Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Departamento de Contrataciones
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 03 de setiembre de 2021.-

DICTAMEN DC – IICS - UNA

A : Lic. **ZULMA BÁEZ DE NOTARIO**, Directora Adm. y Financiera.
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

DE : **DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES**
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

Análisis de los Precios de Referenciales corresponiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nº **03/2021**, ID Nº **401.529** para la "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA. AD REFERENDUM**"

I. ANTECEDENTES:

- Las Notas de pedidos de los diferentes departamentos, en donde remiten el listado de reactivos e insumos con sus respectivas especificaciones técnicas y precios referenciales para incluirlos en el llamado a licitación;
- Las evidencias documentales provenientes de las licitaciones anteriores realizadas por la Convocante, en el mismo rubro;
- Las evidencias documentales provenientes de las licitaciones anteriores realizadas por otras Convocantes, en el mismo rubro;
- Los presupuestos remitidos por las empresas dedicadas al rubro;
- El Memorando DAF Nº 643/2021, de fecha 27 de agosto de 2021, remitido por la Lic. PERLA E. CHAMORRO PAEZ, Directora Administrativa y Financiera del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, en donde solicita autorización para el inicio del proceso del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas al Director General, quién da su Vº Bº;
- La Resolución DNCP Nº 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 2051/03";

II. EVALUACIÓN

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 2051/03".

Con base en los datos proporcionados en las licitaciones anteriores, y los documentos respaldatorios adjuntos el Departamento de Contrataciones señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial han sido los siguientes: **PRECIO PROMEDIO, PRECIO UNICO**, conforme se individualiza para cada ítem descrito en la planilla adjunta a este dictamen y esta fundado en la excepcionalidad, por la complejidad de algunos ítems que son licitados.

Cabe mencionar que se ha requerido presupuestos a otros posibles oferentes sin que los mismos lo hayan remitido, pese a la reiteración realizada, conforme consta en los correos electrónicos que se adjuntan a este dictamen, y en algunos casos no fue posible obtener otro

precio para comparar atendiendo a que ciertos productos son adquiridos únicamente por la Institución, para la realización de estudios especializados y la representación exclusiva de las marcas de los productos que poseen las empresas a nivel nacional.

III. CONCLUSIÓN:

Que, de conformidad a lo expuesto, a fin de realizar el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2021 para la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA. AD REFERENDUM**, se ha determinado el Precio Unitario Referencial en base a las evidencias documentarias respaldatorias que se adjuntan a este dictamen y la metodologia utilizada han sido el de: **PRECIO PROMEDIO, PRECIO UNICO.**

En virtud a la Resolución DNCP 1890/2020 "*POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03*" , en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales, menciona lo siguiente:

- *Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.*

En este sentido los casos en que se cuenta con un solo precio, se debe a que son productos, que en la mayoria, solo el IICS adquiere para la realización de análisis especializados, y se utilizan productos que cuentan con una sola casa representante en el pais, o deben ser compatibles a los equipos con que cuenta la Institución.

La metodología para la obtención del precio unitario referencial fue a travez del promedio, en los ítems que se cuenta con 2 precios, y precio único en los casos de contar con una sola cotización.

Es mi dictamen.

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

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: rrojas@iics.una.py; uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor

Nombre del Nivel de Entidad	**UNIVERSIDADES NACIONALES**
Nombre de la Entidad	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**
Nombre de la U.O.C.	**RECTORADO**
Nombre de la SUB-U.O.C.	**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
Descripción del llamado:	**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM**
Modalidad:	**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2021**

METODOLOGIA DE OBTENCION DEL PRECIO DE REFERENCIA

						FUENTES DE REFERENCIA										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Item	**LAB. - PROYECTO**	**O.G.**	**Códigos del Catálogo**	**Descripción**	**Especificaciones**	**LLAMADOS ANTERIORES**	**LLAMADOS ANTERIORES**	**GT CIENTIFIC S.A.**	**GBO MEDICAL**	**CHACO INTERNACIONAL S.A.**	**DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.**	**INFOTEC S.A.**	**EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.**	**JACK FACK S.R.L.**	**PRECIO UNITARIO REFERENCIAL**	**PROCEDIMIENTO METODO**
1	INMUNO	351	41116010-9983	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									**2.500.000**	PRECIO UNICO
2	CITO	351	12352301-030	Acido Acetico Glacial p.a.	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.	125.000	120.000								**122.474**	PRECIO PROMEDIO
3	BC	351	41116105-9862	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									**1.800.000**	PRECIO UNICO
4	BC	351	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis	Para Análisis , acidificación de material biológico y limpieza de vidriería. Frasco oscuro de vidrio. Mínimo 1 litro	250.000	333.400								**288.704**	PRECIO UNICO
5	BC	351	41116105-663	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									**5.100.000**	PRECIO UNICO
6	INMUNO	351	41116010-005	Ag. Treponema Pallidum	Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antígeno (Treponema pallidum), sorbente, conjugado y medio de montaje. Metodología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit de mínimo 70 determinaciones.	1.055.000									**1.055.000**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
7	COVID	351	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado molecular para electroforesis de ácidos nucleicos. Frasco de minimo 500 gramos.	2.484.400	2.603.400								**2.543.204**	PRECIO PROMEDIO
8	BC	351	51102702-001	Agua destilada Solucion	Agua desionizada para laboratorio clínico. Frasco de mínimo 1 litro.	25.000									**25.000**	PRECIO UNICO
9	MICRO	351	51102702-001	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. Bidón por 5 litros.	30.000									**30.000**	PRECIO UNICO
10	INMUNO	351	51102702-003	Agua tridestilada Solucion	Agua tridestilada, pH=7, PARA LIMPIEZA DE CITOMETRO. Frasco mínimo 1 litro	19.000									**19.000**	PRECIO PROMEDIO
11	BC	351	41116105-403	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									**49.234**	PRECIO UNICO
12	INMUNO	351	51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado 98° (con graduación certificada). Frasco de mínimo 1litro	33.600	37.053								**35.284**	PRECIO PROMEDIO
13	MICRO	351	51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	De 96º (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro.	10.000			30.000		15.000				**16.510**	PRECIO PROMEDIO
14	BC - MICRO	351	42312301-001	Algodon hidrofilo	En paquetes de minimo 500 gr.	26.670	27.900								**27.278**	PRECIO PROMEDIO
15	BC	351	41116113-002	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									**223.560**	PRECIO UNICO
16	**INMUNO**	351	41116105-295	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.	50.000	53.500								**51.720**	PRECIO PROMEDIO
17	**INMUNO**	351	41116105-296	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.	50.000	53.500								**51.720**	PRECIO PROMEDIO
18	**INMUNO**	351	41116105-297	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.	70.000	88.800								**78.842**	PRECIO PROMEDIO
19	**INMUNO**	351	41116010-058	Anti gliadina IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Gliadina. Anti GLIADINA IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo.	1.200.000									**1.200.000**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
20	**INMUNO**	351	41116010-061	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									**1.200.000**	PRECIO UNICO
21	**INMUNO**	351	41116002-074	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									**1.650.000**	PRECIO UNICO
22	**INMUNO**	351	41116127-018	Anti MCV	Anticuerpos contra vimentina mutada citrulinada. MCV ELISA para la determinación cuantitativa y cualitativa de autoanticuerpos de clase IgG específicos	1.940.000									**1.940.000**	PRECIO UNICO
23	**INMUNO**	351	41116126-008	Anti SCL-70	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Kit de mínimo 96 determinaciones	1.790.000									**1.790.000**	PRECIO UNICO
24	**INMUNO**	351	41116127-002	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	1.610.000									**1.610.000**	PRECIO UNICO
25	**INMUNO**	351	41116126-004	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									**1.680.000**	PRECIO UNICO
26	**INMUNO**	351	41116126-003	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									**1.650.000**	PRECIO UNICO
27	**INMUNO**	351	41116126-007	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones.	1.370.000									**1.370.000**	PRECIO UNICO
28	**INMUNO**	351	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimatico para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti	2.502.500									**2.502.500**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
29	**INMUNO**	351	41116126-012	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									**2.502.500**	PRECIO UNICO
30	**INMUNO**	351	41116127-027	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									**1.000.000**	PRECIO UNICO
31	**INMUNO**	351	41116127-028	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									**1.000.000**	PRECIO UNICO
32	**BC**	351	41116105-9827	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.	149.500							181.250		**164.611**	PRECIO PROMEDIO
33	**INMUNO**	351	41116010-9982	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									**3.386.200**	PRECIO UNICO
34	**PROD**	358	41122401-001	Barra magnetica para agitador	Barras agitadoras de PTFE. De 6 mm x 3 mm, Paquetes de 10 unidades	345.000									**345.000**	PRECIO UNICO
35	**BC**	358	41122401-004	Barra Magnetica para Coagulimetro	De 6 x 1,1 mm compatibles con coagulimetro Humaclot Human. Paquete de minimo 50 unidades para coagulimetro.	330.000	863.820								**533.911**	PRECIO PROMEDIO
36	**BC**	351	41116105-123	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									**447.120**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
37	**BC**	351	41116105-123	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									**447.120**	PRECIO UNICO
38	**COVID**	351	41105326-9999	Bufer de Ligacion	Buffer (5x) optimizado para su uso con T4 DNA ligasa. En presentación de mínimo 2 mL.	620.000									**620.000**	PRECIO UNICO
39	**INMUNO**	351	41116105-104	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	258.700									**258.700**	PRECIO UNICO
40	**INMUNO**	351	41116105-105	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).	258.700									**258.700**	PRECIO UNICO
41	**RIA**	351	41113305-004	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									**4.403.000**	PRECIO UNICO
42	**RIA**	351	41113305-006	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									**3.927.000**	PRECIO UNICO
43	**BC**	351	41113305-003	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									**380.880**	PRECIO UNICO
44	**MICRO**	351	41116130-405	Caldo Todd Hewitt	Caldo Todd Hewitt con antibióticos, en frasco de minimo 10 mL.	17.000									**17.000**	PRECIO UNICO
45	**BC**	351	41111621-001	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									**380.880**	PRECIO UNICO
46	**BC**	351	41111621-001	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									**480.000**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
47	**BC**	351	41111621-001	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									**480.000**	PRECIO UNICO
48	**INMUNO**	351	41116128-998	Calibrador para Citometro	Color Kit de 3 colores de mínimo 25 determinaciones, compatible con citómetro de flujo FACS Calibur	5.050.000									**5.050.000**	PRECIO UNICO
49	**BC**	351	41122601-999	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									**1.800.000**	PRECIO UNICO
50	**INMUNO**	351	41116148-004	CD19	Anticuerpo monoclonal antiCD19 marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml.	3.456.000									**3.456.000**	PRECIO UNICO
51	**INMUNO**	351	41116148-031	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									**4.000.000**	PRECIO UNICO
52	**INMUNO**	351	41116148-028	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									**6.050.000**	PRECIO UNICO
53	**INMUNO**	351	41116148-032	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									**6.050.000**	PRECIO UNICO
54	**RIA**	351	41116004-026	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									**2.677.500**	PRECIO UNICO
55	**MICRO**	351	42281807-006	Cinta para autoclave	Indicador de esterilización. En rollo. Autoadhesiva. 19 mm x 50 m (vira del blanco al marrón)	26.925	92.720								**49.965**	PRECIO PROMEDIO
56	INMUNO	351	41116105-102	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	313.750	137.500								**207.703**	PRECIO PROMEDIO
57	INMUNO	351	41116105-148	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									**3.585.164**	PRECIO UNICO
58	MICRO - SE - INMUNO	358	42142531-001	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.	8.715	10.500		11.110						**10.055**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
59	BC	351	41116105-575	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									**580.000**	PRECIO UNICO
60	BC	351	41116105-576	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									**900.000**	PRECIO UNICO
61	**BC**	358	41121813-001	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.	480.000	600.000								**536.656**	PRECIO PROMEDIO
62	**BC**	358	41121813-002	Cubeta para coagulacion	De plastico para coagulimetro, compatible con Humaclot Human.	1.200									**1.200**	PRECIO UNICO
63	**BC**	358	41121813-003	Cubeta para espectrofotometro	Cubeta semimicro descartable de poliestireno. Caja de minimo 100 unidades. Compatible con Espectrofotómetro Biosystem	128.235	98.820								**112.571**	PRECIO PROMEDIO
64	INMUNO	351	41103206-9995	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									**1.045.000**	PRECIO UNICO
65	BC	351	41103206-003	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.	173.880	150.000								**161.499**	PRECIO PROMEDIO
66	RIA	351	41116127-005	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									**2.856.000**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
67	BC	351	41116121-001	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									**819.720**	PRECIO UNICO
68	BC	351	41116004-9979	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									**425.000**	PRECIO UNICO
69	RIA	351	41116105-131	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									**3.100.000**	PRECIO UNICO
70	INMUNO	351	41116105-9802	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									**1.700.000**	PRECIO UNICO
71	MICRO	351	41116131-009	Disco Antibiograma acido nalidixico	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
72	MICRO	351	41116131-010	Disco Antibiograma amikacina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
73	MICRO	351	41116131-011	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.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
74	MICRO	351	41116131-012	Disco Antibiograma ampicilina	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
75	MICRO	351	41116131-021	Disco Antibiograma cefixima	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
76	MICRO	351	41116131-024	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
77	MICRO	351	41116131-077	Disco Antibiograma Cefoxitina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
78	MICRO	351	41116131-027	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
79	MICRO	351	41116131-034	Disco Antibiograma eritromicina	Discos de 15 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
80	MICRO	351	41116131-002	Disco Antibiograma Imipenem	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
81	MICRO	351	41116131-039	Disco Antibiograma meropenem	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
82	MICRO	351	41116131-045	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	62.832	88.000								**74.359**	PRECIO PROMEDIO
83	MICRO	351	41116131-057	Disco Antibiograma piperacilina-tazobactam	Discos de 100/10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
84	MICRO	351	41116131-051	Disco Antibiograma vancomicina	Discos de 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
85	MICRO	351	41116011-001	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.	118.800	60.000								**84.427**	PRECIO PROMEDIO
86	MICRO	351	41116130-312	Disco EDTA	Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	138.000	181.500								**158.262**	PRECIO PROMEDIO
87	MICRO	351	41116131-062	Disco tobramicina	Discos de 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
88	MICRO	351	41116131-006	Discos Acido Boronico	Discos de 300 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
89	INMUNO	351	41116105-308	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									**2.002.000**	PRECIO UNICO
90	MICRO	358	42182001-002	Especulo descartable mediano	Esterilizado con oxido de etileno, con un tornillo regulable (cremallera)	3.800	5.845								**4.713**	PRECIO PROMEDIO
91	CITO	351	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Grado PA o superior. Frasco de minimo 1 litro.	90.000	100.000								**94.868**	PRECIO PROMEDIO
92	RIA	351	41116105-271	Ferritina	Ferritina. Kit para dosar por Quimiolumniscencia, de minimo 96 tests, con vencimiento mínimo de 6 meses. **Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.**	1.900.000		2.411.000							**2.140.304**	PRECIO PROMEDIO
93	COVID	358	41122410-001	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.	1.557.700	1.500.000								**1.528.578**	PRECIO PROMEDIO
94	MICRO	358	41122410-001	Film para laboratorio	Film PVC estirable para recubrimiento de productos frescos, rollo con sistema corta fácil de 300 metros x 28 cm.	60.000									**60.000**	PRECIO UNICO
95	MICRO	358	41122410-001	Film para laboratorio	Film para laboratorio, película transparente, termoplástica, autosellante, moldeable, flexible e impermeable. Rollo de mínimo 10 cm. x 38 m. (Tipo parafilm)	380.000	400.000								**389.872**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
96	CITO	351	41116105-972	Fitohemaglutinina	Forma M, frasco de minimo 10 ml.	900.000	920.000								**909.945**	PRECIO PROMEDIO
97	INMUNO	351	41116148-9999	Fluido para citometro	Para citómetro de flujo. Cubos de mínimo 20 Lts.	1.550.000									**1.550.000**	PRECIO UNICO
98	INMUNO	351	41116148-9999	Fluido para citometro	Solución para enjuague antes del apagado del citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo compatible con citometro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	935.000									**935.000**	PRECIO UNICO
99	CITO	351	41116105-9914	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									**1.697.200**	PRECIO UNICO
100	**BC**	351	41116105-159	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.	173.880	194.000								**183.665**	PRECIO PROMEDIO
101	**BC**	351	41116113-022	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.	161.460	231.000								**193.125**	PRECIO PROMEDIO
102	BC - MICRO	358	41121810-017	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	1.465	1.150								**1.298**	PRECIO PROMEDIO
103	BC	358	41121810-017	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									**2.160**	PRECIO UNICO
104	RIA	351	41116010-041	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									**2.142.000**	PRECIO UNICO
105	RIA	351	41111605-006	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									**1.915.900**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
106	BC	351	41116130-081	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinetica AA,para la determinación de τ 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- τ- glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	364.320									**364.320**	PRECIO UNICO
107	IB	351	41116013-002	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.	9.350.000							12.958.000		**11.007.148**	PRECIO PROMEDIO
108	BC	351	41116105-126	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.	399.625	235.000								**306.450**	PRECIO PROMEDIO
109	MICRO	351	41116015-9463	Glicerol p.a.	1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Grado para análisis (p.a). Frasco de mínimo 1 litro.	60.000									**60.000**	PRECIO UNICO
110	BC	351	41116015-510	Glucosa	Glucosa Anhidra. Paquete de mínimo 1 Kilogramo	60.000	110.000								**81.240**	PRECIO PROMEDIO
111	BC	351	41116105-127	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.	629.280	444.300								**528.762**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
112	BC	351	41116105-128	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.	629.280	630.000								**629.640**	PRECIO PROMEDIO
113	COVID	358	41121703-999	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).	1.580.000			2.000.000						**1.777.639**	PRECIO PROMEDIO
114	**COVID**	358	41121703-999	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									**1.580.000**	PRECIO PROMEDIO
115	COVID	358	46181504-011	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. **NO ESTERIL**, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño **PEQUEÑO**. Caja de mínimo 100 unidades	120.000	100.000								**109.545**	PRECIO PROMEDIO
116	COVID	358	46181504-011	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo. **NO ESTERIL**, ambidiestro, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño **MEDIANO**. Caja de mínimo 100 unidades	120.000	100.000								**109.545**	PRECIO PROMEDIO
117	INMUNO	351	41116002-007	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									**1.219.700**	PRECIO UNICO
118	BC	351	41116105-129	HDL colesterol	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	143.750	146.000								**144.871**	PRECIO PROMEDIO
119	BC	351	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes.	10.212.000									**10.212.000**	PRECIO UNICO
120	**BC**	351	41116105-124	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									**496.800**	PRECIO UNICO
121	**MICRO**	358	42292501-001	Hisopo	Hisopos estériles de madera, un borde con algodón. Presentación en sobre por 1 unidad.	2.310	1.465								**1.840**	PRECIO PROMEDIO
122	**MICRO - SE**	358	42292501-001	Hisopo	Hisopos no esteriles de madera, en paquetes por 100 unidades como minimo.	20.040	51.690								**32.185**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
123	**MICRO**	358	42292501-002	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									**407.525**	PRECIO UNICO
124	**MICRO**	358	41121807-9986	Hisopo en tubo	Hisopos estériles individuales de plástico con tubo.	2.100									**2.100**	PRECIO UNICO
125	**INMUNO**	351	41116105-106	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									**258.700**	PRECIO UNICO
126	**INMUNO**	351	41116105-106	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									**258.700**	PRECIO UNICO
127	**INMUNO**	351	41116105-152	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									**1.930.000**	PRECIO UNICO
128	**INMUNO**	351	41116105-107	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									**258.700**	PRECIO UNICO
129	**INMUNO**	351	41116105-108	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									**258.700**	PRECIO UNICO
130	SE	358	42142609-001	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.	76.120	55.000								**64.704**	PRECIO PROMEDIO
131	SE	358	42142609-001	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.	76.120	55.000								**64.704**	PRECIO PROMEDIO
132	SE	358	42142609-001	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.	76.120	55.000								**64.704**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
133	COVID	351	41105509-9999	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.	1.890.000	2.600.000								**2.216.754**	PRECIO PROMEDIO
134	IB	351	41116013-003	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.		715.000						477.000		**583.999**	PRECIO PROMEDIO
135	COVID	351	41116133-9979	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			**34.000.000**	PRECIO UNICO
136	COVID	351	41116133-9998	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									**20.035.500**	PRECIO UNICO
137	COVID	351	41116133-9998	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									**6.430.000**	PRECIO UNICO
138	RIA	351	41116126-018	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									**1.779.050**	PRECIO UNICO
139	INMUNO	351	41116010-010	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	Crithidia lucillae-DNA. IFI hemoflagelado Crithidia lucillae. Láminas de mínimo 8 pocillos cada una.	103.200	147.000								**123.168**	PRECIO PROMEDIO
140	RIA	351	41116126-013	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									**1.915.900**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
141	BC	351	41116104-9995	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.	152.000	116.000								**132.786**	PRECIO PROMEDIO
142	MICRO	351	41116129-001	Kits para coloracion gram	Caja por 4 frascos de 100 mL.	498.000	481.950								**489.909**	PRECIO PROMEDIO
143	COVID	351	41116133-9993	Kits para Secuenciacion de Genoma	Kit de adaptadores para secuencaición de ADN compatible con instrumentos de Illumina. Kit de minimo 96 adaptadores.	4.100.000	6.200.000								**5.041.825**	PRECIO PROMEDIO
144	INMUNO	358	41122602-002	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	5.400	4.500		15.210						**7.176**	PRECIO PROMEDIO
145	BC - MICRO	358	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto: Laminilla de vidrio 22 x 22 mm, 0,13-0,17 mm de espesor, sin polvo, sin manchas, sin hongos. Con separadores. Caja de mínimo 100 unidades	5.400	4.500		15.210						**7.176**	PRECIO PROMEDIO
146	BC	358	41122602-003	Lamina para cubre camara de Newbauer	Lamina para cubre camara de Newbauer. Paquete de minimo 10 unidades.	67.760	75.000								**71.288**	PRECIO PROMEDIO
147	INMUNO	351	41121805-003	Lamina para inmunofluorecencia	IFI láminas de improntas de células Hep-2. Láminas de mínimo 12 pocillos	78.300									**78.300**	PRECIO UNICO
148	BC	358	41122601-001	Lamina portaobjeto	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.	12.970	10.000								**11.389**	PRECIO PROMEDIO
149	INMUNO	358	41122601-001	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	12.970	10.000								**11.389**	PRECIO PROMEDIO
150	BC	351	41116105-130	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.	209.875	205.000								**207.423**	PRECIO PROMEDIO
151	RIA	351	41116010-042	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									**3.034.500**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
152	BC	351	41115815-001	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.	757.620	1.028.920								**882.910**	PRECIO PROMEDIO
153	BC	351	41116105-005	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.	198.720	155.500								**175.787**	PRECIO PROMEDIO
154	CITO	351	41106302-001	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.	1.700.000	5.523.375								**3.064.268**	PRECIO PROMEDIO
155	COVID	351	41116130-263	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.	550.000				720.000		343.300			**514.189**	PRECIO PROMEDIO
156	**COVID**	351	41116130-263	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.	1.700.000	1.464.000								**1.577.593**	PRECIO PROMEDIO
157	**CITO**	351	41116130-266	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.	530.000	850.000								**671.193**	PRECIO PROMEDIO
158	**CITO**	351	41116015-415	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.	95.000		119.900							**106.726**	PRECIO PROMEDIO
159	**BC**	351	41116015-415	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.	95.000		119.900							**106.726**	PRECIO PROMEDIO
160	PROD	358	41113036-005	Microplacas	Microplacas de máxima absorción, tiras de 1x8 pocillos fondo plano de volumen por pozo de 400ul. Caja de minimo 640 unidades	13.106.900	9.175.470								**10.966.402**	PRECIO PROMEDIO
161	COVID	358	41121810-018	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.	289.513			310.000						**299.581**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
162	PROD - INMUNO	358	41121810-018	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plastico) superficie tapa plana color natural (unidad)	254		160	685	347					**314**	PRECIO PROMEDIO
163	PROD	358	41121810-018	Microtubo	De 0,500 ml de polipropileno (plastico) superficie tapa plana color natural (unidad)	930									**930**	PRECIO UNICO
164	PROD	358	41121810-018	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana color amarillo (unidad)	1.260									**1.260**	PRECIO UNICO
165	PROD	358	41121810-018	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana color verde (unidad)	1.260									**1.260**	PRECIO UNICO
166	PROD	358	41121810-018	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno(Plástico) superficie tapa plana color azul (unidad)	1.260									**1.260**	PRECIO UNICO
167	RIA	351	41116010-043	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. C**ompatible con los kits e insumos para el autoanalizador Immulite 1.000**	889.525									**889.525**	PRECIO UNICO
168	RIA	351	41116130-265	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									**4.406.570**	PRECIO UNICO
169	COVID	351	41116133-9980	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									**13.770.000**	PRECIO UNICO
170	MICRO	351	41116131-087	Moxifloxacina Discos	Discos de 5 ug . Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	29.590	33.000								**31.249**	PRECIO PROMEDIO
171	IB	351	41116013-9999	Nanocoloide de albumina	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.								597.000	1.518.000	**951.970**	PRECIO PROMEDIO
172	COVID	351	41116134-007	Oligonucleotidos	Oligonucleótidos específicos de hasta 30 pares de bases. Escala de síntesis 1 umol.	442.000	500.200								**470.200**	PRECIO PROMEDIO
173	INMUNO	358	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador de pH para agua con rango de 0 a 14. Caja de mínimo 100 unidades.	59.000	60.000								**59.498**	PRECIO PROMEDIO
174	BC	358	41115605-001	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.	55.000	60.000								**57.446**	PRECIO PROMEDIO
175	BC	358	41115605-001	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	55.000	60.000								**57.446**	PRECIO PROMEDIO
176	BC	358	41115605-001	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	55.000	60.000								**57.446**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
177	BC	358	41115605-001	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.	55.000	60.000								**57.446**	PRECIO PROMEDIO
178	BC	358	41115605-001	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.	55.000	60.000								**57.446**	PRECIO PROMEDIO
179	**BC**	358	42142302-001	Papel térmico	Papel térmico 5,5 cm. Bobinas. Para impresora de coagulímetro Humaclot	18.150									**18.150**	PRECIO UNICO
180	**INMUNO**	358	42142302-001	Papel térmico	De 5,5 cm.Bobinas. Para impresora de lector de Elisa	18.150									**18.150**	PRECIO UNICO
181	BC	358	42181508-001	Papel Tissue Limpiador de Equipos	Caja de mínimo 75 pañuelos. Para limpieza de microscopios.	23.080									**23.080**	PRECIO UNICO
182	CITO	351	41116130-9875	Penicilina G	Bencilpenicilina, sal de sodio, testado para cultivo celular, formula C16H17N2O4SNa. Frasco de mínimo 100 gramos.	800.000									**800.000**	PRECIO UNICO
183	PROD	358	41121511-002	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.	511.724	750.000								**619.510**	PRECIO PROMEDIO
184	INMUNO	358	41121509-001	Pipeta Pasteur	De plástico, graduada, de 3 ml	640	620			665					**641**	PRECIO PROMEDIO
185	**MICRO**	358	41122101-002	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles divididas al medio de 90 x 14 mm.	1.300	1.800								**1.530**	PRECIO PROMEDIO
186	**MICRO**	358	41122101-002	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									**17.960**	PRECIO UNICO
187	**COVID**	358	41122101-007	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.	1.595.900	1.350.000								**1.467.810**	PRECIO PROMEDIO
188	RIA	351	41116010-044	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									**2.380.000**	PRECIO UNICO
189	BC	351	41116004-003	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.	144.600	174.000						177.625		**164.718**	PRECIO PROMEDIO
190	BC	351	41116004-021	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.	329.500	211.000						473.570		**320.509**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
191	RIA	351	41116010-015	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									**3.831.800**	PRECIO UNICO
192	**COVID**	358	41121609-001	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.	59.000		130.020		73.680					**82.681**	PRECIO PROMEDIO
193	**COVID**	358	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de **1000 ul** esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades	79.000		126.410	100.000	71.320					**91.866**	PRECIO PROMEDIO
194	**COVID**	358	41121609-001	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.	59.000			150.000	77.405					**88.153**	PRECIO PROMEDIO
195	**COVID**	358	41121609-001	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.	79.000	95.000		150.000	77.405					**96.617**	PRECIO PROMEDIO
196	MICRO	358	41121609-001	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									**50**	PRECIO PROMEDIO
197	MICRO - PROD	358	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas **AMARILLAS** autoclavables con graduacion para micropipeta de **20-200 ul.** Universal para varias marcas de micropipeta **CON CORONA**.	82									**82**	PRECIO PROMEDIO
198	PROD	358	41121609-001	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									**60**	PRECIO PROMEDIO
199	BC	351	41116105-122	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.	97.980	90.000								**93.905**	PRECIO PROMEDIO
200	BC	351	41116105-100	Reactivo Benedict	Reactivo para determinación de glucosa en orina. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	85.000	200.000								**130.384**	PRECIO UNICO
201	INMUNO	351	41116130-208	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									**1.401.400**	PRECIO UNICO
202	BC	351	41116002-9987	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	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									**52.037**	PRECIO PROMEDIO
203	BC	351	41116002-9987	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									**52.037**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
204	BC	351	41116002-9987	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	(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									**89.125**	PRECIO PROMEDIO
205	BC	351	41116105-077	Reactivo para acido urico	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,	455.400	275.000								**353.886**	PRECIO PROMEDIO
206	INMUNO	351	41115819-011	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									**1.401.400**	PRECIO UNICO
207	INMUNO	351	41115819-012	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									**1.390.000**	PRECIO UNICO
208	BC	351	41116105-079	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Línea Li'quida. 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									**678.960**	PRECIO UNICO
209	BC	351	41116105-082	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.	215.280	180.000								**196.851**	PRECIO PROMEDIO
210	BC	351	41116012-9999	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									**303.600**	PRECIO UNICO
211	**INMUNO**	351	41116010-066	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									**1.000.000**	PRECIO PROMEDIO
212	INMUNO COVID	351	41116004-9976	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	2.636.500		2.700.000							**2.668.061**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
213	INMUNO	351	41116130-208	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									**1.401.400**	PRECIO UNICO
214	INMUNO	351	41116130-209	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									**1.401.400**	PRECIO UNICO
215	**INMUNO**	351	41116002-047	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									**1.250.000**	PRECIO UNICO
216	**COVID**	351	41105514-9999	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	Kit de purificación de ARN por columnas de silica (ARN viral). Para mínimo 100 determinaciones.	3.170.000	2.060.000								**2.555.426**	PRECIO PROMEDIO
217	**COVID**	351	41116134-9974	Reactivo para Secuenciacion	Cartuchos para secuenciación por síntesis compatible con instrumento iSeq 100 de la plataforma Ilumina	4.771.200									**4.771.200**	PRECIO UNICO
218	BC	351	41116105-081	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.	513.360	535.000								**524.068**	PRECIO PROMEDIO
219	BC	351	41116105-083	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.	1.026.720	2.073.000								**1.458.900**	PRECIO PROMEDIO
220	BC	351	41116105-083	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.	125.000	140.000								**132.288**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
221	BC	351	41116105-083	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.	276.000	368.000								**318.697**	PRECIO PROMEDIO
222	**BC**	351	41116005-006	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								**209.300**	PRECIO UNICO
223	**MICRO**	351	41116130-433	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									**125.000**	PRECIO UNICO
224	**COVID**	351	41116134-005	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.	6.872.300		6.943.000							**6.907.560**	PRECIO PROMEDIO
225	COVID	351	41116134-005	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.	6.872.300		6.943.000							**6.907.560**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
226	INMUNO	351	41115819-001	Rubeola IgG	Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano .kit de mínimo 96 determinaciones	1.200.000									**1.200.000**	PRECIO UNICO
227	INMUNO	351	41115819-002	Rubeola IgM	Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano . Kit de mínimo 96 determinaciones	1.401.400									**1.401.400**	PRECIO UNICO
228	**MICRO**	351	41116130-494	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**	PRECIO UNICO
229	BC	351	41116003-016	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									**371.700**	PRECIO UNICO
230	BC	351	41116004-006	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.	241.500	200.000								**219.773**	PRECIO PROMEDIO
231	BC	351	41116004-006	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									**441.600**	PRECIO UNICO
232	BC	351	41122607-001	Solución limpiadora de lentes para microscopio	Solución limpiadora para lentes de vidrio de microscopios ópticos. Frasco como mínimo de 90 mL	200.000									**200.000**	PRECIO UNICO
233	BC	358	41122801-001	Soporte para pipetas de eritrosedimentacion	Soporte de metal para pipetas de medición de la velocidad de eritrosedimentación globular para minimo 10 pipetas.	400.000									**400.000**	PRECIO UNICO
234	BC	358	41122801-001	Soporte para pipetas de eritrosedimentacion	Soporte de metal para pipetas de medición de la velocidad de eritrosedimentación globular para minimo 5 pipetas.	280.000									**280.000**	PRECIO UNICO
235	CITO	351	41116011-014	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.	1.481.040	1.413.080								**1.446.661**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
236	BC	351	41116007-021	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.	318.600	600.000								**437.218**	PRECIO PROMEDIO
237	BC	351	41116007-021	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.	308.600	600.000								**430.302**	PRECIO PROMEDIO
238	INMUNO	351	41116002-046	Suero de Coombs	Antisuero humano (Coombs). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml	97.000	95.000								**95.995**	PRECIO PROMEDIO
239	BC	351	51191602-002	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.	15.000	22.000								**18.166**	PRECIO PROMEDIO
240	COVID	351	41105326-9998	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									**546.700**	PRECIO UNICO
241	**COVID**	351	41116134-001	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.	8.745.000	7.428.000					8.369.654			**8.161.683**	PRECIO PROMEDIO
242	BC - PROD	358	41122411-002	Temporizador para Laboratorio	Timer para laboratorio digital, con hora-minutos-segundos, 1 memoria de hasta 24 horas	733.530									**733.530**	PRECIO UNICO
243	BC	358	41112224-001	Termómetro infrarrojo	Termómetro analógico de aguja para interior de heladeras y freezer, redondo de plástico, rango mínimo (-30 +30) ºC	118.465									**118.465**	PRECIO PROMEDIO
244	RIA	351	41116015-464	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									**2.189.600**	PRECIO UNICO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
245	BC	351	41116005-005	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.	349.300	334.000								**341.564**	PRECIO UNICO
246	INMUNO	351	41113035-002	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									**600.000**	PRECIO UNICO
247	BC	351	41113035-013	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.	90.131	90.000								**90.065**	PRECIO PROMEDIO
248	BC	351	41116105-284	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.	66.240	56.540								**61.198**	PRECIO PROMEDIO
249	RIA	351	41116105-368	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									**1.347.475**	PRECIO UNICO
250	INMUNO	358	41121701-007	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									**1.000.000**	PRECIO UNICO
251	PROD	358	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo **12 x 75 mm.** Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	357.860	516.400								**429.882**	PRECIO PROMEDIO
252	SE	358	41121701-014	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma.	1.000									**1.000**	PRECIO UNICO
253	SE	358	41121701-014	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 ml para hemograma uso pediatrico.	1.000									**1.000**	PRECIO UNICO
254	SE	358	41121701-014	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con Citrato para coagulación de 2,5 ml. De sangre, etiquetados y tapados.	1.000									**1.000**	PRECIO UNICO
255	COVID	358	41121701-014	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									**1.950.000**	PRECIO UNICO
256	SE	358	40142122-002	Tubo de vidrio sin tapa	Graduado, fondo conico, minimo 10 ml	3.200									**3.200**	PRECIO UNICO
257	**COVID**	358	41121701-012	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.	1.496.000	1.500.000								**1.497.999**	PRECIO PROMEDIO

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
258	**RIA**	351	41105333-003	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									**1.850.000**	PRECIO UNICO
259	**RIA**	351	41116126-005	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									**2.530.000**	PRECIO UNICO
260	**RIA**	351	41116010-004	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									**2.000.000**	PRECIO UNICO
261	**RIA**	351	41113305-005	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									**3.510.500**	PRECIO UNICO
262	**RIA**	351	41116105-590	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									**3.427.000**	PRECIO UNICO
263	**RIA**	351	41111605-003	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									**1.415.900**	PRECIO UNICO
264	**RIA**	351	41116004-028	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									**2.650.000**	PRECIO UNICO
265	**RIA**	351	41116105-305	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									**1.400.000**	PRECIO UNICO
266	**SE**	351	12352104-010	Alcohol etilico	De 90º, frasco de mínimo 1 litro.	30.000	45.480								**36.938**	PRECIO PROMEDIO
267	**CITO**	351	41116130-266	Medio cultivo RPMI	RPMI Medium 1640 (1X) [+] L-Glutamine. Frasco de mínimo 2 litros.	850.000									**850.000**	PRECIO PROMEDIO
TOTAL GENERAL																

ID	MODALIDAD	CONVOCANTE	PROVEEDOR ADJUDICADO	ITEMS
293340	CD_2015	IICS	EXIMPAR S.R.L.	35
294944	LPN_2016	RECTORADO	JACK FACK S.R.L.	134
315748	LPN_2016	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.	57-258
315748	LPN_2016	IICS	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	59
333014	LPN_2017	IICS	INFOTEC S.A.	154
333014	LPN_2017	IICS	CHACO INTERNACIONAL S.A.	246
333462	CD_2017	POLICIA	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	35
346295	LPN_2019	MSP	GT SCIENTIFIC S.A.	157
347937	CD_2018	FACEN	M. SCIENCE S.A.	61
348916	LPN_2019	MSP	GT SCIENTIFIC S.A.	200

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
			349743	LPN_2020	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.			1							
			349743	LPN_2018	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.			92							
			349743	LPN_2018	IICS	JACK FACK S.R.L.			134							
			355644	CD_2019	MUNICIP. CIUDAD DEL ESTE	CABEN S.R.L.			67							
			356286	LPN_2019	SENACSA	GBO MEDICAL			154							
			358241	CD_2019	FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD	EXIMPAR S.R.L.			65							
			359170	LCO_2020	SENADIS	EXIMPAR S.R.L.			85							
			360757	LPN_2019	I.N.T.N.	D. ITALQUIMICA S.A.			61-93							
			361105	CD_2019	MUNI LOMA PLATA	NELIDA MENDOZA			179-180							
			363113	LPN_2019	IICS	MACRO SCIENCE S.A.			10							
			363113	LPN_2019	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.			42-48-54-66-104-139-151-188							
			363113	LPN_2019	IICS	CHACO INTERNACIONAL S.A.			90							
			363113	LPN_2019	IICS	INFOTEC S.A.			157							
			365484	LPN_2021	I.P.S.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			56							
			366687	LPN_2019	M.S.P.	GT SCIENTIFIC S.A.			56							
			368941	LPN_2020	MSP	INFOTEC S.A.			236-237							
			369138	LPN_2020	MSP	D. ITALQUIMICA S.A.			95							
			369138	LPN_2020	MSP	INFOTEC S.A.			238							
			369958	CD_2019	IICS	GBO MEDICAL			94							
			370603	LCO_2020	M.S.P.	GT SCIENTIFIC S.A.			4							
			370947	LCO_2020	MDM	JOSE MANUEL LOPEZ GONZALEZ			239							
			373837	CD_2020	RECTORADO U.N.E.	EXIMPAR S.R.L.			71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-87-88-130-131-132-170							
			374592	LPN_2020	MINISTERIO DEL INTERIOR	CHACO INTERNACIONAL S.A.			90-142							
			375161	CD_2020	SENACSA	VICENTE SCAVONE			124							
			375431	CD_2020	POLICIA	DELICIA BENITEZ			12							
			375682	CE_2020	BOQUERON	LUCIANO FERREIRA			199-205							
			376247	CD_2020	SENADIS	EXIMPAR S.R.L.			86-150-153-189							
			377147	LPN_2021	MSP	ALAMO			248							
			377624	LCO_2020	RECTORADO	VICENTE SCAVONE			96							
			377737	LCO_2020	RECTORADO	ATLAS			112							
			378092	LPN_2020	F.C.M.	CHACO INTERNACIONAL S.A.			133							
			378577	LCO_2020	FACULTAD DE VETERINARIA	GT SCIENTIFIC S.A.			7-156							
			378789	CD_2020	MINISTERIO PUBLICO	GBO MEDICAL			121							
			379480	LPN2020	SENACSA	TECNOFAST S.A.			85-101-111-122							
			379480	LPN_2020	SENACSA	GT SCIENTIFIC S.A.			219							
			379480	LPN_2020	SENACSA	GBO MEDICAL			235							
			381855	CD_2020	M.D.N.	EXIMPAR S.R.L.			108							
			382075	CE_2020	MSP	BIKO PARAGUAY S.A.			257							
			382079	CD_2020	DIDESANI	EXIMPAR S.R.L.			102-209-220							
			382142	CD_2020	MUNI ENCARNACION	OSCAR ANTONIO PEREIRA			110-141-200-218-221-230							
			382315	LCO_2020	IICS	D. ITALQUIMICA S.A.			2-8-9-12-13-91-110-158-159							
			382315	LCO_2020	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.			4-28-29-33-39-40-44-89-99-105-117-119-125-126-128-129-140-142-143-147-191-201-206-213-227-244-249-259-260-261-262-263-264-265							

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
			382315	LCO_2020	IICS	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			11-15-36-37-43-45-49-60-65-67-100-101-103-106-108-109-111-112-118-120-150-152-153-161-181-202-203-204-205-208-209-210-218-219-221-222-230-231-232-247-248							
			382315	LCO_2020	IICS	GBO MEDICAL			14-55-58-102-122-148-149-160-181-182-185-186-199-233-234-235-243							
			382315	LCO_2020	IICS	EXIMPAR S.R.L.			16-17-18-19-20-21-23-24-25-26-27-30-31-32-46-47-62-68-127-138-141-189-190-207-211-215-220-226-229-236-237-238-239-245							
			382315	LCO_2020	IICS	EDUARDO ELIZECHE BENITEZ			107							
			382315	LCO_2020	IICS	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO			228							
			383465	CD_2020	M.D.N.	GT SCIENTIFIC S.A.			152							
			383665	LPN_2020	FACEN	GBO MEDICAL			63							
			383927	CD_2020	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	GBO MEDICAL			55-123							
			384098	CD_2020	FACULTAD DE QUIMICA	EXIMPAR S.R.L.			100-118-190							
			384277	LPN_2020	IICS	CHACO INTERNACIONAL S.A.			3-5-6-22-96-250-255							
			384277	LPN_2020	IICS	GBO MEDICAL			63							
			384277	LPN_2020	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.			113-114-224-241							
			384277	LPN_2020	IICS	EXIMPAR S.R.L.			160							
			386072	CE_2021	MSP	GT SCIENTIFIC S.A.			172							
			387531	LCO_2020	INTN	GBO MEDICAL			185							
			387864	CD_2021	M.D.N.	DELICIA BENITEZ			130-131-132							
			388106	CD_2020	M.D.N.	EXIMPAR S.R.L.			183							
			388408	LCO_2020	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.			7							
			388408	LCO_2021	IICS	INDEX SACI			51-51-52-53-64-97-98							
			388408	LCO_2021	IICS	CHACO INTERNACIONAL S.A.			156							
			389497	CD_2021	FACEN	MACRO SCIENCE S.A.			148-149							
			389583	LPN_2020	FACULTAD CIENCIAS MEDICAS	INFOTEC S.A.			16-17-18							
			389628	LPN_2021	FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS	TECNOFAST S.A.			71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-83-84-87-88-91-139-170							
			389628	LPN_2021	FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			82							
			389628	LPN_2021	F.C.M.	GT SCIENTIFIC S.A.			86							
			389628	LPN_2021	F.C.M.	CATETERES Y AFINES S.A.			144-145							
			389628	LPN_2021	F.C.M.	MEDICAL SUPLI S.A.			247							
			389628	LPN_2021	F.C.M.	MACRO SCIENCE S.A.			173-174-175-176-177-178							
			390018	LCO_2021	MSP	INFOTEC S.A.			143-187							
			391512	LPN_2021	F.C.M.	GBO MEDICAL			184							
			394047	LPN_2021	SENACSA	D. ITALQUIMICA S.A.			14							
			397573	CD_2021	FACULTAD DE QUIMICA	GUILLERMO ARCE			34							
			397749	CE_2021	IICS	CATETERES Y AFINES S.A.			58							
			397749	CE_2021	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.			69-167-168-172-212							

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

Item	LAB. - PROYECTO	O.G.	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones	LLAMADOS ANTERIORES	LLAMADOS ANTERIORES	GT CIENTIFIC S.A.	GBO MEDICAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	INFOTEC S.A.	EDUADO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.	JACK FACK S.R.L.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
			397749	CE_2021	IICS	CHACO INTERNACIONAL S.A.			155-257							
			397749	CE_2021	IICS	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			162							
			397749	CE_2021	IICS	MACRO SCIENCE S.A.			174-175-176-177-178							
			397749	CE_2021	IICS	GBO MEDICAL			184-242							
			397749	CE_2021	IICS	INFOTEC S.A.			216-217							
			397927	LCO_2021	IICS	INFOTEC S.A.			38-136-137-169-216-240-241							
			397927	LCO_2021	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.			93							
			397927	LCO_2021	IICS	CHACO INTERNACIONAL S.A.			133							
			397927	LCO_2021	IICS	MACRO SCIENCE S.A.										
			397978	CD_2021	FACULTAD DE QUIMICA	GUILLERMO DANIEL ARCE ARGUELLO			251							
			397978	CD_2021	FACULTAD DE QUIMICA	M. SCIENCE S.A.			2-115-116							
			399583	CD_2021	F.C.M.	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			121							
			399841	CD_2021	IICS	MACRO SCIENCE S.A.			95-115-116-144-145-173-252-253-254-256							
			399841	CD_2021	IICS	GBO MEDICAL			146-183-251							
			399841	CD_2021	IICS	GT SCIENTIFIC S.A.			187							
			399841	CD_2021	IICS	CHACO INTERNACIONAL S.A.			192-195							
			399841	CD_2021	IICS	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			196-197							

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