluido para citometro	Para citómetro de flujo. Cubos de mínimo 20 Lts.	1.550.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
97	Solucion Enjuague	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 citometro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	935.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
98	Formamida Grado Biologia Molecular	Formula: CH3NO. Densidad:1,13 g/cm3. Masa molar: 45,04 g/mol. >99.5% de pureza. Frasco de mínimo 500 mL.	1.697.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
99	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 minimo 5 frascos de minimo 20 ml. buffer y 2 frascos de minimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	183.665	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	**210.936**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**6**	**1.265.616**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
100	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de minimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	193.125	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	**0**	**222.179**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**8**	**1.777.432**	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0
101	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	1.298	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.700**	**0**	**1.491**	**JIANGSU**	**CHINA**	**1.700**	**2.534.700**	0	No Cotiza	No Cotiza	1.700	0
102	Frasco recolector	Frasco recolector para muestras biológicas en autoanalizador químico. Copitas para muestras biológicas en autoanalizador químico compatible con autoanalizador CB 350i, de plástico transparentes y reutilizables.	2.160	0	No Cotiza	No Cotiza	**2.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2.000	0
103	FSH hormona foliculo estimulante	FSH. Hormona Foliculo Estimulante. Kit para dosar por quimiolumniniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.142.000	**2.441.880**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**2.441.880**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
104	FT4 reactivo	FT4 (Tetraiodo tironina libre). Kit con tubos recubiertos. Kit para dosar por metodo quimiolumniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.915.900	**2.184.126**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**4**	**8.736.504**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
105	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinetica AA,para la determinación de ɤ glutamil transferasa en suero o plasma a una absorbancia de 405 nm. Kit de mínimo 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- ɤ- glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	364.320	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	**418.099**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**836.198**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
106	Generadores tecnesio	Generadores de tecnecio (99mTc/99Mo) de 750 mCi para estudios de diagnóstico por Medicina Nuclear. Dispositivo generador de radionuclido 99mTc, debe contar con kit de elución consistente en: a) solución fiológica estéril y apirógena x 5 mL. x 20 unidades como mínimo. b) frasco con vacío x 20 frascos como mínimo. El proveedor debe contactar con el servicio de Medicina Nuclear para la calendarización de la entrega.	11.007.148	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	**13.050.000**	**TECNONUCLEAR**	**ARGENTINA**	**3**	**39.150.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
107	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 minimo 250 ml. c/u con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	306.450	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	**351.956**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**703.912**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
108	Glicerol p.a.	Grado pro análisis (p.a). 1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Frasco de mínimo 1 litro.	60.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
109	Glucosa	Glucosa Anhidra. Paquete de mínimo 1 Kilogramo	81.240	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
110	GOT	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l, malato deshidrogenasa (MDH) > o = 400U/l y lactato deshidrogenasa > o = 600U/l TRIS 100 mmol/l ph 7,8 L-aspartato 200mmol/l, para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de minimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	528.762	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	**607.583**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**2.430.332**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
111	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 minimo 4 frascos de minimo 40 ml. de buffer, 1 frasco de minimo 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	629.640	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	**723.322**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**2.893.288**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
112	Gradilla para Microtubos	Gradilla en formato de bloque para mantener frías las muestras en microtubos de 1,5 mL y 0,2 mL, tipo cool box (caja termica).	1.777.639	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
113	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada para 96 tubos de 0,2 a 0,5 mL. Que mantenga como mínimo a 0 °C por lo menos por una hora.	1.580.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
114	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de mínimo 100 unidades	109.545	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
115	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. NO ESTERIL, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño MEDIANO. Caja de mínimo 100 unidades	109.545	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
116	Hbs-Ag Met	Elisa Sandwich Kit de mínimo 96 det. Para la detección de Ag de superficie del HBV en suero o plasma.	1.219.700	**1.390.458**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**2**	**2.780.916**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
117	HDL colesterol	Rx p/ HDL colesterol monofase. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma. Reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 4000U/l, peroxidasa < a 10000U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil 3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de MES, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente 10g/l, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4, amino antipirina < a 1mM en buffer de MES. Kits para autoanalizadores automáticos de minimo 80 ml.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	144.871	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	**166.559**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**666.236**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
118	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo Buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Serv. Técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del/ los equipo/s. Mantenimiento preventivo, correctivo y de reparación de los equipos. Provisión de repuestos. Entrenamiento del uso del equipo a los profesionales e Instrucciones de uso para profesionales. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien tiene que efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área.	10.212.000	**11.641.680**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**1**	**11.641.680**	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	496.800	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	**570.380**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**1.140.760**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
120	Hisopo	Hisopos estériles de madera, un borde con algodón. Presentación en sobre por 1 unidad.	1.840	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0
121	Hisopo	Hisopos no esteriles de madera, en paquetes por 100 unidades como minimo.	32.185	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
122	Hisopo con medio de transporte	Hisopo esteril con medio STUARTen tubo contenedor, hisopo con mango de plástico y punta de algodón, para la conservación y el transporte de un gran número de microorganismos patógenos. Caja de minimo 100 unidades.	407.525	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
123	Hisopo en tubo	Hisopos estériles individuales de plástico con tubo.	2.100	0	No Cotiza	No Cotiza	**200**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	200	0	0	No Cotiza	No Cotiza	200	0
124	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 específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones.	258.700	**294.918**	**LIOFILCHEM**	**ITALIA**	**8**	**2.359.344**	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0
125	IgA	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.	258.700	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
126	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.	1.930.000	**2.200.200**	**DRFOOKE**	**ALEMANIA**	**1**	**2.200.200**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
127	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.	258.700	**294.918**	**LIOFILCHEM**	**ITALIA**	**5**	**1.474.590**	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
128	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.	258.700	**294.918**	**LIOFILCHEM**	**ITALIA**	**5**	**1.474.590**	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
129	Jeringa desechable con aguja	Esteril de 10 ml con aguja de 21 G x 1".Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja x 100 unidades.	64.704	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0
130	Jeringa desechable con aguja	Esteril de 5 mL. Plastico con aguja de 0,8 x 25 mm. 21G x 1". Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades.	64.704	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0
131	Jeringa desechable con aguja	Esteril de 3 ml con aguja de 23 G x 1". Vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega. Caja x 100 unidades.	64.704	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
132	kit de cuantificación de ADN	El kit de ensayo de alta sensibilidad esta diseñado específicamente para su uso con el fluorómetro compatible con el equipo Qubit 4. El ensayo es altamente selectivo para ADN de doble cadena para concentraciones de 10pg/uL a 100 ng/uL. El kit proporciona reactivo de ensayo concentrado, tampón de dilución y standards. Kit de al menos 100 reacciones.	2.216.754	**5.213.300**	**PROMEGA**	**USA**	**1**	**5.213.300**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
133	Kit oseo MDP	Polvo liofilizado de Metilen Difosfonato, libre de pirógenos para marcar con radioisótopos para uso en doagnóstico in vivo por Medicina Nuclear. Vencimiento mínimo de 8 meses al momento de la entrega. Caja de mínimo 5 frascos.	583.999	0	No Cotiza	No Cotiza	**15**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	15	0	**589.000**	**TECNONUCLEAR**	**ARGENTINA**	**15**	**8.835.000**
134	Kit para la Preparacion de Libreria de Secuenciacion	Kit de preparación de librería de ADN con amplio rango de aplicaciones de genoma humano hasta secuenciación de amplicones, plásmidos y especies microbianas, compatible con instrumentos de plataforma Illumina. Kit para minimo 96 reacciones.	34.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
135	Kit para Ligacion de Acido Nucleico	Módulo para completar el flujo de trabajo de preparación de bibliotecas estándar original, que contenga más componentes y requiere más pasos de limpieza. También utilizada mayores cantidades de ADN de entrada: 1 a 5 ug de ADN de entrada. Para mínimo 100 reacciones.	20.035.500	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
136	Kit para Ligacion de Acido Nucleico	Mezcla maestra lista para usar de T4 DNA Ligasa, mezcla maestra específicamente formulado para mejorar la ligadura y la transformación de sustratos que sobresalen tanto de extremos romos como de base única. Que simplifique la configuración de la reacción, asegurar una proporción optimizada de componentes de enzima y tampón. Para mínimo 250 reacciones.	6.430.000	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
137	Kit-Determinacion de T3	T3 total (Triidotironina total). Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.779.050	**2.028.117**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**3**	**6.084.351**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
138	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	Crithidia lucillae-DNA. IFI hemoflagelado Crithidia lucillae. Láminas de mínimo 8 pocillos cada una.	123.168	**272.300**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**40**	**10.892.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0
139	Kits- Determinacion de T4	T4 total(Tetraidotironina Total). Tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.915.900	**2.184.126**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**3**	**6.552.378**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
140	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 ganma-inmunoglobulina o fracción II de Cohn. Directo. Prueba de aglutinación en placa para el diagnóstico de Artritis reumatoidea. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de suero control positivo. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de control negativo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	132.786	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	**123.943**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**247.886**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
141	Kits para coloracion gram	Caja por 4 frascos de 100 mL.	489.909	**514.000**	**LIOFILCHEM**	**ITALIA**	**2**	**1.028.000**	**562.459**	**BIOPUR**	**ARGENTINA**	**2**	**1.124.918**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
142	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kit de adaptadores para secuencaición de ADN compatible con instrumentos de Illumina. Kit de minimo 96 adaptadores.	5.041.825	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
143	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 200 unidades	7.176	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
144	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	7.176	0	No Cotiza	No Cotiza	**70**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	70	0	0	No Cotiza	No Cotiza	70	0
145	Lamina para cubre camara de Newbauer	Lamina para cubre camara de Newbauer. Paquete de minimo 10 unidades.	71.288	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
146	Lamina para inmunofluorecencia	IFI láminas de improntas de células Hep-2. Láminas de mínimo 12 pocillos	78.300	**190.000**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**70**	**13.300.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	70	0	0	No Cotiza	No Cotiza	70	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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	Laminas Esmeriladas	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.	11.389	0	No Cotiza	No Cotiza	**12**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0
148	Lamina portaobjeto	Lámina portaobjeto de vidrio, de 76 x 26 X 1 mm, sin polvo, sin manchas, sin hongos. No esmerilada. Con certificación de calidad. Caja de mínimo 50 unidades	11.389	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
149	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 minimo 4 frascos de minimo 20 ml. de buffer y 1 frasco de minimo 20 ml. de sustrato. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	207.423	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	**237.721**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**475.442**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
150	LH hormona luteinizante	Hormona Luteinizante. Kit para dosar por quimiolumniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.034.500	**3.459.330**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**3.459.330**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
151	Lisante para contador hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de minimo 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 (M-30 CFL Lyse). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	882.910	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	**1.014.939**	**MINDRAY**	**CHINA**	**10**	**10.149.390**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
152	Magnesio	Método colorimétricco directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Longitud de onda: 510 nm. Solucion de xylidylblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3, solucion de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. Kit de mínimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	175.787	0	No Cotiza	No Cotiza	**9**	**0**	**201.634**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**9**	**1.814.706**	0	No Cotiza	No Cotiza	9	0
153	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 minimo 10 mL.	3.064.268	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
154	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltliples con tamaños desde 100 a 1500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de minimo 50 microgramos.	514.189	**6.612.900**	**PROMEGA**	**USA**	**2**	**13.225.800**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
155	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN. Fragmentos múltliples con tamaños desde 250 a 10.000 pb. Tubo de minimo 50 microgramos.	1.577.593	**1.836.900**	**PROMEGA**	**USA**	**2**	**3.673.800**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
156	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 minimo 8 frascos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	671.193	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
157	Metanol p.a.	PA. Formula: CH3OH, PM 32,04. Titulo: 99%. Frasco de vidrio de minimo 1 L. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.La tecnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Acido Acetico glacial p.a.	106.726	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0
158	Metanol p.a.	De 99%. P.M.: 32,04. Formula: CH3OH. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. Frasco individuales de minimo 1 litro.	106.726	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
159	Microplacas	Microplacas de máxima absorción, tiras de 1x8 pocillos fondo plano de volumen por pozo de 400ul. Caja de minimo 640 unidades	10.966.402	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
160	Microtubo	Microtubos de polipropileno para uso en biologia molecular. Paredes delgadas. De 1,5 mL. Tapa plana. Libre de Dnasas y Rnasas. 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.	299.581	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
161	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plastico) superficie tapa plana color natural (unidad)	314	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.500**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1.500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1.500	0
162	Microtubo	De 0,500 ml de polipropileno (plastico) superficie tapa plana color natural (unidad)	930	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0
163	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana color amarillo (unidad)	1.260	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	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana color verde (unidad)	1.260	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0
165	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno(Plástico) superficie tapa plana color azul (unidad)	1.260	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
166	Modulo de lavado de sondas	Caja de minimo 2 frascos de minimo 100 ml concentrado. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 2000 test. Metodo -QLIA. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	889.525	**1.014.059**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**5**	**5.070.295**	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
167	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Para metodo QLIA Caja de minimo 2 botellas de minimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 1000 determinaciones. Compatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000	4.406.570	**5.023.490**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**6**	**30.140.940**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
168	Modulo para Construccion de Biblioteca de ADN	Módulo para construcción de librerías, optimizado para convertir 500 pg-1 ug de ADN fragmentado en ADN reparado, compatible con los flujos de trabajo de Oxford Nanopore Technologies. Para mínimo 96 reacciones.	13.770.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
169	Moxifloxacina Discos	Discos de 5 ug . Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	31.249	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
170	Nanocoloide de Albumina Marcador Radioisotopo	Polvo liofilizado de Nanocoloide de albumina, libre de pirógenos para marcar con radioisótopos para uso en diagnóstico in vivo por Medicina Nuclear. Vencimiento mínimo de 8 meses al momento de la entrega. Caja de 5 frascos como mínimo.	951.970	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	**2.986.000**	**TECNONUCLEAR**	**ARGENTINA**	**6**	**17.916.000**
171	Oligonucleotidos	Oligonucleótidos específicos de hasta 30 pares de bases. Escala de síntesis 1 umol.	470.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**40**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0	0	No Cotiza	No Cotiza	40	0
172	Papel indicador pH	Papel indicador de pH para agua con rango de 0 a 14. Caja de mínimo 100 unidades.	59.498	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
173	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 5,5 a 8,0 con intérvalos de 0,2. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
174	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	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
175	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	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
176	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.	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
177	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.	57.446	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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	Papel térmico	Papel térmico 5,5 cm. Bobinas. Para impresora de coagulímetro Humaclot	18.150	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
179	Papel térmico	De 5,5 cm.Bobinas. Para impresora de lector de Elisa	18.150	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
180	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja de mínimo 75 pañuelos. Para limpieza de microscopios.	23.080	0	No Cotiza	No Cotiza	**18**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	18	0	0	No Cotiza	No Cotiza	18	0
181	Penicilina G	Bencilpenicilina, sal de sodio, testado para cultivo celular, formula C16H17N2O4SNa. Frasco de mínimo 100 gramos.	800.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
182	Pipeta automatica con volumen variable	De 20 a 200 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad, con eyector de punta.	619.510	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**712.372**	**CRALPLAST**	**BRASIL**	**1**	**712.372**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
183	Pipeta Pasteur	De plástico, graduada, de 3 ml	641	0	No Cotiza	No Cotiza	**1.000**	**0**	**121**	**JIANGSU**	**CHINA**	**1.000**	**121.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	1.000	0
184	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles divididas al medio de 90 x 14 mm.	1.530	0	No Cotiza	No Cotiza	**500**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0	0	No Cotiza	No Cotiza	500	0
185	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles lisos x 55 mm de diametro. En sobres x 15 unidades como mínimo.	17.960	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
186	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.	1.467.810	0	No Cotiza	No Cotiza	**10**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
187	Prolactina (PRL)	Prolactina. Kit para dosar por quimiolumniscencia. Minimo 96 - 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.380.000	**2.713.200**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**2.713.200**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
188	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 minimo 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.	164.718	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	**193.148**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**6**	**1.158.888**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
189	Proteinas totales	Método colorimetrico para la determinación de proteínas totales en suero.Complejo EDTA/Cu 13 mmol/l en NAOH 875 mmol/l y AAP para autoanalizadores automáticos. Frasco de minimo 120 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	320.509	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	**320.509**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**641.018**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
190	PSA reactiva	Antígeno prostático específico fracción total (PSA T). Kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.831.800	**4.368.252**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**2**	**8.736.504**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
191	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.	82.681	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	**92.805**	**BIONAKI**	**BRASIL**	**20**	**1.856.100**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
192	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 1000 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades	91.866	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	**77.087**	**BIONAKI**	**BRASIL**	**20**	**1.541.740**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
193	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 2 a 20 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Cajas de mínimo 96 unidades.	88.153	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	**63.454**	**BIONAKI**	**BRASIL**	**20**	**1.269.080**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
194	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.	96.617	0	No Cotiza	No Cotiza	**20**	**0**	**57.623**	**BIONAKI**	**BRASIL**	**20**	**1.152.460**	0	No Cotiza	No Cotiza	20	0
195	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS SIN FILTRO autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	50	0	No Cotiza	No Cotiza	**6.000**	**0**	**57**	**JIANGSU**	**CHINA**	**6.000**	**342.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	6.000	0
196	Punta para pipeta automatica	Puntas AMARILLAS autoclavables con graduacion para micropipeta de 20-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	82	0	No Cotiza	No Cotiza	**12.000**	**0**	**80**	**JIANGSU**	**CHINA**	**12.000**	**960.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	12.000	0
197	Punta para pipeta automatica	Puntas autoclavables con graduacion para micropipetas de 100 a 1000 ul. Universal para varias marcas de micropipeta SIN CORONA. Bolsa minima 1.000 unidades.	60	0	No Cotiza	No Cotiza	**2.000**	**0**	**68**	**JIANGSU**	**CHINA**	**2.000**	**136.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	2.000	0
198	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	93.905	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	**62.619**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**125.238**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
199	Reactivo Benedict	Reactivo para determinación de glucosa en orina. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	130.384	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
200	Reactivo Herpes IgG	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	1.401.400	**1.597.596**	**VIRCELL**	**ESPAÑA**	**1**	**1.597.596**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
HCS - UNA

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

PAC Nº 401.529																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
201	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti A Monoclonal. Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	52.037	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**53.055**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**1**	**53.055**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
202	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.	52.037	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**52.970**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**1**	**52.970**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
203	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti D Monoclonal. Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	89.125	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	**86.907**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**173.814**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
204	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA líquida. Compatible con autoanalizador CB350i en suero y orina. Kit conteniendo mínimo 2 frascos de minimo 100 ml de Rx 1: Buffer Good pH 7,8 y sal sódica de 3,5 diclorohidroxibenceno sulfónico. 1 Frasco de minimo 50 ml de Rx 2: Buffer Good pH 7,8, 4-aminofezazona (4-AF), uricasa, peroxidasa y Ferrocianuro de Potasio. Standard de minimo 4 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	353.886	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	**406.086**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**3**	**1.218.258**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
205	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano .Kit de mínimo 96 determinaciones	1.401.400	**1.597.596**	**VIRCELL**	**ESPAÑA**	**1**	**1.597.596**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
206	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.390.000	**1.584.600**	**VIRCELL**	**ESPAÑA**	**2**	**3.169.200**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
207	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Lïquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	678.960	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	**779.824**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**3.119.296**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
208	Reactivo para creatinina	Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Metodo cinetico para la determinacion de creatinina en suero ,plasma u orina.Reactivos: solucion de acido picrico de 12,7 mmol/l, laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l,solucion de borato 53 mmol/l, NAOH 970 mmol/l. Kit conteniendo como minimo 2 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	196.851	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	**226.182**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**3**	**678.546**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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	Reactivo para Deteccion de Proteinas	Kit para detección de proteínas en Orina y LCR. Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefaloraquídeos. Método colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefaloraquídeo a una absorbancia de 600 nm. Kit para mínimo 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.	303.600	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	**348.526**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**3**	**1.045.578**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
210	Reactivo para Determinacion de Antiendomisio	IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 50 determinaciones	1.000.000	**1.140.000**	**AESKULAB**	**ALEMANIA**	**1**	**1.140.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
211	Reactivo para Diagnostico de Anticuerpos SARS CoV 2	Anticuerpos contra SARS-CoV-2 . ELISA para determinación cuantitativa de anticuerpos de clase IgM específicos en suero humano, con controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cut off . Kit de mínimo 96 pocillos recortables. Vencimiento mìnimo de un año al momento de entrega	2.668.061	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
212	Reactivo para Herpes IGG	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	1.401.400	**1.597.596**	**VIRCELL**	**ESPAÑA**	**1**	**1.597.596**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
213	Reactivo para Herpes IgM	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	1.401.400	**1.597.596**	**VIRCELL**	**ESPAÑA**	**1**	**1.597.596**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
214	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	1.250.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
215	Columnas de Purificacion RNA	Kit de purificación de ARN por columnas de silica (ARN viral). Para mínimo 100 determinaciones.	2.555.426	**15.056.100**	**PROMEGA**	**USA**	**10**	**150.561.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
216	Reactivo para Secuenciacion	Cartuchos para secuenciación por síntesis compatible con instrumento iSeq 100 de la plataforma Ilumina	4.771.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
217	Reactivo para trigliceridos	Rx p/ trigliceridos en suero AA. compatible con autoanalizador CB 350i. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoproteín lipasa (LPL) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l, peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 1 frasco de minimo 100 ml. con 1 standard de minimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	524.068	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	**602.916**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**2.411.664**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
218	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea cinética AA. Línea Líquida. Método cinético UV para la determinación de urea en suero, plasma y orina. compatible con autoanalizador CB 350i. Solucion conteniendo buffer Good ph 7,6 250 mmol/l, 2-oxoglutarato 7,5 mmol/l, NADH 0,28 mmol/l, ureasa > o = 5000 U/l, GLDH >o = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.458.900	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	**1.676.647**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**2**	**3.353.294**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
219	Reactivo para urea	Método enzimático colorimétrico para muestras de orina. Kit conteniendo Reactivo 1: buffer fosfato pH 7, salicilato de sodio, nitroprusiato de sodio, EDTA. Reactivo 2: Buffer fosfato pH 13, hipoclorito. Reactivo 3: enzima ureasa. Kit conteniendo como mínimo 2 frascos de 100 ml . Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	132.288	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
220	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea Color 2R para la determinación de urea en suero, plasma y orina. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo 1: Solucion concentrada conteniendo buffer fosfatos 200 mmol/l, ácido salicílico 750 mmol/l, nitroprusiato de sodio 20 mmol/l y EDTA 10 mmol/l . Reacttivo 2: solución concentrada de hipoclorito de sodio 10 mmol/l en hidróxido de sodio 0,1 mol/l. Reactivo 3: ureasa ≥ 75 U/ml en solución glicerinada. Standard: solución de urea 0,60 g/l. Kit conteniendo como minimo reactivos para 500 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	318.697	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**222.030**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**1**	**222.030**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
221	Reactivo TP	Semi Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinacion del tiempo de protrombina en un solo paso. Kit para minimo 60 determinaciones, contiene como minimo 6 frascos de tromboplastina de máximo 2 ml cada uno, conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y 6 frascos de buffer de cloruro de calcio. Una vez reconstituido con estabilidad mínima de 12 días. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	209.300	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	**168.283**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**673.132**	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
222	RM-VP Medio	Medio de cultivo en polvo deshidratado, en frasco de minimo 100 gr. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	125.000	**129.100**	**LIOFILCHEM**	**ITALIA**	**1**	**129.100**	**383.987**	**CONDA**	**ESPAÑA**	**1**	**383.987**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
223	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de retrotranscripción/transcripción reversa: Mezcla maestra optimizada que contenga todos los componentes necesarios para la síntesis de ADN complementario a partir de ARN. En un solo tubo debe contener: cebadores aleatorios de hexámero y oligo-dT, dNTPs, inhibidor de ARNsa murina y la enzima transcriptasa inversa. La enzima transcriptasa inversa debe ser de alta especificidad, sensibilidad, precisión y reproductibilidad, termoestable , con actividad total a 55ºC como mínimo y tiempo total de síntesis de máximo 20 minutos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega . Para mínimo 100 reacciones.	6.907.560	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
224	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de One Step (un solo paso) para PCR en tiempo real previa retrotranscripción. Debe contener mezcla de enzimas: retrotranscriptasa con especificidad mejorada con más alta termoestabilidad que las RT comunes (temperatura óptima de reacción: 55°C) y ADN taq polimerasa hot start. Uso para PCR cuantitativa con sondas de hidrólisis fluorogénicas. Permite la reaccción en un solo paso de síntesis de cDNA y PCR en un solo tubo. Componentes: Mezcla de un solo paso de concentración mínima 2X conteniendo Taq ADN polimerasa hot start, dNTPs y todos los componentes requeridos en el buffer. Mezcla para retrotranscripción de concentración mínima 20X conteniendo la Transcriptasa reversa e Inhibidor de ARNsa murina. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Kit de minimo 500 reacciones.	6.907.560	**7.172.600**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**2**	**14.345.200**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
225	Rubeola IgG	Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano .kit de mínimo 96 determinaciones	1.200.000	**1.701.700**	**VIRCELL**	**ESPAÑA**	**1**	**1.701.700**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
226	Rubeola IgM	Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano . Kit de mínimo 96 determinaciones	1.401.400	**1.701.700**	**VIRCELL**	**ESPAÑA**	**1**	**1.701.700**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
227	Sangre de Carnero	Sangre de carnero fresca no congelada, sin anticoagulante (desfibrinado), transportado en condiciones que mantenga su esterilidad. Frasco de minimo 1 litro.	3.500.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
228	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	Solución de lavado, wash 2, compatible con equipo de electrolitos Eschweiler combi-line. Frasco de mínimo 330 mL. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	371.700	0	No Cotiza	No Cotiza	**6**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
229	Solucion de limpieza para analizadores	Solución desproteinizante empleada en analizadores automáticos para la limpieza de cubetas de lectura, agujas y circuitos hidráulicos del instrumento. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Acido clorhídrico 0,075N; pepsina 8 g/L; surfactante 1 g/L. Como mínimo 3 frascos de 125 mL.	219.773	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	**252.646**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**1.010.584**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
230	Solucion de limpieza para analizadores	Solución alcalina concentrada para limpieza de agujas y los circuitos hidráulicos de analizadores automáticos de Química Clínica. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Solución de hipoclorito de sodio en medio alcalino. Frasco de 500 mL como mínimo.	441.600	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	**507.433**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**3**	**1.522.299**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
231	Solución limpiadora de lentes para microscopio	Solución limpiadora para lentes de vidrio de microscopios ópticos. Frasco como mínimo de 90 mL	200.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
232	Soporte para pipetas de eritrosedimentacion	Soporte de metal para pipetas de medición de la velocidad de eritrosedimentación globular para minimo 10 pipetas.	400.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
233	Soporte para pipetas de eritrosedimentacion	Soporte de metal para pipetas de medición de la velocidad de eritrosedimentación globular para minimo 5 pipetas.	280.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
234	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteinas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20º C. Frasco de minimo 500 ml. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega.	1.446.661	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
235	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel normal. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo minimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de minimo 5 ml. con concentraciones normales de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	437.218	**1.674.200**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**4**	**6.696.800**	**502.210**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**2.008.840**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
236	Suero control	Control de calidad para química clínica nivel alto. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica. Kit conteniendo minimo 6 frascos de suero homogeneizado y liofilizado en viales de minimo 5 ml. con concentraciones patológicas de metabolitos y enzimas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	430.302	**1.241.200**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**4**	**4.964.800**	**493.611**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**4**	**1.974.444**	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
237	Suero de Coombs	Antisuero humano (Coombs). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml	95.995	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
238	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 500 mL.	18.166	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
239	Tampon de Elucion de ADN	Tampón de elución de ADN, optimizado para eluir el ADN de la columna de rotación de sílice durante la purificación. Tampón ligeramente alcalino que solubiliza y libera el ADN de la matriz de la columna, lo que permite su uso en aplicaciones posteriores. De volumen mínimo de 25 mL.	546.700	**577.300**	**PROMEGA**	**USA**	**1**	**577.300**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
240	Taq polimerasa	ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad (tasa de error aproximado de 280 veces menor que la taq polimerasa convencional). ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´ 5´, modificada en el dominio de union de ADN Sso7d para mejora de la procesividad y asegurar el rendimiento de la amplificación. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen, debe incluir inserto. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Concentración mínima de 2.000 unidades/ml. De mínimo 500 unidades.	8.161.683	**5.888.500**	**BIORAD**	**FRANCIA/USA**	**2**	**11.777.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
241	Temporizador para Laboratorio	Timer para laboratorio digital, con hora-minutos-segundos, 1 memoria de hasta 24 horas	733.530	0	No Cotiza	No Cotiza	**5**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
242	Termómetro infrarrojo	Termómetro analógico de aguja para interior de heladeras y freezer, redondo de plástico, rango mínimo (-30 +30) ºC	118.465	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
243	Testosterona Reactivo	Testosterona total. Kit con tubos recubiertos -cac- para método RIA O METODO EQUIVALENTE.-Kit de minimo 96 - 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.189.600	**2.496.144**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**2.496.144**	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
244	Tiempo Parcial de Tromboplastina	Automatizado. Utilizando ácido elágico como activador. Kit para minimo 240 determinaciones: conteniendo como minimo 6 frascos de minimo 4 ml. de extracto de cerebro de conejo en cloroformo. Acido elágico. Cloruro de calcio 0.02 mg/dl. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	341.564	0	No Cotiza	No Cotiza	**3**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
245	Tiras de acetato de celulosa	Para corrida electroforética de líquidos biológicos humanos. Acetato de celulosa p/Electroforesis. Paquetes 25 tiras de 2,5 cm x 17 cm. 200 micra. Embebidas en buffer de mantenimiento. Paquete de mínimo 25 tiras	600.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
246	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	90.065	0	No Cotiza	No Cotiza	**8**	**0**	**98.020**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**8**	**784.160**	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0
247	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para mínimo 25 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	61.198	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	**43.293**	**WIENER**	**ARGENTINA**	**1**	**43.293**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
248	TSH Reactivo	TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides). Kit con tubos recubiertos para método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000	1.347.475	**1.536.122**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**7**	**10.752.854**	0	No Cotiza	No Cotiza	7	0	0	No Cotiza	No Cotiza	7	0
249	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
250	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	429.882	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
251	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**3.000**	**0**	**958**	**JIANGSU**	**CHINA**	**3.000**	**2.874.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	3.000	0
252	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 ml para hemograma uso pediatrico.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**100**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0	0	No Cotiza	No Cotiza	100	0
253	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con Citrato para coagulación de 2,5 ml. De sangre, etiquetados y tapados.	1.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**400**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	400	0	0	No Cotiza	No Cotiza	400	0

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
254	Tubo de Polipropileno	Tubos óticos para cuantificación de ADN con fluoróforo compatible con el equipo Qubit 4. Tubos de polipropileno de paredes delgadas de 500 uL. Paquete de mínimo 500 unidades.	1.950.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**1**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
255	Tubo de vidrio sin tapa	Graduado, fondo conico, minimo 10 ml	3.200	0	No Cotiza	No Cotiza	**50**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0
256	Tubo para PCR	Tubos ópticos en tiras de 8 tubos para PCR en tiempo real, con tapa. Compatible con instrumento CFX96 de BioRad. Caja de mínimo 100 tiras y 100 tapas.	1.497.999	0	No Cotiza	No Cotiza	**4**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
257	Alfa feto proteina	Alfafetoproteina - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.850.000	**2.109.000**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**2.109.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
258	Androstenediona directo	Androstenediona - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.530.000	**2.884.200**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**2.884.200**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
259	Ac. Anti Tiroglobulina	Anticuerpos anti-tiroglobulina. Kit para dosar por quimiolumniscencia, de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.000.000	**2.280.000**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**2.280.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
260	CA 15 - 3	Marcador tumoral para CA15-3 - Kit para dosar por -Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 tests, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	3.510.500	**4.001.970**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**4.001.970**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
261	Estradiol	Estradiol. Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	3.427.000	**3.906.780**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**3.906.780**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
262	FT3 reactivo	FT3 (Triiodo tironina libre). Kit para dosar por Quimiolumnisicencia, de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.415.900	**1.614.126**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**1.614.126**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
263	Progesterona	Progesterona - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	2.650.000	**3.021.000**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**3.021.000**	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

PAC Nº 401.529																		
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	GT SCIENTIFIC S.A.					BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC				
				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
264	TPO	Anticuerpo anti-tiroperoxidasa. Kit para dosar anticuerpos anti-peroxidasa tiroidea, de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	1.400.000	**1.596.000**	**SIEMENS**	**ALEMANIA/USA**	**1**	**1.596.000**	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
265	Alcohol etilico	De 90º, frasco de mínimo 1 litro.	36.938	0	No Cotiza	No Cotiza	**30**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0	0	No Cotiza	No Cotiza	30	0
266	Medio cultivo RPMI	RPMI Medium 1640 (1X) [+] L-Glutamine. Frasco de mínimo 2 litros.	850.000	0	No Cotiza	No Cotiza	**2**	**0**	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
PRECIOS TOTALES				***TOTAL (IVA Incluido)***				**460.426.801**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**83.248.338**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**65.901.000**

Alexis Gamarra Chase
Técnico Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

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