



# 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, 24 de julio de 2024.-

## **DICTAMEN DC - IICS - UNA N° 008/2024**

A : C.P. **GUADALUPE CANTERO**, Directora Administrativa 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 correspondiente a la Licitación Pública Nacional N° 02/2024, ID N° 452.231 para la “**ADQUISICION DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA**”

---

### **I. ANTECEDENTES:**

- Las Notas presentadas por los jefes de los diferentes laboratorios, en donde solicitan la ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO;
- El Dictamen Tecnico presentado por la Dra. VIVIAN GIMENEZ, Directora de la Dirección Científica, Academia y Asistencial, donde donde justifica la necesidad de la adquisición de reactivos químicos e insumos de laboratorio para los distintos laboratorios del IICS UNA;
- Los presupuestos remitidos por las empresas dedicadas al rubro;
- Las evidencias documentales provenientes de las licitaciones anteriores realizadas por los OEE, en el mismo rubro.
- El Memorando DAF N° 140/2024, de fecha 23 de julio de 2024, remitido por la C.P. GUADALUPE CANTERO, Directora Administrativa y Financiera del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, en donde solicita el inicio del proceso del llamado a Licitación Pública Nacional;
- La Resolución DNCP N° 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022”;

### **II. EVALUACIÓN**

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP N° 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022”.



# 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

Con base a los documentos respaldatorios adjunto el Departamento de Contrataciones ha seleccionado la combinación de dos de las opciones establecidas en la guía, a fin de obtener los tres precios requeridos para la elaboración de los precios referenciales, que son:

*Punto 3: "Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades conforme los datos publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas"*

Se ha realizado la verificación y análisis de precios adjudicados por otros Organismos y Entidades del Estado" publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, tomando para el análisis los precios de bienes/servicios con características comparables a los requeridos en el documento de licitación que se mencionan a continuación:

DETALLE DE ITEMS CORRESPONDIENTES A LLAMADOS ANTERIORES		
Nº	FUENTE	ITEMS DEL LLAMADO
1	Llamados anteriores LPN Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 – Contrato Nº 013/2023 - IICS UNA: <b>BIKO PARAGUAY S.A.</b>	15-16-58-59-60-61-62-63-64-91-103-166-170-183-194-215-235-238-239-245-251-252-253-286-287-289-290-294-295-296-297-298-313-327-330-336-337-350.
2	Llamados anteriores LPN Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 – Contrato Nº 020/2023 - IICS UNA: <b>BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.</b>	9-10-13-29-30-72-97-108-109-111-112-113-116-117-118-120-121-124-125-127-128-129-130-131-132-134-137-138-139-147-152-153-155-179-193-203-222-250-270—271-272-273-275-277-288-293-299-300-302-303-304-305-306-311-331-335-339-340-342-343-344-346-347
3	Llamados anteriores LPN Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 – Contrato Nº 017/2023 - IICS UNA: <b>CHACO INTERNACIONAL S.A.</b>	5-7-8-18-67-98-167-184-185-186-205-206-207-208-209-216-217-237-241-243-244-249-259-285-324-329
4	Llamados anteriores LPN Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 – Contrato Nº 011/2023 - IICS UNA: <b>EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.I.</b>	160-161-196-197-218-254
5	Llamados anteriores LPN Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 – Contrato Nº 015/2023 - IICS UNA: <b>EXIMPAR S.R.L.</b>	68-69-81-94-104-105-107-198-200-201-202-228-229-230-262-291-292-301-307-312-314-345
6	Llamados anteriores LPN Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 – Contrato Nº 015/2023 - IICS UNA: <b>GT SCIENTIFIC S.A.</b>	4-14-17-27-28-66-77-86-90-92-145-168-169-221-223-224-225-231-234-236-246-247-248-256-257-264-266-308-309-315-328-349
7	Llamados anteriores LPN Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 – Contrato Nº 012/2023 - IICS UNA: <b>INDEX S.A.C.I.</b>	31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-80-82-83-84-85-106-187-188-189-219-220-341
8	Llamados anteriores LPN Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 – Contrato Nº 010/2023 - IICS UNA: <b>MACRO SCIENCE S.A.</b>	1-2-3-20-24-25-87-88-89-226-227-320-322
9	Llamados anteriores LPN Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 – Contrato Nº 018/2023 - IICS UNA: <b>MEDICAL QUIMICA S.A.</b>	23-26-165-195-210-211-212-213-214-232-263-278-321-323-334-351-352



# 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

DETALLE DE ITEMS CORRESPONDIENTES A LLAMADOS ANTERIORES		
Nº	FUENTE	ITEMS DEL LLAMADO
10	Llamados anteriores LPN N° 01/2023 - ID N° 432.549 – Contrato N° 014/2023 - IICS UNA: <b>PY LOGISTICA S.A.</b>	21-22-70-71-73-74-75-76-93-171-172-173-174-175-176-178-191-192-204-233-240-265-267-268-269-276-279-280-281-282-283-284-317-326-333-338
11	Llamados anteriores CVE N° 01/2024 - ID N° 442.306 – Contrato N° 001/2024 - IICS UNA: <b>RADIOFARMA S.A.</b>	190
12	Llamados anteriores CD N° 01/2023 - ID N° 425.316 – Contrato N° 002/2023 - IICS UNA: <b>INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.</b>	255

*Punto 4: Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico.*

La obtención de precios de potenciales oferentes fue realizada mediante notas enviadas a las empresas, obteniendo los siguientes documentos:

DETALLE DE ITEMS CORRESPONDIENTES A PRESUPUESTOS REMITIDOS		
Nº	FUENTE	ITEMS DEL LLAMADO
1	<b>BIKO PARAGUAY S.A.</b>	9-10-11-12-13-14-15-19-77-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-158-159-163-164-165-173-174-180-181-182-183-193-200-201-202-203-235-238-239-242-248-252-253-275-276-277-278-286-287-288-298-301-325-330-339-340-348
2	<b>CHACO INTERNACIONAL S.A.</b>	5-7-8-26-94-98-184-224-236-239-241-246-248-252-258-260-261-289-298-301-316-326-329-336-342
3	<b>RADIOFARMA S.A.</b>	190
4	<b>FARMET</b>	94-211-212-214
5	<b>GAESA S.A.</b>	94-211-212-214
6	<b>INFOTEC S.A.</b>	15-16-17-66-95-96-166-167-237-238-239-248-249-251-256-257-310-328-329
7	<b>MACRO SCIENCE S.A.</b>	2-6-89
8	<b>EXIMPAR S.R.L.</b>	65-78-79-193-222-262-285-303-318-319-332
9	<b>DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.</b>	1-2-25-26-87-89-177-233



# 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

DETALLE DE ITEMS CORRESPONDIENTES A PRESUPUESTOS REMITIDOS		
Nº	FUENTE	ITEMS DEL LLAMADO
10	PY LOGISTICA S.A.	25-26-193-200-201-202-203-230-250-253-263-275-276-277-278-298-301-326-347-352-354
11	GT SCIENTIFIC S.A.	2-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-24-66-77-95-96-97-99-100-101-102-108-109-110-111-112-113-114-115-116—117-118-119-120—122-123-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-155-158-166-167-180-181-199-209-216-221-224-225-231-234-237-238-239-242-248-249-252-253-256-257-290-298-301-304-305-306-308-313-325-328-329-330-336-337-349-353
12	JANZ & JANZ S.A.	9-12-13-14-20-24-26-109-110-111-112-113-114-115-116-117-121-123-124-125-126-127-128-129-132-133-134-135-137-138-139-140-141-142-143-144-147-148-149-150-154-156-157-162-163-179-180-181-182-193—200-202-275-277-278-298-301
13	INDEX S.A.C.I.	80-188-189-220
14	BIOGAN	26-275-278-301
15	LABCO	203-275-298-301
16	BIOANALISIS S.A.	308
17	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	9-10-12-13-14-16-18-19-20-26-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-137-138-139-141-142-143-144-147-149-150-151-152-153-154-155-166-167-202-203-274-275-277-298-301-347

## METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

De acuerdo con las metodologías establecidas en la guía aprobada por Resolución DNCP N' 4541/2024. la entidad convocante ha fijado el precio de referencia basado en el **PRECIO PROMEDIO Y PRECIO UNICO**.

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 análisis y estudios especializados y la representación exclusiva de las marcas de los productos que poseen las empresas a nivel nacional.



# 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

### III. **CONCLUSIÓN:**

Que, de conformidad a lo expuesto, a fin de realizar el llamado a Licitación Pública Nacional N° 02/2024 para la **ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO**, se ha determinado el Precio Unitario Referencial en base a las evidencias documentarias respaldatorias que se adjuntan a este dictamen y la metodología utilizada ha sido el de: **PRECIO PROMEDIO, PRECIO UNICO**.

En virtud a la Resolución DNCP 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22” , en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales, menciona lo siguiente:

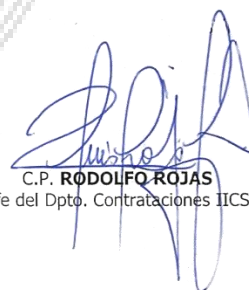
- *Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, 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 mayoría, solo el IICS adquiere para la realización de análisis y estudios especializados, y se utilizan productos que cuentan con una sola casa representante en el país, o deben ser compatibles a los equipos con que cuenta la Institución.

El detalle de los ítems solicitados con el precio unitario referencial se anexa al presente Dictamen.

Es mi dictamen.



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



FUENTES DE REFERENCIA

Item	Descripción	1 LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. N° 01/2023 - ID N° 432.549 - IICS UNA	2 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	3 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	4 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	5 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	6 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	7 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	8 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	9 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	10 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	11 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	12 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	13 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	14 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	15 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	16 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	17 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	18 COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO		
1	Acetona comercial solucion	140.000									160.000									150.000	PRECIO PROMEDIO		
2	Acetona p.a.	140.000							181.500		175.500		144.800								159.000	PRECIO PROMEDIO	
3	ACIDO ACETICO GLACIAL	220.000																			220.000	PRECIO UNICO	
4	Acido Acetico Glacial p.a.	188.042																			188.000	PRECIO UNICO	
5	Acido Citrico	1.481.900		1.890.000																	1.674.000	PRECIO PROMEDIO	
6	ACIDO CLORHIDRICO PRO ANALISIS								205.000												205.000	PRECIO UNICO	
7	Acido Oxalico	2.217.500		2.590.000																	2.397.000	PRECIO PROMEDIO	
8	Ag. Treponema pallidum	1.550.000		2.510.000																	1.972.000	PRECIO PROMEDIO	
9	Agar base columbia	584.382	1.100.000										671.200	630.000					1.039.500		777.000	PRECIO PROMEDIO	
10	Agar Eosina y Azul de Metileno (E.M.B.)	409.356	900.000										515.100								844.500	633.000	PRECIO PROMEDIO
11	AGAR LISINA DESCARBOXILASA BASE		400.000										1.092.700								661.000		PRECIO PROMEDIO
12	Agar Mac Conkey		800.000										614.200	492.800							837.000	671.000	PRECIO PROMEDIO
13	Agar Mueller-Hinton	632.262	950.000										723.400	596.400							850.500	739.000	PRECIO PROMEDIO
14	Agar Sabouraud Glucosado	394.200	860.000										424.200	529.800							691.200	555.000	PRECIO PROMEDIO
15	Agarosa grado biologia molecular	5.052.000	4.800.000					4.050.000					9.421.100								5.515.000		PRECIO PROMEDIO
16	Agarosa para electroforesis Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	5.052.000						4.050.000					9.421.100						4.050.000		5.286.000		PRECIO PROMEDIO
17	Agente para visualizacion de ADN en geles de acidos nucleicos	1.386.700						220.000					1.434.600								1.389.000		PRECIO PROMEDIO
18	Agente para visualizacion de ADN en geles de acidos nucleicos	1.264.950											1.434.600						1.220.000		1.303.000		PRECIO PROMEDIO
19	Agente para visualizacion de ADN en geles de acidos nucleicos		850.000										1.721.600						850.000		1.075.000		PRECIO PROMEDIO
20	Agua destilada Solucion	25.500												14.000							13.500	17.000	PRECIO PROMEDIO
21	AGUJA DE METAL - VETERINARIO	140.000																			140.000		PRECIO UNICO
22	AGUJA DE METAL - VETERINARIO	150.000																			150.000		PRECIO UNICO
23	AGUJAS PARA EXTRACCION DE SANGRE	65.000																			65.000		PRECIO UNICO



Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
24	Alcohol Etilico p.a.	100.000											138.600	400.000						177.000	PRECIO PROMEDIO
25	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	150.000									300.000	150.000								189.000	PRECIO PROMEDIO
26	Alcohol Rectificado - Solucion	16.500		20.000							16.500	50.000				28.600			35.000	23.000	PRECIO PROMEDIO
27	Anti endomicio IgA	2.932.200																		2.932.000	PRECIO UNICO
28	ANTI GLIADINA IGA	2.284.032																		2.284.000	PRECIO UNICO
29	ANTICOAGULANTE EDTA FRASCO GOTERO	67.500																		68.000	PRECIO UNICO
30	ANTICOAGULANTE T.P.	34.500																		35.000	PRECIO UNICO
31	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>Anti CD34 PERCP-Cy5.5</b>	4.037.500																		4.037.500	PRECIO UNICO
32	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>Anti CD79aPE</b>	3.252.500																		3.252.500	PRECIO UNICO
33	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>Anti Lambda FITC</b>	3.272.500																		3.272.500	PRECIO UNICO
34	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>Anti Mieloperoxidassa FITC</b>	3.211.431																		3.211.431	PRECIO UNICO
35	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD10 APC</b>	7.407.750																		7.407.750	PRECIO UNICO
36	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD10 PECy7</b>	6.592.300																		6.592.300	PRECIO UNICO
37	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD117 PECy7</b>	8.032.500																		8.032.500	PRECIO UNICO
38	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD11a PE</b>	4.122.500																		4.122.500	PRECIO UNICO
39	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD123 PE</b>	3.572.201																		3.572.201	PRECIO UNICO
40	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD14 APC-H7</b>	6.501.600																		6.501.600	PRECIO UNICO
41	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD19 APC</b>	5.745.600																		5.745.600	PRECIO UNICO
42	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD19 APC-H7</b>	4.596.500																		4.596.500	PRECIO UNICO
43	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD19 PECy7</b>	7.182.500																		7.182.500	PRECIO UNICO
44	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD20 V450</b>	8.561.691																		8.561.691	PRECIO UNICO
45	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD23 PE</b>	6.700.797																		6.700.797	PRECIO UNICO
46	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD3 APC</b>	7.012.500																		7.012.500	PRECIO UNICO
47	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD3 APC-H7</b>	5.070.504																		5.070.504	PRECIO UNICO
48	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD3 PERCP-Cy5.5</b>	4.139.500																		4.139.500	PRECIO UNICO
49	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD38 APC-H7</b>	10.242.500																		10.242.500	PRECIO UNICO
50	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD4 V450</b>	13.077.538																		13.077.538	PRECIO UNICO
51	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD43 APC-H7</b>	8.032.500																		8.032.500	PRECIO UNICO
52	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo <b>AntiCD45 V500</b>	4.855.377																		4.855.377	PRECIO UNICO





Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
82	CD19	3.968.944																		3.969.000	PRECIO UNICO
83	CD3/CD16/CD56	4.387.833																		4.388.000	PRECIO UNICO
84	CD3/CD4/CD45	5.166.408																		5.166.000	PRECIO UNICO
85	CD3/CD8/CD45	5.123.885																		5.124.000	PRECIO UNICO
86	Cinta Autoclave	200.000																		200.000	PRECIO UNICO
87	Cloroformo p.a	220.000									200.000									210.000	PRECIO PROMEDIO
88	Cloruro de potasio	351.000																		351.000	PRECIO UNICO
89	Cloruro de sodio p.a.	100.000							85.000		85.000									95.000	PRECIO PROMEDIO
90	Colorante Giemsa	1.040.000																		1.040.000	PRECIO UNICO
91	Colorante Wrigh	605.000																		605.000	PRECIO UNICO
92	Conjugado Anti IgG Canino	4.050.000																		4.050.000	PRECIO UNICO
93	CONTADOR DIFERENCIAL DE CELULAS	20.000																		20.000	PRECIO UNICO
94	Contenedor para objetos corto punzantes	20.000		35.000		15.000	18.000													21.000	PRECIO PROMEDIO
95	Control de ADN							1.200.000					444.700							731.000	PRECIO PROMEDIO
96	Control de ADN							1.250.000					800.500							1.000.000	PRECIO PROMEDIO
97	Control de calidad para contador hematologico	5.391.925											1.827.600							3.139.000	PRECIO PROMEDIO
98	Control de Calidad para Orina	921.200		3.500.000																1.796.000	PRECIO PROMEDIO
99	Control de Calidad para Orina												1.265.400							1.265.000	PRECIO UNICO
100	Control de Calidad para Orina												1.321.300							1.321.000	PRECIO UNICO
101	Control para coagulacion												1.078.000							1.078.000	PRECIO UNICO
102	Control para coagulacion												1.078.000							1.078.000	PRECIO UNICO
103	CRIOVIALES DE POLIPROPILENO, TAPA ROSCA	500.000																		500.000	PRECIO UNICO
104	Cubeta para espectrofotómetro	100.000																		100.000	PRECIO UNICO
105	Cuchilla para Microtomo	800.000																		800.000	PRECIO UNICO
106	Detergente para Citómetro de Flujo	1.978.166																		1.978.000	PRECIO UNICO
107	Diluyente para Orina	320.000																		320.000	PRECIO UNICO
108	Disco Antibiograma Acido Borónico 300 ug	80.824											201.200						105.000	120.000	PRECIO PROMEDIO
109	Disco Antibiograma Acido Nalidixico 30 ug	23.354	34.500										39.500	19.500					33.000	29.000	PRECIO PROMEDIO
110	Disco Antibiograma Amikacina 30 ug		50.000										42.400	19.500					33.000	34.000	PRECIO PROMEDIO

Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
111	Disco Antibiograma Amoxicilina-ácido clavulanico 20/10 ug	27.622	35.500										42.400	19.500					33.000	31.000	PRECIO PROMEDIO
112	Disco Antibiograma Ampicilina 10 ug	27.622	50.000										42.400	19.500					33.000	33.000	PRECIO PROMEDIO
113	Disco Antibiograma Ampicilina-sulbactam 10/10 ug	27.622	50.000										42.400	19.500					33.000	33.000	PRECIO PROMEDIO
114	Disco Antibiograma Aztreonam 30 ug		50.000										42.400	19.500					33.000	34.000	PRECIO PROMEDIO
115	Disco Antibiograma Cefazolina 30 ug		50.000										42.400	19.500					33.000	34.000	PRECIO PROMEDIO
116	Disco Antibiograma cefepime	27.622	60.000										42.400	19.500					33.000	34.000	PRECIO PROMEDIO
117	Disco Antibiograma Cefixima	27.960	50.000										42.400	19.500					33.000	33.000	PRECIO PROMEDIO
118	Disco Antibiograma cefotaxima	27.622	50.000										42.400						33.000	37.000	PRECIO PROMEDIO
119	DISCO ANTIBIOGRAMA CEFOTAXIMA + ACIDO CLAVULANICO		50.000										39.500						33.000	40.000	PRECIO PROMEDIO
120	Disco Antibiograma Cefoxitina	32.835	50.000										42.400						33.000	39.000	PRECIO PROMEDIO
121	Disco Antibiograma ceftazidima	29.945	50.000											19.500					33.000	31.000	PRECIO PROMEDIO
122	Disco Antibiograma Ceftazidima/Avibactam												39.500						33.000	36.000	PRECIO UNICO
123	Disco Antibiograma Ceftriaxona 30 ug		50.000										39.500	19.500					33.000	34.000	PRECIO PROMEDIO
124	Disco Antibiograma cefuroxima	28.210	50.000											19.500					33.000	31.000	PRECIO PROMEDIO
125	Disco Antibiograma Ciprofloxacina	29.156	50.000											19.500					33.000	31.000	PRECIO PROMEDIO
126	Disco Antibiograma Clindamicina		50.000											45.497					33.000	42.000	PRECIO PROMEDIO
127	Disco Antibiograma Colistin	30.348	50.000										39.500	19.500					33.000	33.000	PRECIO PROMEDIO
128	Disco Antibiograma Eritromicina	28.833	50.000										42.400	19.500					33.000	33.000	PRECIO PROMEDIO
129	Disco Antibiograma Ertapenem	44.738	161.000										36.200	42.000					33.000	51.000	PRECIO PROMEDIO
130	Disco Antibiograma Gentamicina 10 ug	28.397	21.000										38.900						33.000	30.000	PRECIO PROMEDIO
131	Disco Antibiograma Gentamicina 120 ug	28.210	60.000										38.900						33.000	38.000	PRECIO PROMEDIO
132	Disco Antibiograma Imipenem	31.352	82.000										38.900	19.500					33.000	36.000	PRECIO PROMEDIO
133	Disco Antibiograma Levofloxacina 5 ug		50.000										38.900	19.500					33.000	33.000	PRECIO PROMEDIO
134	Disco Antibiograma meropenem	27.622	161.000										38.900	19.500					33.000	41.000	PRECIO PROMEDIO
135	Disco Antibiograma Minociclina 15 ug												38.900	55.000						46.000	PRECIO PROMEDIO
136	Disco Antibiograma Moxifloxacina 5 ug		50.000										38.900							44.000	PRECIO PROMEDIO
137	Disco Antibiograma Nitrofurantoina	34.673	34.500										38.900	19.500					33.000	31.000	PRECIO PROMEDIO
138	Disco Antibiograma Norfloxacina	30.428	50.000										38.900	19.500					33.000	33.000	PRECIO PROMEDIO
139	Disco Antibiograma Novobiocina	30.428	50.000										38.900	19.500					27.000	32.000	PRECIO PROMEDIO

Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
140	Disco Antibiograma optoquina 5ug		47.000											28.000						36.000	PRECIO PROMEDIO
141	Disco Antibiograma Oxacilina 1 ug		62.000										38.900	19.500					33.000	35.000	PRECIO PROMEDIO
142	Disco Antibiograma Penicilina 10 U		50.000									38.900	19.500						33.000	33.000	PRECIO PROMEDIO
143	Disco Antibiograma Piperacilina 100 ug		62.000									42.400	19.500						33.000	36.000	PRECIO PROMEDIO
144	Disco Antibiograma Piperacilina/Tazobactam 100/10 ug		62.000									42.400	19.500						33.000	36.000	PRECIO PROMEDIO
145	Disco Antibiograma Polimixina B	39.700	50.000									42.400								44.000	PRECIO PROMEDIO
146	Disco Antibiograma Polimixina B 100 UI		50.000									42.400								46.000	PRECIO PROMEDIO
147	Disco Antibiograma streptomicina	38.051	60.000									42.400	19.500						57.000	40.000	PRECIO PROMEDIO
148	Disco Antibiograma Teicoplanina		62.000									42.400	19.500							37.000	PRECIO PROMEDIO
149	DISCO ANTIBIOGRAMA TETRACICLINA		50.000									42.400	19.500						33.000	34.000	PRECIO PROMEDIO
150	Disco Antibiograma Tigeciclina 15 ug		82.000									42.400	88.000						27.000	54.000	PRECIO PROMEDIO
151	Disco Antibiograma Tobramicina		50.000									42.400							33.000	41.000	PRECIO PROMEDIO
152	Disco Antibiograma Trimetoprima-Sulfametoxazol	32.365	26.000									84.600							33.000	39.000	PRECIO PROMEDIO
153	Disco Antibiograma Vancomicina	30.120	50.000									42.400							33.000	38.000	PRECIO PROMEDIO
154	Disco de identificacion bacitracina 0,04 UI		31.000										28.000						33.000	31.000	PRECIO PROMEDIO
155	Disco de identificacion bacitracina 10 UI	28.992	50.000									42.400							33.000	38.000	PRECIO PROMEDIO
156	Disco de oxidasa		51.500										273.000							119.000	PRECIO PROMEDIO
157	Disco EDTA												36.000							36.000	PRECIO UNICO
158	Disco Factor X+V		70.000									291.600								143.000	PRECIO PROMEDIO
159	DISCO TRIMETROPIN+SULFAMETO XAZOL		37.000																	37.000	PRECIO UNICO
160	DMSA	749.000																		749.000	PRECIO UNICO
161	DPTA	675.000																		675.000	PRECIO UNICO
162	E TES CEFTAZIDIMA												210.000							210.000	PRECIO UNICO
163	E TEST LEVOFLOXACINA		37.000										210.000							88.000	PRECIO PROMEDIO
164	E TEST MINOCICLINA		40.000																	40.000	PRECIO UNICO
165	EDTA p.a	664.230	600.000																	631.000	PRECIO PROMEDIO
166	Enzima de restriccion	855.000						1.200.000					444.700						1.200.000	860.000	PRECIO PROMEDIO
167	Enzima de restriccion	1.870.000						1.250.000					800.500						1.250.000	1.237.000	PRECIO PROMEDIO
168	Enzima para Conjugado	2.692.800																		2.693.000	PRECIO UNICO

Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
169	Eosina	148.000																		148.000	PRECIO UNICO
170	Equipo para Filtracion al vacio	1.515.000																		1.515.000	PRECIO UNICO
171	Erlenmeyer	38.080																		38.000	PRECIO UNICO
172	Erlenmeyer	1.080.000																		1.080.000	PRECIO UNICO
173	Erlenmeyer	576.000	1.080.000																	789.000	PRECIO PROMEDIO
174	Erlenmeyer	215.000	70.000																	123.000	PRECIO PROMEDIO
175	Erlenmeyer	170.000																		170.000	PRECIO UNICO
176	Erlenmeyer	720.000																		720.000	PRECIO UNICO
177	Espatula de acero inoxidable										40.000									40.000	PRECIO UNICO
178	Espatula de acero inoxidable	40.000																		40.000	PRECIO UNICO
179	Especulo descartable mediano	4.125												5.000						5.000	PRECIO PROMEDIO
180	ETES PENICILINA		370.000										138.240	210.000						221.000	PRECIO PROMEDIO
181	ETES VANCOMICINA		360.000										138.240	210.000						219.000	PRECIO PROMEDIO
182	E-TEST MEROPENEM		38.000											210.000						89.000	PRECIO PROMEDIO
183	Film para laboratorio	650.000	1.500.000																	987.000	PRECIO PROMEDIO
184	Film para laboratorio	367.300		430.000																397.000	PRECIO PROMEDIO
185	Filtro para Soluciones Acuosas	2.500.000																		2.500.000	PRECIO UNICO
186	Filtros p/eringas p/solventes organicos y acuosos	1.800.000																		1.800.000	PRECIO UNICO
187	Fluido para Citometro	1.681.725																		1.681.725	PRECIO UNICO
188	Fluido para Citometro	1.487.500													1.750.000					1.487.500	PRECIO PROMEDIO
189	Fluido para Citometro	1.190.000													1.400.000					1.190.000	PRECIO PROMEDIO
190	FLUORODESOXIGLUCOSA	26.800.000			29.480.000															28.108.000	PRECIO PROMEDIO
191	Frasco esteril para cultivo	991.760																		992.000	PRECIO PROMEDIO
192	Frasco esteril para cultivo	1.133.440																		1.133.000	PRECIO UNICO
193	Frasco recolector	1.126	6.900							1.230		2.250		1.200						2.000	PRECIO PROMEDIO
194	Frascos para cultivo celular	640.000																		640.000	PRECIO UNICO
195	FUROSEMIDA SOLUCION	15.000																		15.000	PRECIO UNICO
196	Generadores tecnesio	15.130.000																		15.130.000	PRECIO UNICO
197	Generadores tecnesio	18.276.000																		18.276.000	PRECIO UNICO

Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
198	Glucosa	100.000																		100.000	PRECIO UNICO
199	Hemoglobina Glicosilada												15.400.000							15.400.000	PRECIO UNICO
200	Hisopo	1.100	2.250									2.450		1.400						2.000	PRECIO PROMEDIO
201	Hisopo	12.000	25.000									67.200								27.000	PRECIO PROMEDIO
202	Hisopo con medio de transporte	3.500	8.200									10.600		3.000					3.000	5.000	PRECIO PROMEDIO
203	Hisopo en tubo	1.053	5.100									6.400					8.636		1.650	3.000	PRECIO PROMEDIO
204	Hoja para bisturí	6.000																		6.000	PRECIO UNICO
205	Ig A	336.207																		336.000	PRECIO UNICO
206	Ig A de baja concentración	294.918																		295.000	PRECIO UNICO
207	IgG	336.207																		336.000	PRECIO UNICO
208	IgM	336.207																		336.000	PRECIO UNICO
209	Isotiocianato de Guanidina	2.981.850											4.418.000							3.630.000	PRECIO PROMEDIO
210	Jeringa desechable con aguja	150.000																		150.000	PRECIO UNICO
211	Jeringa desechable con aguja	100.000				70.000	89.000													85.000	PRECIO PROMEDIO
212	Jeringa desechable con aguja	100.000				50.000	70.000													70.000	PRECIO PROMEDIO
213	Jeringa desechable con aguja	100.000																		100.000	PRECIO UNICO
214	Jeringa desechable con aguja	110.000				75.000	85.000													89.000	PRECIO PROMEDIO
215	Kit de cuantificación de ADN	2.060.000																		2.060.000	PRECIO UNICO
216	Kit de Diagnostico Enfermedad de Transmicion Sexual	15.085.000											24.619.600							19.271.000	PRECIO PROMEDIO
217	Kit equipo para examen ginecológico	6.740.000																		6.740.000	PRECIO UNICO
218	Kit oseó MDP	749.000																		749.000	PRECIO UNICO
219	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	7.437.500																		7.437.500	PRECIO UNICO
220	Kits de Esfera para Citometro de Flujo	9.137.500													10.750.000					9.137.500	PRECIO PROMEDIO
221	Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)	84.300											335.200							168.000	PRECIO PROMEDIO
222	Kits Diagnostico de Artritis	121.488								171.109										144.000	PRECIO PROMEDIO
223	Kits Extraccion de ADN	2.942.900																		2.943.000	PRECIO UNICO
224	Kits Extraccion de ADN	6.213.900		4.510.344									6.722.100							5.733.000	PRECIO PROMEDIO
225	Kits Extraccion de ADN	7.342.300											7.702.700							7.520.000	PRECIO PROMEDIO
226	Lamina cubreobjeto	16.000																		16.000	PRECIO UNICO

Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
227	Lamina cubreobjeto	17.836																		18.000	PRECIO UNICO
228	Lamina cubreobjeto	8.500																		9.000	PRECIO UNICO
229	Lamina cubreobjeto	35.000																		35.000	PRECIO UNICO
230	Lamina cubreobjeto	24.000										8.500								14.000	PRECIO PROMEDIO
231	Lamina para immunofluorecencia	187.400											265.100							223.000	PRECIO PROMEDIO
232	Lamina portaobjeto	25.000																		25.000	PRECIO UNICO
233	Laminas Esmeriladas	23.725									37.500									30.000	PRECIO PROMEDIO
234	LATEX P/ ESTREPTOCOCCUS	4.620.000											2.821.700							3.611.000	PRECIO PROMEDIO
235	Lisozima	3.000.000	2.200.000																	2.569.000	PRECIO PROMEDIO
236	Marcador de ADN	2.200.000		3.940.350																2.944.000	PRECIO PROMEDIO
237	Marcador de peso molecular	4.236.650						4.480.000					1.954.300							3.335.000	PRECIO PROMEDIO
238	Marcador de peso molecular	740.000	1.000.000					350.000					2.397.800							888.000	PRECIO PROMEDIO
239	Marcador de peso molecular	501.000	650.000	3.939.217				240.000					1.854.300							894.000	PRECIO PROMEDIO
240	MASCARILLAS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA FFP1	120.000																		120.000	PRECIO UNICO
241	Medio cultivo RPMI	880.250		795.000																795.000	PRECIO PROMEDIO
242	MEDIO CZAPEK DOX		1.300.000										584.500							872.000	PRECIO PROMEDIO
243	MEDIO DE CULTIVO CELULAR	350.000																		350.000	PRECIO UNICO
244	MEDIO DE CULTIVO CELULAR	400.000																		400.000	PRECIO UNICO
245	MEDIO DE CULTIVO PARA INSECTOS POLVO	2.500.000																		2.500.000	PRECIO UNICO
246	MEDULA OSEA MEDIO DE CULTIVO	4.624.519		3.699.615																4.136.000	PRECIO PROMEDIO
247	Metanol p.a.	122.400																		122.000	PRECIO PROMEDIO
248	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	831.600	1.500.000	3.300.000				2.375.000					831.700							1.521.000	PRECIO PROMEDIO
249	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	3.273.200						740.000					577.500							1.118.000	PRECIO PROMEDIO
250	Microtubo	72										605								209	PRECIO PROMEDIO
251	Microtubo	660						900												1.000	PRECIO PROMEDIO
252	Microtubo	600	460	2674									1.372							1.000	PRECIO PROMEDIO
253	Microtubo	440.000	450.000									1.793.700	1.371.300							835.000	PRECIO PROMEDIO
254	Nanocoloide de Albumina Marcador Radiol isotopo	1.060.000																		1.060.000	PRECIO UNICO
255	NITROGENO LIQUIDO	51.200																		51.200	PRECIO UNICO



Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
256	Oligonucleotidos	350.000						2.215.000					808.500							856.000	PRECIO PROMEDIO
257	Oligonucleotidos	370.000						740.000					577.500							541.000	PRECIO PROMEDIO
258	Papel de filtro cualitativo			193.320																193.000	PRECIO UNICO
259	Papel indicador pH	119.062																		119.000	PRECIO UNICO
260	Papel indicador pH			60.800																61.000	PRECIO UNICO
261	Papel indicador pH			60.800																61.000	PRECIO UNICO
262	Papel termico	12.000								15.000										13.000	PRECIO PROMEDIO
263	Papel Tissue Limpiador de Equipos	16.400										28.500								22.000	PRECIO PROMEDIO
264	Penicilina G	800.000																		800.000	PRECIO UNICO
265	PERLAS DE VIDRIO	200.000																		200.000	PRECIO UNICO
266	Permeabilizante de membrana	2.115.395																		2.115.000	PRECIO UNICO
267	PINZA DE DISECCION	40.000																		40.000	PRECIO UNICO
268	PINZA DE DISECCION	40.000																		40.000	PRECIO UNICO
269	PINZA DE DISECCION	40.000																		40.000	PRECIO UNICO
270	Pipeta automatica con volumen variable	504.402																		504.000	PRECIO UNICO
271	Pipeta automatica con volumen variable	482.027																		482.000	PRECIO UNICO
272	Pipeta automatica con volumen variable	551.421																		551.000	PRECIO UNICO
273	Pipeta pasteur	116																		116	PRECIO UNICO
274	Pipeta pasteur																		225	225	PRECIO UNICO
275	Pipeta pasteur	420	800									1.050		400		1.100	1.915		375	1.000	PRECIO PROMEDIO
276	Placa de Petri descartable	1.771	4.600									3.580								3.000	PRECIO PROMEDIO
277	Placa de Petri descartable	1.049	3.800									6.600		1.400					1.725	2.000	PRECIO PROMEDIO
278	Placa de Petri descartable	1.173	3.900									6.600		1.400		1.500				2.000	PRECIO PROMEDIO
279	Placa para cultivo celular	4.818.000																		4.818.000	PRECIO UNICO
280	Probeta	113.637																		114.000	PRECIO UNICO
281	Probeta	66.978																		67.000	PRECIO UNICO
282	Probeta	25.000																		25.000	PRECIO UNICO
283	Probeta	50.000																		50.000	PRECIO UNICO
284	Probeta	340.000																		340.000	PRECIO UNICO

Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
285	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	153.000								200.000										175.000	PRECIO PROMEDIO
286	Punta para pipeta automatica	1.052.000	750.000																	888.000	PRECIO PROMEDIO
287	Punta para pipeta automatica	1.030.000	916.667																	972.000	PRECIO PROMEDIO
288	Punta para pipeta automatica	63	240																	123	PRECIO PROMEDIO
289	Punta para pipeta automatica	106.000		798.720																291.000	PRECIO PROMEDIO
290	Punta para pipeta automatica	226.000											3.287.988							862.000	PRECIO PROMEDIO
291	Punta para pipeta automatica	37																		37	PRECIO UNICO
292	Punta para pipeta automatica	340																		340	PRECIO UNICO
293	Punta para pipeta automatica	33.000																		33.000	PRECIO UNICO
294	Punta para pipeta automatica	845.000																		845.000	PRECIO UNICO
295	Punta para pipeta automatica	845.000																		845.000	PRECIO UNICO
296	Punta para pipeta automatica	850.000																		850.000	PRECIO UNICO
297	Punta para pipeta automatica	850.000																		850.000	PRECIO UNICO
298	Punta para pipeta automatica	33	185	151								390	190	100			438		51	141	PRECIO PROMEDIO
299	Punta para pipeta automatica	36.662																		37.000	PRECIO UNICO
300	Punta para pipeta automatica	37																		37	PRECIO UNICO
301	Punta para pipeta automatica	150	125	92								210	190	49		100	360		83	129	PRECIO PROMEDIO
302	Punta para pipeta automatica	33																		33	PRECIO UNICO
303	Reactivo antigeno V.D.R.L.									94.569										95.000	PRECIO UNICO
304	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	55.683											96.300							73.000	PRECIO PROMEDIO
305	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	57.196											96.300							74.000	PRECIO PROMEDIO
306	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	99.783											138.600							118.000	PRECIO PROMEDIO
307	Reactivo para Fibrinogeno	328.000																		328.000	PRECIO UNICO
308	Reactivo para Genotipificacion de HPV	11.325.500											22.843.600					18.000.000		16.699.000	PRECIO PROMEDIO
309	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	9.000.000																		9.000.000	PRECIO UNICO
310	Reactivo para Secuenciacion							4.305.000												4.305.000	PRECIO UNICO
311	Reactivo para urea	227.390																		227.000	PRECIO UNICO
312	Reactivo TP	390.000																		390.000	PRECIO UNICO
313	RT (Transcriptasa Reversa)	2.663.000											7.522.600							4.476.000	PRECIO PROMEDIO

Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
314	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	415.000																		415.000	PRECIO UNICO
315	Solucion de lisis	7.434.500																		7.435.000	PRECIO UNICO
316	SONDA PARA ANALISIS DE ADN			13.439.829																13.440.000	PRECIO UNICO
317	Suero bovino fetal	3.500.000																		3.500.000	PRECIO UNICO
318	Suero control									337.000										337.000	PRECIO UNICO
319	Suero control									313.000										313.000	PRECIO UNICO
320	Suero fisiológico (Na Cl 0.9%)	15.000																		15.000	PRECIO UNICO
321	SUERO FISIOLÓGICO SOLUCIÓN	120.000																		120.000	PRECIO UNICO
322	Suero Fisiológico Solución	25.000																		25.000	PRECIO UNICO
323	Suero Fisiológico Solución	24.061																		24.000	PRECIO UNICO
324	Sulfato docecil sodio (sds) p.a.	350.000																		350.000	PRECIO UNICO
325	Suplemento de Urea		510.000										72.080							192.000	PRECIO PROMEDIO
326	Tapa Boca	37.000		30.000								40.000								35.000	PRECIO PROMEDIO
327	Tapa para Tubo de Laboratorio	880.000																		880.000	PRECIO UNICO
328	Taq polimerasa	3.492.700						4.050.000					7.262.700							4.684.000	PRECIO PROMEDIO
329	Taq polimerasa	1.498.500		2.482.187				2.500.000					2.721.700							2.243.000	PRECIO PROMEDIO
330	Taq polimerasa	445.000	430.000										2.457.900							778.000	PRECIO PROMEDIO
331	Test para sangre oculta	432.142																		432.000	PRECIO UNICO
332	Tiempo Parcial de Tromboplastina									455.000										455.000	PRECIO UNICO
333	TIJERA DE ACERO INOXIDABLE	35.000																		35.000	PRECIO UNICO
334	TIRA REACTIVA PARA GLUCOSA EN SANGRE	50.000																		50.000	PRECIO UNICO
335	Tiras Reactivas de Orina	148.606																		149.000	PRECIO UNICO
336	Tris (acetato edta buffer)	1.085.000		1.947.844									1.300.900							1.401.000	PRECIO PROMEDIO
337	Tris Base p.a.	1.060.000											1.323.000							1.184.000	PRECIO PROMEDIO
338	Tubo con macerador	400.000																		400.000	PRECIO UNICO
339	Tubo de centrifuga conicos de plastico	820	4.000																	2.000	PRECIO PROMEDIO
340	Tubo de centrifuga conicos de plastico	1.716	4.800																	3.000	PRECIO PROMEDIO
341	Tubo de Poliestireno	5.000																		5.000	PRECIO UNICO
342	Tubo de Polipropileno	80.782		80.782																81.000	PRECIO PROMEDIO

Item	Descripción	LLAMADOS ANTERIORES L.P.N. Nº 01/2023 - ID Nº 432.549 - IICS UNA	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA RADIOFARMA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA FARMET	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GAESA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA MACRO SCIENCE S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PY LOGISTICA S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA G.T. SCIENTIFIC S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INDEX S.A.C.I	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA LABCO	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOANALISIS S.R.L.	COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PROCEDIMIENTO METODO
343	Tubo de Polipropileno	1.440																		1.000	PRECIO UNICO
344	Tubo de Polipropileno	1.600																		2.000	PRECIO UNICO
345	Tubo de Polipropileno	1.800																		2.000	PRECIO UNICO
346	Tubo de Polipropileno	100.000																		100.000	PRECIO UNICO
347	Tubo de Polipropileno	522										1.035							522	1.000	PRECIO PROMEDIO
348	Tubo para PCR		4.700.000																	4.700.000	PRECIO UNICO
349	Tubo para PCR	1.570.300											2.171.400							1.847.000	PRECIO PROMEDIO
350	Tubo para PCR	1.041.000																		1.041.000	PRECIO UNICO
351	Vaso precipitado	22.300																		22.000	PRECIO UNICO
352	Vaso precipitado	22.632										45.000								32.000	PRECIO PROMEDIO
353	Disco Antibiograma Ceftaroline 30ug												39.500							40.000	PRECIO UNICO
354	Recipiente termico para transporte de material biologico											160.000								160.000	PRECIO UNICO



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