

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

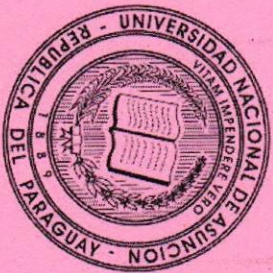
CUADRO COMPARATIVO

			REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.					
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
1	Cámara de conteo	1	unidad	522.500	522.500	EGGZA MIN	USA	423.000	423.000	19 %		NO COTIZA				
2	Tubos capilares de vidrio	3	unidad	390.000	1.170.000	EISCO	USA	265.000	795.000	32 %						
3	Juego de portaobjetos y laminillas	5	unidad	270.000	1.350.000	AHV/ESL I	USA	215.000	1.075.000	20 %	CONFIDEL	CHINA	15.300	76.500	-94%	
4	Metanol	1	unidad	142.000	142.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
5	Placa de cultivo, 48	50	unidad	15.000	750.000	NOKE	CHINA	12.000	600.000	20 %	THERMO SCIENTIFIC	USA	54.700	2.735.000	265 %	
6	Placa de cultivo, 24	10	unidad	12.500	125.000	NOKE	CHINA	11.000	110.000	12 %		NO COTIZA				
7	Placas para cultivo celular de superficie no tratada, esteriles de 6 pocillos	100	unidad	18.000	1.800.000	NOKE	CHINA	12.000	1.200.000	33 %		NO COTIZA				
8	Punta de micropipeta de 0,1 a 10 ul	10	unidad	35.000	350.000	NOKE	CHINA	40.000	400.000	14 %		NO COTIZA				

[Signature]
Lic. Laura J. Fernández Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrúa
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

[Signature]
Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCEDENCIA II - QNDCS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

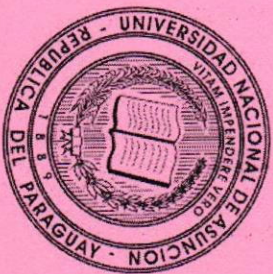
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO															
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
9	Punta de micropipeta de 10 a 200 uL	10	unidad	35.000	350.000	NOKE	CHINA	20.000	200.000	43 %	NO COTIZA				
10	Punta de micropipeta de 100 a 1000 uL	10	unidad	121.000	1.210.000	NOKE	CHINA	85.500	855.000	29 %		CAPP	ALEMANIA	103.000	1.030.000 -15%
11	Frasco esteriles de 150 mL	1	unidad	2.100.000	2.100.000	NOKE	CHINA	2.340.000	2.340.000	11 %		NO COTIZA			
12	Micropipetas 2-20uL	1	unidad	650.000	650.000	NOKE	CHINA	300.000	300.000	54 %		NO COTIZA			
13	Micropipetas 20-200uL	1	unidad	650.000	650.000	NOKE	CHINA	300.000	300.000	54 %		NO COTIZA			
14	Micropipetas 100-1000uL	1	unidad	650.000	650.000	NOKE	CHINA	300.000	300.000	54 %	NO COTIZA				
15	Bromuro de potasio	1	unidad	4.130.000	4.130.000	NOKE	CHINA	300.000	300.000	54 %	NO COTIZA				
16	Trifluoroacetico	2	unidad	1.500.000	3.000.000						NO COTIZA				
17	Ficoll	1	unidad	954.000	954.000						NO COTIZA				
18	Fitoemaglutinina	1	unidad	1.429.000	1.429.000						NO COTIZA				
											NO COTIZA				

[Signature]
Lic. Laura Ferreira Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Lider y Principal
Proyecto ESTR01-4

[Signature]
Ing. Patricia Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II / FONDOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

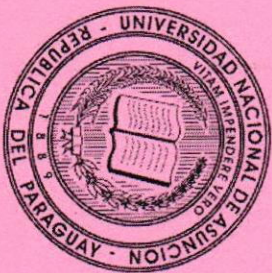
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO																
		REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.						
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
19	AGAR DE DEXTROSA DE PATATA	2	unidad	1.167.059	2.334.118			NO COTIZA			HIMEDIA	INDIA	1.660.000	3.320.000	42%	
20	SABOURAUD DEXTROSA AGAR	2	unidad	1.019.897	2.039.794			NO COTIZA			HIMEDIA	INDIA	1.620.000	3.240.000	59%	
21	Caldo de extracto de malta deshidratado	2	unidad	1.138.142	2.276.284			NO COTIZA			HIMEDIA	INDIA	2.224.000	4.448.000	95%	
22	Extracto de levadura	5	unidad	550.000	2.750.000			NO COTIZA			HIMEDIA	INDIA	2.162.000	10.810.000	293%	
23	Peptona	5	unidad	520.000	2.600.000			NO COTIZA			HIMEDIA	INDIA	1.190.000	5.950.000	129%	
24	Caldo de infusión de cerebro y corazón	4	unidad	480.000	1.920.000			NO COTIZA			HIMEDIA	INDIA	1.410.000	5.640.000	194%	
25	Kit de Detección de proteínas	1	unidad	2.200.000	2.200.000			NO COTIZA			THERMO SCIENTIFIC	USA	1.480.000	1.480.000	-33%	
26	Agua libre de nucleasa	1	unidad	1.600.000	1.600.000			NO COTIZA			INVITROGEN THERMO SCIENTIFIC	USA	460.000	460.000	-71%	
27	Agarosa	1	unidad	6.800.000	6.800.000			NO COTIZA				LITUANIA/USA	5.100.000	5.100.000	-25%	
28	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.000	7.500.000			NO COTIZA								
29	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.000	7.500.000			NO COTIZA								
30	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.000	7.500.000			NO COTIZA								

L.H.

Prof. Dra. Andrea A. Artua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Tatiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

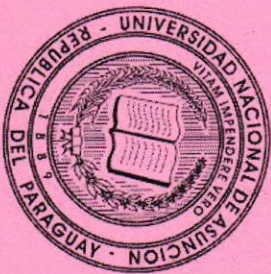
CUADRO COMPARATIVO

Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		Marca	Procedencia	LABSOL S.A.			Marca	Procedencia	CHACO INTERNACIONAL S.A.		
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
31	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.000	7.500.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
32	Acetato de Etilo	1	unidad	285.000	285.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
33	Sulfato de amonio	3	unidad	269.000	807.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
34	Microscopio Binocular	2	unidad	20.000.000	40.000.000	EURUM EX	HOLANDA	6.500.000	13.000.000	68 %	OPTIKA	ITALIA	20.000.000	40.000.000	0%
35	Evaporador rotatorio	1	unidad	31.200.000	31.200.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
36	Placas para cultivo celular de superficie no tratada, esteriles de 96 pocillos	400	unidad	20.000	8.000.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
37	Cámara de recuento celular tipo Neubauer	4	unidad	800.000	3.200.000	GRIDOP TIK	USA	750.000	3.000.000	6%		NO COTIZA			
38	Hieladera	1	unidad	2.531.725	2.531.725		NO COTIZA					NO COTIZA			
39	Baño Seco Digital	1	unidad	13.000.000	13.000.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
40	Rotor para centrifuga	1	unidad	6.775.000	6.775.000	BIOBAS E	CHINA	7.720.000	7.720.000	14 %		NO COTIZA			

Lt. Laura I. Verrina Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II - FONDOS CONACYT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

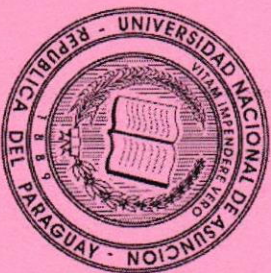
CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		LABSOL S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.					
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
41	Lector de Microplacas Multimodo UV-Visible con Accesorio para Microvolúmenes	1	unidad	150000000	150.000.000	BIOBAS E	CHINA	NO COTIZA		27 %	THERMO SCIENTIFIC	USA	293.550.000	293.550.000	96%	
42	Espectrofotometro para microvolúmenes	1	unidad	66.000.000	66.000.000			48.500.000	48.500.000				169.480.000	169.480.000	157 %	
43	Procesador de alto rendimiento para estación de trabajo (Workstation)	1	unidad	3.370.000	3.370.000	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	
44	Módulo de memoria RAM DDR5	1	unidad	15.585.000	15.585.000	NO COTIZA		NO COTIZA								
45	Unidad de almacenamiento de estado sólido (SSD) NVMe	1	unidad	1.660.000	1.660.000	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	
46	Tarjeta gráfica dedicada para procesamiento visual y aceleración por GPU	1	unidad	2.910.000	2.910.000	NO COTIZA		NO COTIZA								

Coordinadora General de Finanzas
Dirección Gral de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Lider y Principal
Proyecto ESTR01-4

Mrg. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS COMACTT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

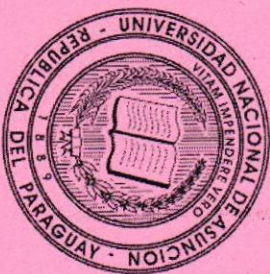
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

			REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.									
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%					
47	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS)	1	unidades	1.300.000	1.300.000		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA							
48	Kit de Gabinete y Periféricos	1	unidades	865.000	865.000											NO COTIZA				
49	Monitor Curvo 32"	1	unidades	1.750.000	1.750.000											NO COTIZA				
50	Placa Madre (Motherboard)	1	unidades	1.700.000	1.700.000											NO COTIZA				
51	Fuente de Poder (PSU)	1	unidades	860.000	860.000	NO COTIZA														
52	Tubos eppendorf	10	unidades	60.000	600.000	NOKE	CHINA	48.000	480.000	20%	CONFIDEL	CHINA	39.900	399.000	-34%					
53	Tubos tipo eppendorf	10	unidades	67.500	675.000	NOKE	CHINA	55.000	550.000	19%		NO COTIZA								
54	Puntas para micropipetas	10	unidades	150.000	1.500.000	NOKE	CHINA	123.000	1.230.000	18%						CONFIDEL	CHINA	33.000	330.000	-78%
55	Puntas para micropipetas	10	unidades	96.500	965.000	NOKE	CHINA	79.000	790.000	18%						CONFIDEL	CHINA	14.000	140.000	-85%
56	Puntas para micropipetas	10	unidades	79.000	790.000	NOKE	CHINA	65.000	650.000	18%						NO COTIZA				



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

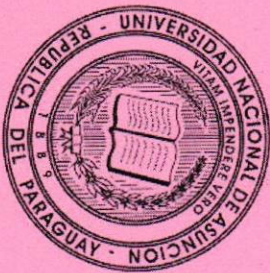
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
57	Racks de puntas	10	unidades	51.000	510.000	NOKE	CHINA	42.000	420.000	18 %		NO COTIZA				
58	Racks de puntas	10	unidades	35.000	350.000	NOKE	CHINA	28.000	280.000	20 %						
59	Racks de puntas	10	unidades	40.000	400.000	NOKE	CHINA	33.000	330.000	18 %						
60	Placas de petri descartables	1000	unidades	16.500	16.500,00	NOKE	CHINA	14.000	14.000.000	15 %	CONFIDEL	ARGENTINA	22.960	22.960.000	39%	
61	Placas de petri descartables	500	unidades	13.000	6.500,00	NOKE	CHINA	10.500	5.250.000	19 %		NO COTIZA				
62	Tubos tipo falcon	100	unidades	61.000	6.100,00	NOKE	CHINA	50.000	5.000.000	18 %						
63	Tubos tipo falcon	100	unidades	51.000	5.100,00	NOKE	CHINA	43.000	4.300.000	16 %						
64	Tubos para pcr convencional	3	unidades	230.000	690.000	NOKE	CHINA	189.000	567.000	18 %	APPLIED BIOSYSTEMS	SINGAPUR/CHINA/USA	1.820.000	5.460.000	691 %	
65	Tiras para pcr convencional con tapa	4	unidades	362.000	1.448,00	NOKE	CHINA	297.000	1.188.000	18 %	APPLIED BIOSYSTEMS	MEXICO/USA	2.163.000	8.652.000	498 %	

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Prof. Mariana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - ESTUDIOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

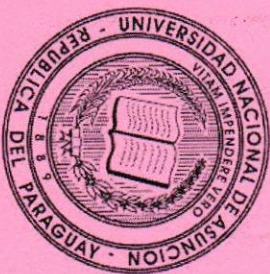
CUADRO COMPARATIVO

Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		Marca	Procedencia	LABSOL S.A.		%	Marca	Procedencia	CHACO INTERNACIONAL S.A.		%
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	
66	Placas para pcr	20	unidades	199.000	3.980.000	NOKE	CHINA	165.000	3.300.000	17 %	APPLIED BIOSYSTEMS	USA	39.100.000	782.000.000	1954 8 %
67	Láminas para placas pcr tiempo real	3	unidades	1.250.000	3.750.000	NOKE	CHINA	1.025.000	3.075.000	18 %	APPLIED BIOSYSTEMS	USA	3.600.000	10.800.000	188 %
68	Pipetas de pasteur	5	unidades	20.500	102.500	NOKE	CHINA	17.000	85.000	17 %	SIMPORIT	CANADÁ	325.000	1.625.000	1485 %
69	Gradilla de metal para placas de Petri de 9 cm	1	unidades	405.000	405.000	MAYAM ED	CHINA	333.000	333.000	18 %	NO COTIZA				
70	Gradilla de plástico para placas de Petri de 9 cm	1	unidades	215.000	215.000	MAYAM ED	CHINA	176.000	176.000	18 %	NO COTIZA				
71	Tubos de vidrio con tapa	200	unidades	13.000	2.600.000	MAYAM ED	CHINA	11.000	2.200.000	15 %	NO COTIZA				
72	Tubos de vidrio con tapa	200	unidades	16.200	3.240.000	MAYAM ED	CHINA	13.500	2.700.000	17 %	NO COTIZA				
73	Tubos de vidrio sin tapa	500	unidades	1.750	875.000	MAYAM ED	CHINA	1.500	750.000	14 %	NO COTIZA				
74	Placas de Petri de vidrio	750	unidades		3.712.50	MAYAM	CHINA			-	NO COTIZA				

Lic. María T. Teresa Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras

Prof. Dra. Anabela A. Arrúa
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCENCIA II - FONDOS CONACYT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

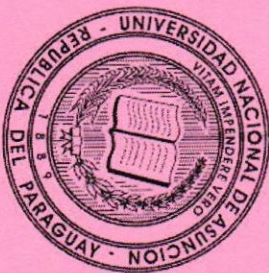
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		Marca	Procedencia	LABSOL S.A.		%	Marca	Procedencia	CHACO INTERNACIONAL S.A.		%
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	
			d	4.950	0	ED		4.000	3.000.000	19					
75	Placas de Petri de vidrio	750	unidades	3.500	2.625.000	MAYAM ED	CHINA	3.000	2.250.000	14		NO COTIZA			875
76	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidades	12.000	240.000	MAYAM ED	CHINA	10.000	200.000	17	LINEX	PORTUGAL	117.000	2.340.000	
77	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidades	12.500	250.000	MAYAM ED	CHINA	10.500	210.000	16		NO COTIZA			
78	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidades	20.000	400.000	MAYAM ED	CHINA	16.000	320.000	20		NO COTIZA			
79	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidades	28.000	560.000	MAYAM ED	CHINA	23.000	460.000	18		NO COTIZA			
80	Vaso de precipitados de vidrio	12	unidades	57.000	684.000	MAYAM ED	CHINA	47.000	564.000	18		NO COTIZA			
81	Vaso de precipitados de vidrio	2	unidades	144.000	288.000	MAYAM ED	CHINA	118.500	237.000	18		NO COTIZA			
82	Matraz erlenmeyer	25	unidades	12.000	300.000	MAYAM ED	CHINA	10.000	250.000	17		NO COTIZA			
83	Matraz erlenmeyer	25	unidades	12.500	312.500	MAYAM ED	CHINA	10.500	262.500	16		NO COTIZA			

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Coörd. de Gestiones Financieras Investig. Líder y Principal
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Proyecto ESTR01-4

Ing. Patricia Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCENCIA II- FONDOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

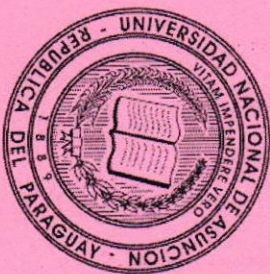
CUADRO COMPARATIVO

Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		Marca	Procedencia	LABSOL S.A.		%	Marca	Procedencia	CHACO INTERNACIONAL S.A.		%
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	
84	Matraz erlenmeyer	25	unidad	19.500	487.500	MAYAM ED	CHINA	16.000	400.000	18 %		NO COTIZA			
85	Matraz erlenmeyer	25	unidad	28.000	700.000	MAYAM ED	CHINA	23.000	575.000	18 %		NO COTIZA			
86	Matraz erlenmeyer	15	unidad	57.000	855.000	MAYAM ED	CHINA	47.000	705.000	18 %		NO COTIZA			
87	Matraz erlenmeyer	2	unidad	145.000	290.000	MAYAM ED	CHINA	118.500	237.000	18 %		NO COTIZA			
88	Ansa de bacteriología	2	unidad	477.500	955.000	MAYAM ED	CHINA	392.000	784.000	18 %		NO COTIZA			
89	Mango de ansa de bacteriología	10	unidad	7.550	75.500	MAYAM ED	CHINA	6.500	65.000	14 %		NO COTIZA			
90	Ansa de digiralsky	10	unidad	19.100	191.000	MAYAM ED	CHINA	16.000	160.000	16 %		NO COTIZA			
91	Portaobjetos	100	unidad	23.150	2.315.000	MAYAM ED	CHINA	19.000	1.900.000	18 %	CONFIDEL	CHINA	5.900	590.000	-75%
92	Cubreobjetos	250	unidad	9.250	2.312.500	MAYAM ED	CHINA	8.000	2.000.000	14 %	CONFIDEL	CHINA	3.500	875.000	-62%

Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Genl. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Patricia Barroja Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO HISTORICOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

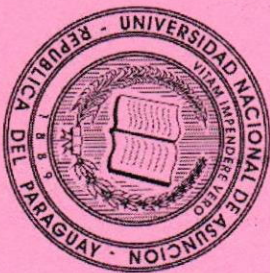
CUADRO COMPARATIVO

Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		Marca	Procedencia	LABSOL S.A.		%	Marca	Procedencia	CHACO INTERNACIONAL S.A.		%
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	
93	Probeta graduada	3	unidad	47.800	143.400	MAYAM ED	CHINA	39.500	118.500	17 %	LINEX	PORTUGAL	29.500	88.500	-38%
94	Probeta graduada	3	unidad	53.800	161.400	MAYAM ED	CHINA	44.500	133.500	17 %	LINEX	PORTUGAL	38.700	116.100	-28%
95	Probeta graduada	3	unidad	65.700	197.100	MAYAM ED	CHINA	54.000	162.000	18 %	NO COTIZA				
96	Probeta graduada	2	unidad	125.300	250.600	MAYAM ED	CHINA	103.000	206.000	18 %	NO COTIZA				
97	Probeta graduada	2	unidad	188.000	376.000	MAYAM ED	CHINA	155.000	310.000	18 %	LINEX	PORTUGAL	133.600	267.200	-29%
98	Probeta graduada	2	unidad	288.400	576.800	MAYAM ED	CHINA	237.000	474.000	18 %	LINEX	PORTUGAL	162.000	324.000	-44%
99	Probeta graduada	1	unidad	426.000	426.000	MAYAM ED	CHINA	350.000	350.000	18 %	LINEX	PORTUGAL	268.000	268.000	-37%
100	Vaso de precipitados de plástico	20	unidad	10.700	214.000	MAYAM ED	CHINA	8.000	160.000	25 %	NO COTIZA				
101	Vaso de precipitados de plástico	20	unidad	10.700	214.000	MAYAM ED	CHINA	8.000	160.000	25 %	HIMEDIA	INDIA	3.800	76.000	-64%

Lic. Laura Rivera Aguirre
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección General de Asesoría Económica

Prof. Dra. Andrea A. Arrúa
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II - FONDOS COMACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

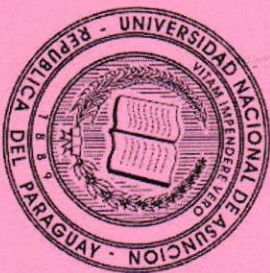
CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.						
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
										%						
102	Vaso de precipitados de plástico	20	unidad	10.700	214.000	MAYAM ED	CHINA	8.000	160.000	25 %	HIMEDIA	INDIA	7.400	148.000	-31%	
103	Vaso de precipitados de plástico	15	unidad	14.500	217.500	MAYAM ED	CHINA	12.000	180.000	17 %	NO COTIZA					
104	Vaso de precipitados de plástico	15	unidad	20.000	300.000	MAYAM ED	CHINA	16.500	247.500	18 %		HIMEDIA	INDIA	19.000	285.000	-5%
105	Vaso de precipitados de plástico	6	unidad	35.600	213.600	MAYAM ED	CHINA	29.500	177.000	17 %						
106	Matraz erlenmeyer de plástico	10	unidad	5.800	58.000	MAYAM ED	CHINA	5.000	50.000	14 %	NO COTIZA					
107	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unidad	70.000	840.000	MAYAM ED	CHINA	6.000	72.000	91 %						
108	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unidad	10.700	128.400	MAYAM ED	CHINA	6.000	72.000	44 %						
109	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unidad	14.500	174.000	MAYAM ED	CHINA	12.000	144.000	17 %	NO COTIZA					
110	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unidad	20.000	240.000	MAYAM ED	CHINA	16.500	198.000	18 %						

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Coor. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fabiana Barboza
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FOMOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

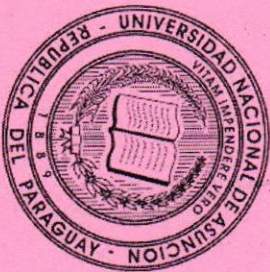
CUADRO COMPARATIVO

Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		Marca	Procedencia	LABSOL S.A.		%	Marca	Procedencia	CHACO INTERNACIONAL S.A.		%
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	
11	Matraz erlenmeyer de plástico	3	unidad	35.600	106.800	MAYAM ED	CHINA	29.500	88.500	17 %		NO COTIZA			
11	Probeta graduada de plástico	6	unidad	10.150	60.900	MAYAM ED	CHINA	8.500	51.000	16 %		NO COTIZA			
11	Probeta graduada de plástico	6	unidad	11.600	69.600	MAYAM ED	CHINA	9.500	57.000	18 %		NO COTIZA			
11	Probeta graduada de plástico	6	unidad	15.650	93.900	MAYAM ED	CHINA	13.000	78.000	17 %		NO COTIZA			
11	Probeta graduada de plástico	6	unidad	18.850	113.100	MAYAM ED	CHINA	15.500	93.000	18 %		NO COTIZA			
11	Probeta graduada de plástico	4	unidad	31.250	125.000	MAYAM ED	CHINA	26.000	104.000	17 %		NO COTIZA			
11	Probeta graduada de plástico	4	unidad	60.750	243.000	MAYAM ED	CHINA	50.000	200.000	18 %		NO COTIZA			
11	Probeta graduada de plástico	3	unidad	72.100	216.300	MAYAM ED	CHINA	60.000	180.000	17 %		NO COTIZA			
11	Probeta graduada de plástico	2	unidad	114.000	228.000	MAYAM ED	CHINA	94.000	188.000	18 %		NO COTIZA			

[Signature]
Coörd. de Gestiones Financieras

[Signature]
Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

[Signature]
Ing. Fatima Barrios Campos
Directora de Proyecto
PROCENCIA II FORMATS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

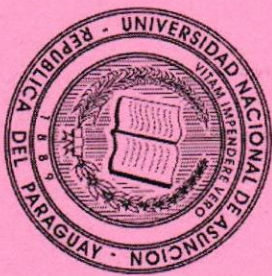
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO																			
REFERENCIAL										LABSOL S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%				
										%									
120	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unidades	213.000	426.000	MAYAM ED	CHINA	175.000	350.000	18 %		NO COTIZA							
121	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unidades	42.500	85.000	MAYAM ED	CHINA	35.000	70.000	18 %		NO COTIZA							
122	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unidades	213.000	426.000	MAYAM ED	CHINA	183.000	366.000	14 %		NO COTIZA							
123	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unidades	57.000	114.000	MAYAM ED	CHINA	47.000	94.000	18 %		NO COTIZA							
124	Gradillas para tubos de 50 ml	2	unidades	57.500	115.000	MAYAM ED	CHINA	47.500	95.000	17 %		NO COTIZA							
125	Gradillas para microtubos	2	unidades	116.000	232.000	MAYAM ED	CHINA	95.000	190.000	18 %	SIMPORT	CANADÁ	93.000	186.000	-20%				
126	Gradillas para microtubos para PCR	4	unidades	85.000	340.000	MAYAM ED	CHINA	69.000	276.000	19 %		NO COTIZA							
127	Caja de almacenamiento para tubos de 1,5 a 2 ml	2	unidades	116.000	232.000	MAYAM ED	CHINA	95.000	190.000	18 %	SIMPORT	CANADÁ	69.000	138.000	-41%				

Lic. Juan T. Ferreira Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras

Prof. Dra. Andrea A. Arrúa
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS COMACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

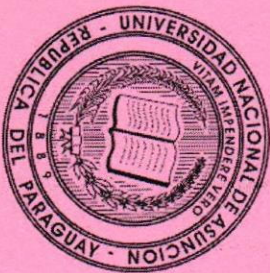
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO																
Item m N°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.				
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenc ial (IVA INCLUIDO)	Marca	Proced encia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
128	Caja de almacenamiento para tubos de PCR	2	unida d	116.000	232.000	MAYAM ED	CHINA	95.000	190.000	- 18 %			NO COTIZA			
129	Embudo de laboratorio en juego	2	unida d	17.500	35.000	MAYAM ED	CHINA	14.500	29.000	- 17 %			NO COTIZA			
130	Embudo de laboratorio en juego	2	unida d	29.000	58.000	MAYAM ED	CHINA	24.000	48.000	- 17 %			NO COTIZA			
131	Embudo de laboratorio en juego	2	unida d	38.000	76.000	MAYAM ED	CHINA	31.000	62.000	- 18 %			NO COTIZA			
132	Embudo de laboratorio en juego	2	unida d	43.500	87.000	MAYAM ED	CHINA	36.000	72.000	- 17 %			NO COTIZA			
133	Embudo de laboratorio en juego	1	unida d	72.500	72.500	MAYAM ED	CHINA	60.000	60.000	- 17 %			NO COTIZA			
134	Embudo de laboratorio en juego	10	unida d	4.500	45.000	MAYAM ED	CHINA	4.000	40.000	- 11 %			NO COTIZA			
135	Embudo de laboratorio en juego	10	unida d	6.000	60.000	MAYAM ED	CHINA	5.000	50.000	- 17 %			NO COTIZA			

Coor. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Edmundo Barrios Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II - FONDOS COMACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Teléfono: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

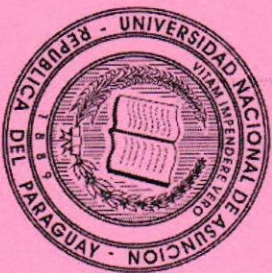
CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.					
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
136	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	8.500	85.000	MAYAM ED	CHINA	7.000	70.000	18 %	NO COTIZA	NO COTIZA			
137	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	10.000	100.000	MAYAM ED	CHINA	8.000	80.000	20 %					
138	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	22.000	220.000	MAYAM ED	CHINA	14.000	140.000	36 %					
139	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	79.500	477.000	NOKE	CHINA	54.500	327.000	31 %	LINEX	PORTUGAL	71.500	429.000	-10%
140	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	113.000	678.000	NOKE	CHINA	93.000	558.000	18 %	LINEX	PORTUGAL	45.000	270.000	-60%
141	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	32.000	192.000	NOKE	CHINA	26.500	159.000	17 %	LINEX	PORTUGAL	22.000	132.000	-31%
142	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	23.000	138.000	NOKE	CHINA	19.000	114.000	17 %	LINEX	PORTUGAL	34.000	204.000	48%
143	Dispensador de medios de cultivo	2	unidad	2.070.000	4.140.000	BIOBASE	CHINA	1.800.000	3.600.000	13 %	NO COTIZA	NO COTIZA			
144	Juego de espátulas de laboratorio	2	unidad	336.000	672.000	MAYAM ED	CHINA	237.500	475.000	29 %					

Coord. de Gestión Financiera
Dirección Gral de Adm y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FOMDOS CONACYT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		Marca	Procedencia	LABSOL S.A.		%	Marca	Procedencia	CHACO INTERNACIONAL S.A.		%
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	
14	Cinta de papel para autoclavado	10	unidades	50.500	505.000	MAYAM ED	CHINA	36.000	360.000	29 %	STERIKING	FINLANDIA	20.000	200.000	-60%
14	Jeringas con filtro	3	unidades	320.000	960.000	NOKE	CHINA	260.000	780.000	19 %		NO COTIZA			
14	Jeringas con filtro	3	unidades	250.500	751.500	NOKE	CHINA	206.000	618.000	18 %		NO COTIZA			
14	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidades	16.000	48.000	MAYAM ED	CHINA	13.000	39.000	19 %		NO COTIZA			
14	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidades	16.000	48.000	MAYAM ED	CHINA	13.000	39.000	19 %		NO COTIZA			
15	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidades	17.500	52.500	MAYAM ED	CHINA	14.500	43.500	17 %		NO COTIZA			
15	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidades	19.000	57.000	MAYAM ED	CHINA	15.500	46.500	18 %		NO COTIZA			
15	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidades	28.500	85.500	MAYAM ED	CHINA	23.500	70.500	18 %		NO COTIZA			
15	Gotero de vidrio ámbar de 25 ml	6	unidades	15.000	90.000	MAYAM ED	CHINA	12.500	75.000	17 %		NO COTIZA			

Coord. de Gestiones Financieras

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Patricia Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS CONACT

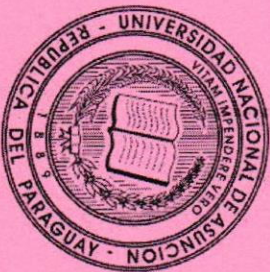


www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

José Aguilar
Lic. Laura T. Ferreira Aguiar
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Genl. de Adm. y Finanzas

CAP	ALCANTARA
<i>[Signature]</i> Ing. Fabiana Barboza Campos Directora de Proyecto PROCIENCIA/IIIE FONDOS CONACYT	



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

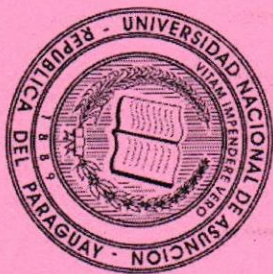
CUADRO COMPARATIVO

			REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
164	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (10–100 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000			NO COTIZA			CAPP	ALEMANIA	768.000	1.536.000	-53%
165	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (20–200 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000			NO COTIZA			CAPP	ALEMANIA	768.000	1.536.000	-53%
166	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (100–1000 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000			NO COTIZA				NO COTIZA			
167	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (20–200 µL)	1	unidad	4.400.000	4.400.000			NO COTIZA			CAPP	ALEMANIA	3.870.000	3.870.000	-12%
168	Soporte carrusel para pipetas	1	unidad	1.680.000	1.680.000			NO COTIZA				NO COTIZA			
169	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (0,1–2,5 µL)	2	unidad	358.000	716.000	NOKE	CHINA	338.300	676.600	6%		NO COTIZA			
170	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (0,5–10 µL)	2	unidad	280.000	560.000	NOKE	CHINA	265.200	530.400	5%		NO COTIZA			
171	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (2–10 µL)	2	unidad	313.000	626.000	NOKE	CHINA	295.800	591.600	5%		NO COTIZA			
172	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (5–50 µL)	2	unidad	442.000	884.000	NOKE	CHINA	417.350	834.700	6%	CAPP	ALEMANIA	805.000	1.610.000	82%
173	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (10–100 µL)	2	unidad	313.000	626.000	NOKE	CHINA	295.800	591.600	5%	CAPP	ALEMANIA	768.000	1.536.000	145%
174	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (20–200 µL)	2	unidad	313.000	626.000	NOKE	CHINA	295.800	591.600	5%		NO COTIZA			
175	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (100–1000 µL)	5	unidad	313.000	1.565.000	NOKE	CHINA	295.800	1.479.000	5%	CAPP	ALEMANIA	768.000	3.840.000	145%
176	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (50–300 µL)	1	unidad	220.000	220.000	ONILAB	CHINA	1.930.000	1.930.000	7%		NO COTIZA			
177	Soporte carrusel para pipetas	1	unidad	265.000	265.000	NOKE	CHINA	250.000	250.000	6%		NO COTIZA			

Ing. Gabriela Rodríguez
Coordinadora de Gestión Financiera
Proyecto Estrat. 4

Prot. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto Estrat. 4

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II - FONDOS COMACT



Universidad Nacional de Asunción

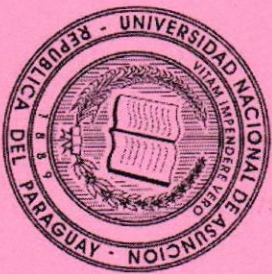
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

		REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.					
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
17	Placas multipocillos	5	unidad	74.445	372.225		NO COTIZA					NO COTIZA			
179	Tubos opticos para pcr tiempo real	1	unidad	4.334.214	4.334.214	NOKE	CHINA	189.000	189.000	96%	APPLIED BIOSYSTEMS	MEXICO/USA	2.900.000	2.900.000	-33%
180	Bandeja UV para muestras	1	unidad	11300000	11.300.000	NO COTIZA						NO COTIZA			
181	Ultracongelador de laboratorio de ultra baja temperatura (-80 °C) tipo compacto o equivalente	1	UNIDAD AD	43.810.000	43.810.000	BIOBAS E	CHINA	24.970.000	24.970.000	43%	NO COTIZA				
182	Horno de mufla de sobremesa	1	UNIDAD AD	34500000	34.500.000	BIOBAS E	CHINA	26.375.000	26.375.000	24%	SOLIDTEEL	BRASIL	16.238.000	16.238.000	-53%
183	Digestor microondas	1	UNIDAD AD	178500000	178.500.000	BIOBAS E	CHINA	175.550.000	175.550.000	2%	NO COTIZA				
184	Balanza analitica	2	UNIDAD AD	5.642.500	11.285.000	US SOLID	CHINA	6.770.000	13.540.000	20%	OPTIKA	ITALIA	13.100.000	26.200.000	132%
185	Balanza granataria	1	UNIDAD AD	1.810.000	1.810.000	US SOLID	CHINA	1.795.000	1.795.000	1%	NO COTIZA				
186	Estufa de aire forzado	2	UNIDAD AD	3.867.000	7.734.000	BIOBAS E	CHINA	3.250.000	6.500.000	16%	NO COTIZA				
187	Incubadora de laboratorio	1	UNIDAD	23100000	23.100.000	BIOBAS	CHINA			-	SOLIDTEEL	BRASIL			35%

Prof. Dra. Andrea A. Arrua - Ing. Patricia Barboza Campos
Investig. Líder y Principal - Directora de Proyecto
Proyecto ESTR01-4 - PROCEDIMIENTO DE FONDOS CONACT
Página 20 de 66



Universidad Nacional de Asunción

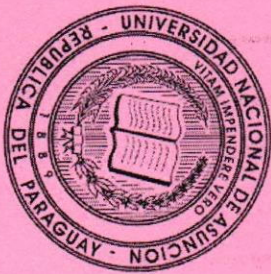
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
7			AD		00	E		5.200.000	5.200.000	77 %			31.197.000	31.197.000	
18	Autoclave de laboratorio	2	UNID AD	23.469.000	46.938.000	BIOBAS E	CHINA	17.750.000	35.500.000	24 %	PHOENIX	BRASIL	23.600.000	47.200.000	1%
18	Lavadora de 6kg carga frontal	1	UNID AD	3.517.344	3.517.344	NO COTIZA									
19	Secadora de 9 kg	1	UNID AD	3.982.500	3.982.500	NO COTIZA									
19	Microondas	1	UNID AD	468.000	468.000	NO COTIZA									
19	Agitador magnético con calentamiento	1	UNID AD	5.642.000	5.642.000	TECNAL	BRASIL	4.635.000	4.635.000	18 %	NO COTIZA				
19	Agitador orbital con incubación	1	UNID AD	35.520.000	35.520.000	BIOBAS E	CHINA	29.172.000	29.172.000	18 %	THERMO SCIENTIFIC	USA	190.000.000	190.000.000	435 %
19	Agitador rotatorio	1	UNID AD	4.900.000	4.900.000	JOANILA B	CHINA	4.020.000	4.020.000	18 %	NO COTIZA				
19	Agitador vortex	1	UNID AD	6.190.000	6.190.000	JOANILA B	CHINA	5.075.000	5.075.000	18 %	NO COTIZA				
19	Centrífuga refrigerada	1	UNID AD	88.320.000	88.320.000	BIOBAS E	CHINA	70.250.000	70.250.000	20 %	THERMO SCIENTIFIC	USA	173.000.000	173.000.000	96%
19	pH metro	1	UNID	9.900.00	9.900.00	OHAUS	USA			-	NO COTIZA				

Prof. Dra. Andrea A. Arrúa
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4
Ing. Fabiana Balboa Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS COMUNITARIOS
Página 21 de 66



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

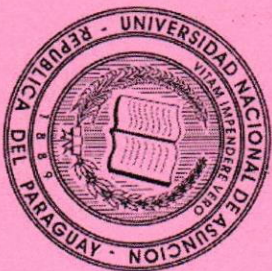
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO															
				REFERENCIAL				LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
7			AD	9.900.000	0			9.795.000	9.795.000	1%					
198	Estación de trabajo	1	UNID AD	24.750.000	24.750.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
199	Tanque de electroforesis horizontal con fuente de poder	1	UNID AD	9.870.000	9.870.000	BIOBAS E	CHINA	8.105.000	8.105.000	18%		NO COTIZA			
200	Liofilizador	1	UNID AD	29.870.000	29.870.000	BIOBAS E	CHINA	24.550.000	24.550.000	18%		NO COTIZA			
201	Microscopio trinocular con cámara y accesorios	1	UNID AD	78.000.000	78.000.000	EUROM EX	HOLANDA	33.990.000	33.990.000	56%	OPTIKA	ITALIA	25.100.000	25.100.000	-68%
202	Esteriomicroscopio trinocular con cámara	1	UNID AD	57000000	57.000.000	EUROM EX	HOLANDA	34.190.000	34.190.000	40%	OPTIKA	ITALIA	76.500.000	76.500.000	34%
203	Reactor Hidrotermal de 25 ml	2	UNID AD	1.680.000	3.360.000	BAOSHI SHAN	CHINA	2.715.000	5.430.000	62%		NO COTIZA			
204	Contador de colonias	1	UNID AD	8.575.000	8.575.000		TECNAL BRASIL	7.045.000	7.045.000	18%		NO COTIZA			
205	Lector multimodo de microplacas con capacidad de medición por absorbanza, fluorescencia y luminiscencia	1	UNID AD	275000000	275.000.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
206	Lector de placas multipocillos	1	UNID AD	104.950.000	104.950.000		NO COTIZA				Thermo Fischer Scientific	USA	259.400.000	259.400.000	147%

Lic. Laura E. Ferrera Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS COMACT



Universidad Nacional de Asunción

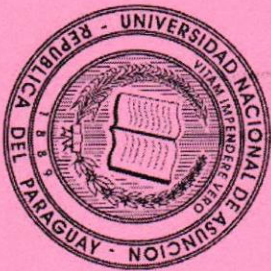
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL					LABSOL S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%			
207	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 12.000 BTU/h	6	UNID AD	29.800.000	178.800.000		VCP	CHINA	4.600.000	27.600.000	85 %		NO COTIZA					
208	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 18.000 BTU/h	2	UNID AD	5.150.000	10.300.000		VCP	CHINA	5.870.000	11.740.000	14 %		NO COTIZA					
209	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 24.000 BTU/h	1	UNID AD	7.160.000	7.160.000		VCP	CHINA	7.900.000	7.900.000	10 %		NO COTIZA					
210	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 3 kVA / 3 kW	2	UNID AD	4.200.000	8.400.000		VCP	CHINA	4.790.000	9.580.000	14 %		NO COTIZA					

[Signature]
Lic. Laura A. Ferreira Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Prof. Dra. Andrea A. Arrúa
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4
[Signature]
Ing. Fabiana Barroza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II - FONDOS CONACT



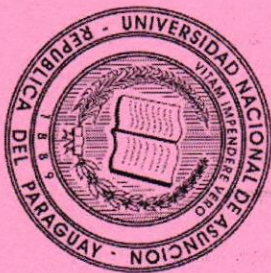
Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO															
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		LABSOL S.A.				CHACO INTERNACIONAL S.A.					
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
21	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 6 kVA / 6 kW	1	UNID AD	9.250.000	9.250.000					14 %		NO COTIZA			
21	Reactor hidrotérmico (autoclave) de laboratorio de 25 ml o equivalente	2	UNID AD	1.680.000	3.360.000	VCP BAOSHI SHAN	CHINA	10.545.000	2.715.000	10.545.000	5.430.000	62 %		NO COTIZA	
TOTAL OFERTA GS.				1.901.240	2.604	TOTAL OFERTA GS.			778.466.500	TOTAL OFERTA GS.			2.256.863.300		



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

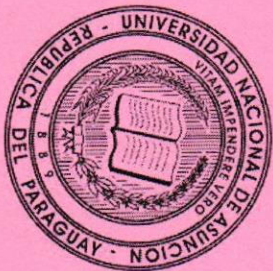
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
1	Cámara de conteo	1	unidad	522.500	522.500	NO COTIZA									
2	Tubos capilares de vidrio	3	unidad	390.000	1.170.000	THOMAS	EEUU	363.000	1.089.000	7%	NO COTIZA				
3	Juego de portaobjetos y laminillas	5	unidad	270.000	1.350.000	NO COTIZA									
4	Metanol	1	unidad	142.000	142.000	ANEDRA	ARGENTINA	114.000	114.000	20%	NO COTIZA				
5	Placa de cultivo, 48	50	unidad	15.000	750.000	NO COTIZA									
6	Placa de cultivo, 24	10	unidad	12.500	125.000	NO COTIZA									
7	Placas para cultivo celular de superficie no tratada, esteriles de 6 pocillos	100	unidad	18.000	1.800.000	NO COTIZA									
8	Punta de micropipeta de 0,1 a 10 uL	10	unidad	35.000	350.000	NO COTIZA									
9	Punta de micropipeta de 10 a 200 uL	10	unidad	35.000	350.000	NO COTIZA									
10	Punta de micropipeta de 100 a 1000 uL	10	unidad	121.000	1.210.000	NO COTIZA									
11	Frasco esteriles de 150 mL	1	unidad	2.100.000	2.100.000	NO COTIZA									

Lic. María L. Favio Aguilar
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección General de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FOMOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
12	Micropipetas 2-20ul	1	unidad	650.000	650.000	JOANLAB	CHINA	288.000	288.000	56 %			NO COTIZA		
13	Micropipetas 20-200ul	1	unidad	650.000	650.000	JOANLAB	CHINA	288.000	288.000	56 %			NO COTIZA		
14	Micropipetas 100-1000ul	1	unidad	650.000	650.000	JOANLAB	CHINA	288.000	288.000	56 %			NO COTIZA		
15	Bromuro de potasio	1	unidad	4.130.000	4.130.000		NO COTIZA				SIGMA ALDRICH	EEUU	3.500.000	3.500.000	15 %
16	Trifluoroacetico	2	unidad	1.500.000	3.000.000		NO COTIZA						NO COTIZA		
17	Ficoll	1	unidad	954.000	954.000		NO COTIZA						NO COTIZA		
18	Fitoheماغلوتینینا	1	unidad	1.429.000	1.429.000		NO COTIZA						NO COTIZA		
19	AGAR DE DEXTROSA DE PATATA	2	unidad	1.167.059	2.334.118	HIMEDIA	INDIA	1.200.000	2.400.000	3%			NO COTIZA		
20	SABOURAUD DEXTROSA AGAR	2	unidad	1.019.897	2.039.794		NO COTIZA						NO COTIZA		
21	Caldo de extracto de malta deshidratado	2	unidad	1.138.142	2.276.284		NO COTIZA						NO COTIZA		
22	Extracto de levadura	5	unidad	550.000	2.750.000	HIMEDIA	INDIA			42			NO COTIZA		

Coordinador de Gestión Financiera
Dirección General de Administración y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrúa
Investig. Líder y Principal

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

			REFERENCIAL				MACRO SCIENCE S.A.				SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
			d		0			780.000	3.900.000	%					
23	Peptona	5	unidades	520.000	2.600.000	HIMEDIA	INDIA	1.455.000	7.275.000	180%			NO COTIZA		
24	Caldo de infusión de cerebro y corazón	4	unidades	480.000	1.920.000	HIMEDIA	INDIA	1.100.000	4.400.000	129%			NO COTIZA		
25	Kit de Detección de proteínas	1	unidades	2.200.000	2.200.000	NO COTIZA									
26	Agua libre de nucleasa	1	unidades	1.600.000	1.600.000	NO COTIZA									
27	Agarosa	1	unidades	6.800.000	6.800.000	NO COTIZA									
28	Aflatoxinas	1	unidades	7.500.000	7.500.000	BIOPURE-ROMER LABS	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000	13%			NO COTIZA		
29	Aflatoxinas	1	unidades	7.500.000	7.500.000	BIOPURE-ROMER LABS	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000	13%			NO COTIZA		
30	Aflatoxinas	1	unidades	7.500.000	7.500.000	BIOPURE-ROMER LABS	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000	13%			NO COTIZA		
31	Aflatoxinas	1	unidades	7.500.000	7.500.000	BIOPURE-ROMER LABS	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000	13%			NO COTIZA		
32	Acetato de Etilo	1	unidades	285.000	285.000	ANEDRA	ARGENTINA	402.000	402.000	41%			NO COTIZA		

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS CONACTT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

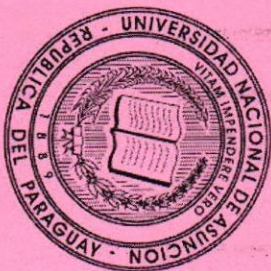
CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
33	Sulfato de amonio	3	unidad	269.000	807.000	ANEDRA	ARGENTINA	248.000	744.000	8%					
34	Microscopio Binocular	2	unidad	20.000.000	40.000.000	NO COTIZA									
35	Evaporador rotatorio	1	unidad	31.200.000	31.200.000	INFITEK	CHINA	40.000.000	40.000.000	28%					
36	Placas para cultivo celular de superficie no tratada, esteriles de 96 pocillos	400	unidad	20.000	8.000.000	NO COTIZA									
37	Cámara de recuento celular tipo Neubauer	4	unidad	800.000	3.200.000	NO COTIZA									
38	Heladera	1	unidad	2.531.725	2.531.725	NO COTIZA									
39	Baño Seco Digital	1	unidad	13.000.000	13.000.000	BENCHMARK	USA	10.900.000	10.900.000	16%					
40	Rotor para centrifuga	1	unidad	6.775.000	6.775.000	BIOWASE	CHINA	6.200.000	6.200.000	8%					
41	Lector de Microplacas Multimodo UV-Visible con Accesorio para Microvolúmenes	1	unidad	150000000	150.000.000	NO COTIZA									

Lic. Mariana E. Perreira Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

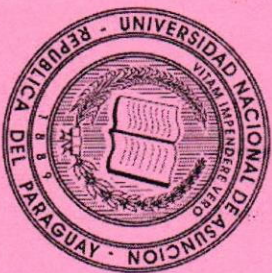
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
42	Espectrofotometro para microvolumenes	1	unidad	66.000.000	66.000.000	ACCURIS INSTRUMENTS	USA	88.500.000	88.500.000	34 %					
43	Procesador de alto rendimiento para estación de trabajo (Workstation)	1	unidad	3.370.000	3.370.000		NO COTIZA								
44	Módulo de memoria RAM DDR5	1	unidad	15.585.000	15.585.000		NO COTIZA								
45	Unidad de almacenamiento de estado sólido (SSD) NVMe	1	unidad	1.660.000	1.660.000		NO COTIZA								
46	Tarjeta gráfica dedicada para procesamiento visual y aceleración por GPU	1	unidad	2.910.000	2.910.000		NO COTIZA								
47	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS)	1	unidad	1.300.000	1.300.000		NO COTIZA								
48	Kit de Gabinete y Periféricos	1	unidad	865.000	865.000		NO COTIZA								

Coord. de Gestiones Financieras
Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4
Ing. Estelma Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCESADORA II - FONDOS CONVACT
Página 29 de 66



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

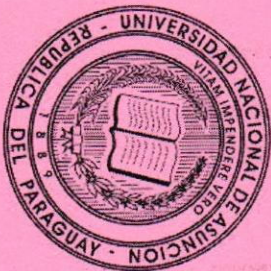
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO																
Item m N°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.				SUMI S.A.						
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenc ial (IVA INCLUID O)	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
49	Monitor Curvo 32"	1	unida d	1.750.000	1.750.00 0		NO COTIZA					NO COTIZA				
50	Placa Madre (Motherboard)	1	unida d	1.700.000	1.700.00 0		NO COTIZA					NO COTIZA				
51	Fuente de Poder (PSU)	1	unida d	860.000	860.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
52	Tubos eppendorf	10	unida d	60.000	600.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
53	Tubos tipo eppendorf	10	unida d	67.500	675.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
54	Puntas para micripetas	10	unida d	150.000	1.500.00 0		NO COTIZA					NO COTIZA				
55	Puntas para micripipetas	10	unida d	96.500	965.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
56	Puntas para micripipetas	10	unida d	79.000	790.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
57	Racks de puntas	10	unida d	51.000	510.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
58	Racks de puntas	10	unida d	35.000	350.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
59	Racks de puntas	10	unida d	40.000	400.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
60	Placas de petri descartables	1000	unida d	16.500	16.500.0 00		NO COTIZA					NO COTIZA				
61	Placas de petri descartables	500	unida d	13.000	6.500.00 0		NO COTIZA					NO COTIZA				
62	Tubos tipo falcon	100	unida		6.100.00		NO COTIZA					NO COTIZA				

Elic. Laura T. Ferreira Aguiar
Coord. de Gestiones Financieras

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Tatiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II - FONDOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

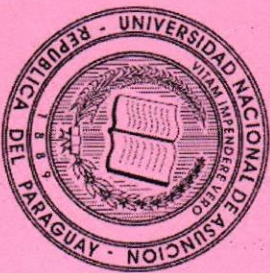
CUADRO COMPARATIVO

Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.						SUMI S.A.			
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
63	Tubos tipo falcon	100	unidad	51.000	5.100.000		NO COTIZA								
64	Tubos para pcr convencional	3	unidad	230.000	690.000		NO COTIZA								
65	Tiras para pcr convencional con tapa	4	unidad	362.000	1.448.000		NO COTIZA								
66	Placas para pcr	20	unidad	199.000	3.980.000		NO COTIZA								
67	Láminas para placas pcr tiempo real	3	unidad	1.250.000	3.750.000		NO COTIZA								
68	Pipetas de pasteur	5	unidad	20.500	102.500		NO COTIZA								
69	Gradilla de metal para placas de Petri de 9 cm	1	unidad	405.000	405.000		NO COTIZA								
70	Gradilla de plástico para placas de Petri de 9 cm	1	unidad	215.000	215.000		NO COTIZA								
71	Tubos de vidrio con tapa	200	unidad	13.000	2.600.000	CITOGLAS	CHINA	3.000	600.000	77%					
72	Tubos de vidrio con tapa	200	unidad	16.200	3.240.000	CITOGLAS	CHINA	3.000	600.000	81%					

Coordinador de Gestión Financiera
Lic. Edith Gabriela Soria
Coordinación General de Administración y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Estefanía Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA-H-FONDOS COMACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item m N°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenc ial (IVA INCLUID O)	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
73	Tubos de vidrio sin tapa	500	unida d	1.750	875.000	CITOGILAS	CHINA	900	450.000	49 %				NO COTIZA	
74	Placas de Petri de vidrio	750	unida d	4.950	3.712.50 0		NO COTIZA							NO COTIZA	
75	Placas de Petri de vidrio	750	unida d	3.500	2.625.00 0		NO COTIZA							NO COTIZA	
76	Vaso de precipitados de vidrio	20	unida d	12.000	240.000		NO COTIZA							NO COTIZA	
77	Vaso de precipitados de vidrio	20	unida d	12.500	250.000		NO COTIZA							NO COTIZA	
78	Vaso de precipitados de vidrio	20	unida d	20.000	400.000		NO COTIZA							NO COTIZA	
79	Vaso de precipitados de vidrio	20	unida d	28.000	560.000		NO COTIZA							NO COTIZA	
80	Vaso de precipitados de vidrio	12	unida d	57.000	684.000		NO COTIZA							NO COTIZA	
81	Vaso de precipitados de vidrio	2	unida d	144.000	288.000		NO COTIZA							NO COTIZA	
82	Matraz erlenmeyer	25	unida d	12.000	300.000		NO COTIZA							NO COTIZA	
83	Matraz erlenmeyer	25	unida d	12.500	312.500		NO COTIZA							NO COTIZA	
84	Matraz erlenmeyer	25	unida d	19.500	487.500		NO COTIZA							NO COTIZA	
85	Matraz erlenmeyer	25	unida d	28.000	700.000		NO COTIZA							NO COTIZA	

Coor. de Gestiones Financieras
Liliana T. Fernández Aguilera

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FINANZAS CONVACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

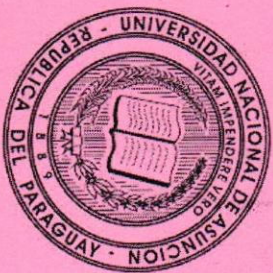
CUADRO COMPARATIVO

Item m N°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenc ial (IVA INCLUID O)	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
86	Matraz erlenmeyer	15	unida d	57.000	855.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
87	Matraz erlenmeyer	2	unida d	145.000	290.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
88	Ansa de bacteriología	2	unida d	477.500	955.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
89	Mango de ansa de bacteriología	10	unida d	7.550	75.500	NO COTIZA					NO COTIZA				
90	Ansa de digiralsky	10	unida d	19.100	191.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
91	Portaobjetos	100	unida d	23.150	2.315.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
92	Cubreobjetos	250	unida d	9.250	2.312.500	ISOLAB	ALEMA NIA	9.000	2.250.000	3%	NO COTIZA				
93	Probeta graduada	3	unida d	47.800	143.400	NO COTIZA					NO COTIZA				
94	Probeta graduada	3	unida d	53.800	161.400	NO COTIZA					NO COTIZA				
95	Probeta graduada	3	unida d	65.700	197.100	NO COTIZA					NO COTIZA				
96	Probeta graduada	2	unida d	125.300	250.600	NO COTIZA					NO COTIZA				
97	Probeta graduada	2	unida d	188.000	376.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
98	Probeta graduada	2	unida d	288.400	576.800	NO COTIZA					NO COTIZA				
99	Probeta graduada	1	unida d	426.000	426.000	NO COTIZA					NO COTIZA				

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Tatiana Barrios Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

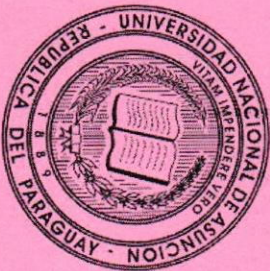
CUADRO COMPARATIVO

Item m N°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenc ial (IVA INCLUID O)	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
100	Vaso de precipitados de plástico	20	unida d	10.700	214.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
101	Vaso de precipitados de plástico	20	unida d	10.700	214.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
102	Vaso de precipitados de plástico	20	unida d	10.700	214.000	CITOGLAS	CHINA	6.000	120.000	44 %	NO COTIZA				
103	Vaso de precipitados de plástico	15	unida d	14.500	217.500	NO COTIZA					NO COTIZA				
104	Vaso de precipitados de plástico	15	unida d	20.000	300.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
105	Vaso de precipitados de plástico	6	unida d	35.600	213.600	NO COTIZA					NO COTIZA				
106	Matraz erlenmeyer de plástico	10	unida d	5.800	58.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
107	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida d	70.000	840.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
108	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida d	10.700	128.400	NO COTIZA					NO COTIZA				
109	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida d	14.500	174.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
110	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida d	20.000	240.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
111	Matraz erlenmeyer de plástico	3	unida d	35.600	106.800	NO COTIZA					NO COTIZA				
112	Probeta graduada de plástico	6	unida d	10.150	60.900	NO COTIZA					NO COTIZA				

Ing. Laura A. Rodríguez Aguilar
Cod. de Gestión Financiera
Proyecto ESTR01-4

PTOI, UIC, Oficina de Inversión
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCENCIA II - FONDOS CONACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

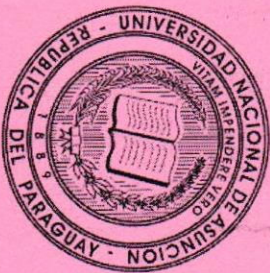
CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
113	Probeta graduada de plástico	6	unidad d	11.600	69.600	ISOLAB	NO COTIZA	ALEMA N/A	9.000	54.000	42 %	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
114	Probeta graduada de plástico	6	unidad d	15.650	93.900										
115	Probeta graduada de plástico	6	unidad d	18.850	113.100										
116	Probeta graduada de plástico	4	unidad d	31.250	125.000										
117	Probeta graduada de plástico	4	unidad d	60.750	243.000	ISOLAB	ALEMA N/A	16.000	64.000	49 %	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
118	Probeta graduada de plástico	3	unidad d	72.100	216.300										
119	Probeta graduada de plástico	2	unidad d	114.000	228.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
120	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unidad d	213.000	426.000										
121	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unidad d	42.500	85.000										
122	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unidad d	213.000	426.000										
123	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unidad d	57.000	114.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
124	Gradillas para tubos de 50 ml	2	unidad d	57.500	115.000										

Prof. Dra. Andrea A. Arrúa
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Prof. Dra. Andrea A. Arrúa
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II LEONARDO CONACT



Universidad Nacional de Asunción

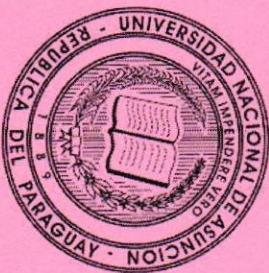
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
www.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
125	Gradillas para microtubos	2	unidad	116.000	232.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
126	Gradillas para microtubos para PCR	4	unidad	85.000	340.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
127	Caja de almacenamiento para tubos de 1,5 a 2 ml	2	unidad	116.000	232.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
128	Caja de almacenamiento para tubos de PCR	2	unidad	116.000	232.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
129	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	17.500	35.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
130	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	29.000	58.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
131	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	38.000	76.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
132	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	43.500	87.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
133	Embudo de laboratorio en juego	1	unidad	72.500	72.500		NO COTIZA					NO COTIZA			



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Teléfono: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

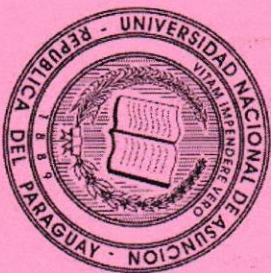
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item m N°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenc ial (IVA INCLUID O)	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
13 4	Embudo de laboratorio en juego	10	unida d	4.500	45.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
13 5	Embudo de laboratorio en juego	10	unida d	6.000	60.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
13 6	Embudo de laboratorio en juego	10	unida d	8.500	85.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
13 7	Embudo de laboratorio en juego	10	unida d	10.000	100.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
13 8	Embudo de laboratorio en juego	10	unida d	22.000	220.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
13 9	Botellas o frascos de cultivo	6	unida d	79.500	477.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
14 0	Botellas o frascos de cultivo	6	unida d	113.000	678.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
14 1	Botellas o frascos de cultivo	6	unida d	32.000	192.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
14 2	Botellas o frascos de cultivo	6	unida d	23.000	138.000		NO COTIZA					NO COTIZA			

[Signature]
Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

[Signature]
Prof. Dra. Patricia Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO ESTR01-4



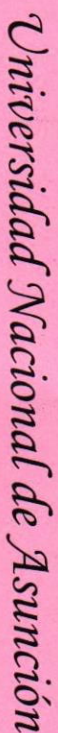
Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Teléfono: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
143	Dispensador de medios de cultivo	2	unidad	2.070.000	4.140.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
144	Juego de espátulas de Laboratorio	2	unidad	336.000	672.000										
145	Cinta de papel para autoclavado	10	unidad	50.500	505.000										
146	Jeringas con filtro	3	unidad	320.000	960.000										
147	Jeringas con filtro	3	unidad	250.500	751.500										
148	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000	48.000	ISOLAB	ALEMANNIA	9.000	27.000	44%		NO COTIZA			
149	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000	48.000	NO COTIZA									
150	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	17.500	52.500	BIOHALL	INDIA	15.000	45.000	14%					
151	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	19.000	57.000	NO COTIZA									
152	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	28.500	85.500	BIOHALL	INDIA	18.000	54.000	37%					



www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

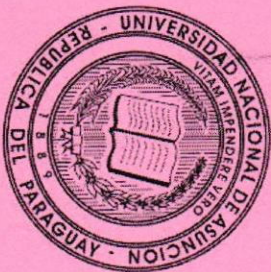
CUADRO COMPARATIVO

Carla Rodríguez
En Laura y Patricia Figueroa
Coord. de Gestiones Financieras
Mención Grad. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua

Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ingl. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS COMUNITARIOS



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

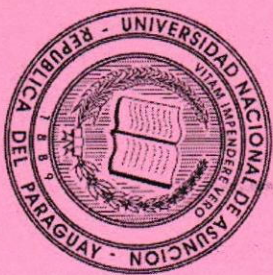
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

		REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.						
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (10–100 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	82 %			NO COTIZA		
4															
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (20–200 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	82 %			NO COTIZA		
5															
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (100–1000 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	82 %			NO COTIZA		
6															
16	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (20–200 µL)	1	unidad	4.400.000	4.400.000		NO COTIZA						NO COTIZA		
7															
16	Soporte carrusel para pipetas	1	unidad	1.680.000	1.680.000		NO COTIZA						NO COTIZA		
8															
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,1–2,5 µL)	2	unidad	358.000	716.000		NO COTIZA						NO COTIZA		
9															
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,5–10 µL)	2	unidad	280.000	560.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	3%			NO COTIZA		
0															
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (2–10 µL)	2	unidad	313.000	626.000		NO COTIZA						NO COTIZA		
1															
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (5–50 µL)	2	unidad	442.000	884.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	35 %			NO COTIZA		
2															
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (10–100 µL)	2	unidad	313.000	626.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	8%			NO COTIZA		
3															
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (20–200 µL)	2	unidad	313.000	626.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	8%			NO COTIZA		
4															
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (100–1000 µL)	5	unidad	313.000	1.565.000	JOANLAB	CHINA	288.000	1.440.000	8%			NO COTIZA		
5															



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

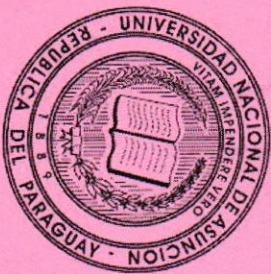
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO																
Item n°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.					
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenc ial (IVA INCLUID O)	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procede ncia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
17	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (50-300 µL)	1	unida d	220.000	220.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
17	Soporte carrusel para pipetas	1	unida d	265.000	265.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
17	Placas multipocillos	5	unida d	74.445	372.225		NO COTIZA					NO COTIZA				
17	Tubos opticos para pcr tiempo real	1	unida d	4.334.214	4.334.214		NO COTIZA					NO COTIZA				
18	Bandeja UV para muestras	1	unida d	11300000	11.300.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
18	Ultracongelador de laboratorio de ultra baja temperatura (-80 °C) tipo compacto o equivalente	1	UNID AD	43.810.000	43.810.000											
18	Horno de mufla de sobremesa	1	UNID AD	34500000	34.500.000							BOYN	CHINA	40.000.000	40.000.000	9%
18	Digestor microondas	1	UNID AD	178500000	178.500.000							BOYN	CHINA	31.827.500	31.827.500	8%
18	Balanza analitica	2	UNID AD	5.642.500	11.285.000							CEM	EEUU	427.000.000	427.000.000	13%
18	Balanza granataria	1	UNID AD	1.810.000	1.810.000							SHIMADZ	JAPON	29.000.000	29.000.000	41%
18	Estufa de aire forzado	2	UNID AD	3.867.000	7.734.000							SHIMADZ	JAPON	8.500.000	8.500.000	37%
18		2	AD									BOYN	CHINA	5.800.000	11.600.000	50%

[Signature]
Coord. de Gestiones Financieras
Proycción G-01 de Activ y Finanzas

[Signature]
Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

[Signature]
Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCENCIA II - FONDOS CONACYT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

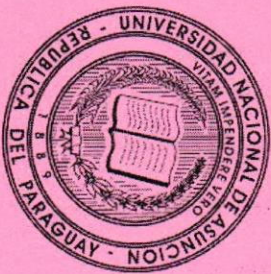
CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
187	Incubadora de laboratorio	1	UNID AD	23100000	23.100.000	BIOBASE	CHINA	14.920.000	14.920.000	35%	BOYN	CHINA	22.000.000	22.000.000	5%
188	Autoclave de laboratorio	1	UNID AD	23.469.000	23.469.000	BIOBASE	CHINA	19.500.000	19.500.000	17%	BOYN	CHINA	58.248.000	58.248.000	148%
189	Lavadora de 6kg carga frontal	1	UNID AD	3.517.344	3.517.344	NO COTIZA									
190	Secadora de 9 kg	1	UNID AD	3.982.500	3.982.500	NO COTIZA									
191	Microondas	1	UNID AD	468.000	468.000	NO COTIZA									
192	Agitador magnético con calentamiento	1	UNID AD	5.642.000	5.642.000	BIOBASE	CHINA	6.500.000	6.500.000	15%	BOYN	CHINA	5.500.000	5.500.000	3%
193	Agitador orbital con incubación	1	UNID AD	35.520.000	35.520.000	BIOBASE	CHINA	20.000.000	20.000.000	44%	BOYN	CHINA	31.000.000	31.000.000	13%
194	Agitador rotatorio	1	UNID AD	4.900.000	4.900.000	BIOBASE	CHINA	4.500.000	4.500.000	8%	BOYN	CHINA	4.600.000	4.600.000	6%
195	Agitador vortex	1	UNID AD	6.190.000	6.190.000	BIOBASE	CHINA	4.200.000	4.200.000	32%	BOYN	CHINA	3.168.000	3.168.000	49%
196	Centrífuga refrigerada	1	UNID AD	88.320.000	88.320.000	NO COTIZA									
197	pH metro	1	UNID AD	9.900.000	9.900.000	NO COTIZA									

[Firma]
Lic. Juan Carlos Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
y de Asesoría General de Adm. y Finanzas

[Firma]
Prof. Dra. Mercedes M. ATTUA
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

[Firma]
Ing. Patricia Barza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II - FONDOS CONACYT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Teléfono: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

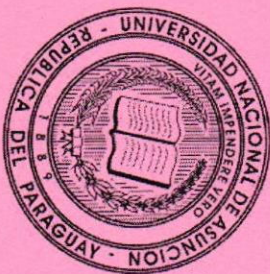
CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
															%
198	Estación de trabajo	1	UNID AD	24.750.000	24.750.000	BENCHMARK	USA	21.000.000	21.000.000	15 %					
199	Tanque de electroforesis horizontal con fuente de poder	1	UNID AD	9.870.000	9.870.000										
200	Liofilizador	1	UNID AD	29.870.000	29.870.000	BIOBASE	CHINA	37.000.000	37.000.000	24 %					
201	Microscopio trinocular con cámara y accesorios	1	UNID AD	78.000.000	78.000.000	ZEISS	ALEMA NIA	54.355.000	54.355.000	30 %	BOYN	CHINA	69.000.000	69.000.000	12 %
202	Estercomicroscopio trinocular con cámara	1	UNID AD	57000000	57.000.000	ZEISS	ALEMA NIA	44.500.000	44.500.000	22 %	BOYN	CHINA	43.000.000	43.000.000	25 %
203	Reactor Hidrotermal de 25 ml	2	UNID AD	1.680.000	3.360.000										
204	Contador de colonias	1	UNID AD	8.575.000	8.575.000	ROCKER SCIENTIFIC	TAIWA N	7.290.000	7.290.000	15 %	BOYN	CHINA	5.500.000	5.500.000	36 %
205	Lector multimodo de microplacas con capacidad de medición por absorbancia, fluorescencia y luminiscencia	1	UNID AD	275000000	275.000.000										
206	Lector de placas multipocillos	1	UNID AD	104.950.000	104.950.000										

Lic. María T. Ferreira Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrúa
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Fabiana Barrios Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II - FONDOS CONVACT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN USPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

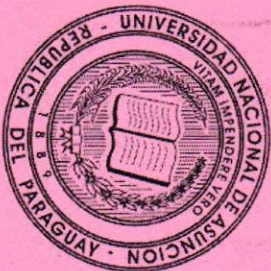
CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.					SUMI S.A.				
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
207	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 12.000 BTU/h	6	UNID AD	29.800.000	178.800.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
208	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 18.000 BTU/h	2	UNID AD	5.150.000	10.300.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
209	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 24.000 BTU/h	1	UNID AD	7.160.000	7.160.000		NO COTIZA					NO COTIZA			
210	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 3 kVA / 3 kW	2	UNID AD	4.200.000	8.400.000		NO COTIZA					NO COTIZA			

[Signature]
Lic. Diana T. Ferreira Aguirre
Coord. de Gestiones Financieras
Proyecto Estr01-4

[Signature]
Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto Estr01-4

[Signature]
Ing. Fabiana Barbosa Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO Y-FONDOS CONACYT



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSP"

CUADRO COMPARATIVO

				REFERENCIAL		MACRO SCIENCE S.A.				SUMI S.A.						
Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
211	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 6 kVA / 6 kW	1	UNID AD	9.250.000	9.250.000											
212	Reactor hidrotérmico (autoclave) de laboratorio de 25 ml o equivalente	2	UNID AD	1.680.000	3.360.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
TOTAL OFERTA GS.				1.901.24	2.604	TOTAL OFERTA GS.				465.233.000		TOTAL OFERTA GS.				973.459.500



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

Item	Nº	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
									ASM PARAGUAY S.A.		
									REFERENCIAL		
1		Cámara de conteo	1	unidad	522.500	522.500		NO COTIZA			
2		Tubos capilares de vidrio	3	unidad	390.000	1.170.000		NO COTIZA			
3		Juego de portaobjetos y laminitas	5	unidad	270.000	1.350.000		NO COTIZA			
4		Metanol	1	unidad	142.000	142.000		NO COTIZA			
5		Placa de cultivo, 48	50	unidad	15.000	750.000		NO COTIZA			
6		Placa de cultivo, 24	10	unidad	12.500	125.000		NO COTIZA			
7		Placas para cultivo celular de superficie no tratada, esteriles de 6 pocillos	100	unidad	18.000	1.800.000		NO COTIZA			
8		Punta de micropipeta de 0.1 a 10 uL	10	unidad	35.000	350.000		NO COTIZA			
9		Punta de micropipeta de 10 a 200 uL	10	unidad	35.000	350.000		NO COTIZA			
10		Punta de micropipeta de 100 a 1000 uL	10	unidad	121.000	1.210.000		NO COTIZA			
11		Frasco esteriles de 150 mL	1	unidad	2.100.000	2.100.000		NO COTIZA			
12		Micropipetas 2-20uL	1	unidad	650.000	650.000		NO COTIZA			
13		Micropipetas 20-200uL	1	unidad	650.000	650.000		NO COTIZA			
14		Micropipetas 100-1000uL	1	unidad	650.000	650.000		NO COTIZA			
15		Bromuro de potasio	1	unidad	4.130.000	4.130.000		NO COTIZA			
16		Trifluoroacetico	2	unidad	1.500.000	3.000.000		NO COTIZA			
17		Ficoll	1	unidad	954.000	954.000		NO COTIZA			
18		Fitoheماغلوتinina	1	unidad	1.429.000	1.429.000		NO COTIZA			
19		AGAR DE DEXTROSA DE PATATA	2	unidad	1.167.059	2.334.118		NO COTIZA			
20		SABOURAUD DEXTROSA AGAR	2	unidad	1.019.897	2.039.794		NO COTIZA			
21		Caldo de extracto de malta deshidratado	2	unidad	1.138.142	2.276.284		NO COTIZA			

Lic. Laura J. Rivera Aguirre
Coor. de Gestiones Financieras
D. de Adm. y Finanzas

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto 014

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO 014 - UNESCO/OWSD



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

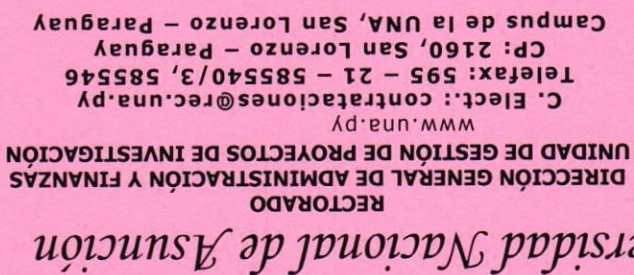
Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)	ASM PARAGUAY S.A.			
						Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%

22	Extracto de levadura	5	unidad	550.000	2.750.000	NO COTIZA			
23	Peptona	5	unidad	520.000	2.600.000	NO COTIZA			
24	Caldo de infusión de cerebro y corazón	4	unidad	480.000	1.920.000	NO COTIZA			
25	Kit de Detección de proteínas	1	unidad	2.200.00	2.200.000	NO COTIZA			
26	Agua libre de nucleasa	1	unidad	1.600.00	1.600.000	NO COTIZA			
27	Agarosa	1	unidad	6.800.00	6.800.000	NO COTIZA			
28	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.00	7.500.000	NO COTIZA			
29	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.00	7.500.000	NO COTIZA			
30	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.00	7.500.000	NO COTIZA			
31	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.00	7.500.000	NO COTIZA			
32	Acetato de Etilo	1	unidad	285.000	285.000	NO COTIZA			
33	Sulfato de amonio	3	unidad	269.000	807.000	NO COTIZA			
34	Microscopio Binocular	2	unidad	20.000.0	40.000.000	NO COTIZA			
35	Evaporador rotatorio	1	unidad	31.200.0	31.200.000	NO COTIZA			
36	Placas para cultivo celular de superficie no tratada, estériles de 96 pocillos	400	unidad	20.000	8.000.000	NO COTIZA			
37	Cámara de recuento celular tipo Neubauer	4	unidad	800.000	3.200.000	NO COTIZA			
38	Heladera	1	unidad	2.531.725	2.531.725	NO COTIZA			
39	Baño Seco Digital	1	unidad	13.000.0	13.000.000	NO COTIZA			
40	Rotor para centrífuga	1	unidad	6.775.00	6.775.000	NO COTIZA			

Ing. Marina Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCENIA II - FONDOS COMACT

PROJ. Ura. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Lic. Laura T. Ferreira Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



CUADRO COMPARATIVO

41	Lector de Microplacas Multimodo UV-Visible con Accesorio para Microvolumenes	1	unidad	1500000.00	150,000.000	NO COTIZA
42	Espectrofotometro para microvolumenes	1	unidad	66,000.00	66,000.000	NO COTIZA
43	Procesador de alto rendimiento para estacion de trabajo (Workstation)	1	unidad	3,370.00	3,370.000	NO COTIZA
44	Módulo de memoria RAM DDR5	1	unidad	15,585.00	15,585.000	NO COTIZA
45	Unidad de almacenamiento de estado sólido (SSD) NVMe	1	unidad	1,660.00	1,660.000	NO COTIZA
46	Tarjeta gráfica dedicada para procesamiento visual y aceleración por GPU	1	unidad	2,910.00	2,910.000	NO COTIZA
47	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS)	1	unidad	1,300.00	1,300.000	NO COTIZA
48	Kit de Gabinete y Periféricos	1	unidades	865.000	865.000	NO COTIZA
49	Monitor Curvo 32"	1	unidad	1,750.00	1,750.000	NO COTIZA
50	Placa Madre (Motherboard)	1	unidad	1,700.00	1,700.000	NO COTIZA
51	Fuente de Poder (PSU)	1	unidad	860.000	860.000	NO COTIZA
52	Tubos eppendorf	10	unidad	60.000	600.000	NO COTIZA
53	Tubos tipo eppendorf	10	unidad	67.500	675.000	NO COTIZA
54	Puntas para micropipetas	10	unidad	150.000	1,500.000	NO COTIZA
55	Puntas para micropipetas	10	unidad	96.500	965.000	NO COTIZA
56	Puntas para micropipetas	10	unidad	79.000	790.000	NO COTIZA
57	Racks de puntas	10	unidad	51.000	510.000	NO COTIZA
58	Racks de puntas	10	unidad	35.000	350.000	NO COTIZA

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTRO14

Ing. Estelina Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCEDIM. EN LOS COMAYUT
Página 48 de 66



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

REFERENCIAL				ASM PARAGUAY S.A.			
Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)		

59	Racks de puntas	10	unidad	40.000	400.000		NO COTIZA
60	Placas de petri descartables	1000	unidad	16.500	16.500.000		NO COTIZA
61	Placas de petri descartables	500	unidad	13.000	6.500.000		NO COTIZA
62	Tubos tipo falcon	100	unidad	61.000	6.100.000		NO COTIZA
63	Tubos tipo falcon	100	unidad	51.000	5.100.000		NO COTIZA
64	Tubos para pcr convencional	3	unidad	230.000	690.000		NO COTIZA
65	Tiras para pcr convencional con tapa	4	unidad	362.000	1.448.000		NO COTIZA
66	Placas para pcr	20	unidad	199.000	3.980.000		NO COTIZA
67	Láminas para placas pcr tiempo real	3	unidad	1.250.000	3.750.000		NO COTIZA
68	Pipetas de pasteur	5	unidad	20.500	102.500		NO COTIZA
69	Gradilla de metal para placas de Petri de 9 cm	1	unidad	405.000	405.000		NO COTIZA
70	Gradilla de plástico para placas de Petri de 9 cm	1	unidad	215.000	215.000		NO COTIZA
71	Tubos de vidrio con tapa	200	unidad	13.000	2.600.000		NO COTIZA
72	Tubos de vidrio con tapa	200	unidad	16.200	3.240.000		NO COTIZA
73	Tubos de vidrio sin tapa	500	unidad	1.750	875.000		NO COTIZA
74	Placas de Petri de vidrio	750	unidad	4.950	3.712.500		NO COTIZA
75	Placas de Petri de vidrio	750	unidad	3.500	2.625.000		NO COTIZA
76	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidad	12.000	240.000		NO COTIZA
77	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidad	12.500	250.000		NO COTIZA
78	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidad	20.000	400.000		NO COTIZA
79	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidad	28.000	560.000		NO COTIZA
80	Vaso de precipitados de vidrio	12	unidad	57.000	684.000		NO COTIZA
81	Vaso de precipitados de vidrio	2	unidad	144.000	288.000		NO COTIZA
82	Matraz erlenmeyer	25	unidad	12.000	300.000		NO COTIZA
83	Matraz erlenmeyer	25	unidad	12.500	312.500		NO COTIZA
84	Matraz erlenmeyer	25	unidad	487.500	487.500		NO COTIZA

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4
Ing. Norma B. Boza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II. FONDOS CONACYT



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

REFERENCIAL				ASM PARAGUAY S.A.			
-------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%

85	Matraz erlenmeyer	25	unidad	28.000	700.000		NO COTIZA			
86	Matraz erlenmeyer	15	unidad	57.000	855.000		NO COTIZA			
87	Matraz erlenmeyer	2	unidad	145.000	290.000		NO COTIZA			
88	Ansa de bacteriología	2	unidad	477.500	955.000		NO COTIZA			
89	Mango de ansa de bacteriología	10	unidad	7.550	75.500		NO COTIZA			
90	Ansa de digralsky	10	unidad	19.100	191.000		NO COTIZA			
91	Portaobjetos	100	unidad	23.150	2.315.000		NO COTIZA			
92	Cubreobjetos	250	unidad	9.250	2.312.500		NO COTIZA			
93	Probeta graduada	3	unidad	47.800	143.400		NO COTIZA			
94	Probeta graduada	3	unidad	53.800	161.400		NO COTIZA			
95	Probeta graduada	3	unidad	65.700	197.100		NO COTIZA			
96	Probeta graduada	2	unidad	125.300	250.600		NO COTIZA			
97	Probeta graduada	2	unidad	188.000	376.000		NO COTIZA			
98	Probeta graduada	2	unidad	288.400	576.800		NO COTIZA			
99	Probeta graduada	1	unidad	426.000	426.000		NO COTIZA			
100	Vaso de precipitados de plástico	20	unidad	10.700	214.000		NO COTIZA			
101	Vaso de precipitados de plástico	20	unidad	10.700	214.000		NO COTIZA			
102	Vaso de precipitados de plástico	20	unidad	10.700	214.000		NO COTIZA			
103	Vaso de precipitados de plástico	15	unidad	14.500	217.500		NO COTIZA			
104	Vaso de precipitados de plástico	15	unidad	20.000	300.000		NO COTIZA			
105	Vaso de precipitados de plástico	6	unidad	35.600	213.600		NO COTIZA			
106	Matraz erlenmeyer de plástico	10	unidad	58.000	58.000		NO COTIZA			
107	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unidad	70.000	840.000		NO COTIZA			
108	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unidad	10.700	128.400		NO COTIZA			
109	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unidad	14.500	174.000		NO COTIZA			
110	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unidad	20.000	240.000		NO COTIZA			
111	Matraz erlenmeyer de plástico	3	unidad	35.600	106.800		NO COTIZA			
112	Probeta graduada de plástico	6	unidad	60.900	60.900		NO COTIZA			

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Instituto de Investigación y Desarrollo Científico y Tecnológico
Proyecto ESTR01-4
Ing. Karina Barboza Campos
Proyecto de Investigación y Desarrollo Científico y Tecnológico
Página 50 de 66



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	REFERENCIAL			
						Ma	Proceden	cia	ASM PARAGUAY S.A.
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)				
2				10.150					
11	Probeta graduada de plástico	6	unidad	11.600	69.600				NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	6	unidad	15.650	93.900				NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	6	unidad	18.850	113.100				NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	4	unidad	31.250	125.000				NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	4	unidad	60.750	243.000				NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	3	unidad	72.100	216.300				NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	2	unidad	114.000	228.000				NO COTIZA
12	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unidad	213.000	426.000				NO COTIZA
12	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unidad	42.500	85.000				NO COTIZA
12	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unidad	57.000	114.000				NO COTIZA
12	Gradillas para tubos de 50 ml	2	unidad	57.500	115.000				NO COTIZA
12	Gradillas para microtubos	2	unidad	116.000	232.000				NO COTIZA
12	Gradillas para microtubos para PCR	4	unidad	85.000	340.000				NO COTIZA
12	Caja de almacenamiento para tubos de 1,5 a 2 ml	2	unidad	116.000	232.000				NO COTIZA
12	Caja de almacenamiento para tubos de PCR	2	unidad	116.000	232.000				NO COTIZA
12	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	17.500	35.000				NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	29.000	58.000				NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	38.000	76.000				NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	43.500	87.000				NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	1	unidad	72.500	72.500				NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	4.500	45.000				NO COTIZA

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Ing. Patricia Barboza Campos
Directora de Proyecto
Proyecto ESTR01-4

Coor. de Gestiones Financieras
de Adm. y Finanzas



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

It	N°	Descripción del bien	Canti	Unidad de Medida	Precio Unitario Referen	Precio Unitario Referen (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)	Ma rca	Proceden cia	Precio Unitario Referen	Precio Total Referen	IVA INCLUIDO)	Referen	Total	%
							REFERENCIAL		ASPM PARAGUAY S.A.						
13	5	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	6.000		60.000		NO COTIZA						
13	6	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	8.500		85.000		NO COTIZA						
13	7	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	10.000		100.000		NO COTIZA						
13	8	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	22.000		220.000		NO COTIZA						
13	9	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	79.500		477.000		NO COTIZA						
14	0	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	113.000		678.000		NO COTIZA						
14	1	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	32.000		192.000		NO COTIZA						
14	2	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	23.000		138.000		NO COTIZA						
14	3	Dispensador de medios de cultivo	2	unidad	2.070.000		4.140.000		NO COTIZA						
14	4	Juego de espátulas de laboratorio	2	unidad	336.000		672.000		NO COTIZA						
14	5	Cinta de papel para autoclavado	10	unidad	50.500		505.000		NO COTIZA						
14	6	Jeringas con filtro	3	unidad	320.000		960.000		NO COTIZA						
14	7	Jeringas con filtro	3	unidad	250.500		751.500		NO COTIZA						
14	8	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000		48.000		NO COTIZA						
14	9	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000		48.000		NO COTIZA						
15	0	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	17.500		52.500		NO COTIZA						
15	1	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	19.000		57.000		NO COTIZA						
15	2	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	28.500		85.500		NO COTIZA						
15	3	Gotero de vidrio ámbar de 25 ml	6	unidad	15.000		90.000		NO COTIZA						
15	4	Gotero de vidrio ámbar de 50 ml	3	unidad	16.500		49.500		NO COTIZA						

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4
Coor. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Ing. Tatiana Barboza Campos
Procedencia: FONDS COMACT
Proyecto ESTR01-4



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

REFERENCIAL									
Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO) %
15	Papel de aluminio en rollo	5	unidad	155.500	777.500			NO COTIZA	
15	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	99.500	4.975.000			NO COTIZA	
15	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	99.500	4.975.000			NO COTIZA	
15	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	99.500	4.975.000			NO COTIZA	
15	Bolsas para residuos	250	unidad	4.750	1.187.500			NO COTIZA	
16	Bolsas para residuos	100	unidad	10.500	1.050.000			NO COTIZA	
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,1-2 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000			NO COTIZA	
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,5-10 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000			NO COTIZA	
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (2-20 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000			NO COTIZA	
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (10-100 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000			NO COTIZA	
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (20-200 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000			NO COTIZA	
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (100-1000 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000			NO COTIZA	
16	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (20-200 µL)	1	unidad	4.400.000	4.400.000			NO COTIZA	
16	Soporte carrusel para pipetas	1	unidad	1.680.000	1.680.000			NO COTIZA	
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,1-2,5 µL)	2	unidad	358.000	716.000			NO COTIZA	
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,5-10 µL)	2	unidad	280.000	560.000			NO COTIZA	
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (2-10 µL)	2	unidad	313.000	626.000			NO COTIZA	
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (5-50 µL)	2	unidad	442.000	884.000			NO COTIZA	
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (10-100 µL)	2	unidad	313.000	626.000			NO COTIZA	
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (20-200 µL)	2	unidad	313.000	626.000			NO COTIZA	
17	Micropipeta automática monocal de volumen variable (100-1000 µL)	5	unidad	313.000	1.565.000			NO COTIZA	
17	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (50-300 µL)	1	unidad	220.000	220.000			NO COTIZA	
17	Soporte carrusel para pipetas	1	unidad	265.000	265.000			NO COTIZA	
17	Placas multipocillos	5	unidad	74.445	372.225			NO COTIZA	

Lic. Laura I. Emilia Aguilar
Coordinadora de Gestión Financiera y Administrativa
Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investigadora Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Mg. Patricia Bandoza Campos
Directora de Proyecto
Proyecto ESTR01-4



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

REFERENCIAL										ASM PARAGUAY S.A.	
Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%	
17	Tubos opticos para pcr tiempo real	1	unidad	4.334,214	4.334,214		NO COTIZA				
18	Bandeja UV para muestras	1	unidad	1130000	1130000		NO COTIZA				
18	Ultracongelador de laboratorio de ultra baja temperatura (-80 °C) tipo compacto o equivalente	1	UNIDAD	43.810,00	43.810.000		NO COTIZA				
18	Horno de mufla de sobremesa	1	UNIDAD	3450000	34.500.000		NO COTIZA				
18	Digestor microondas	1	UNIDAD	1785000	178.500.000	MIL EST ON	ITALIA/US	183.500,00	183.500.00	3	%
18	Balanza analitica	2	UNIDAD	5.642,50	11.285.000		NO COTIZA				
18	Balanza granataria	1	UNIDAD	1.810,00	1.810.000		NO COTIZA				
18	Estufa de aire forzado	2	UNIDAD	3.867,00	7.734.000		NO COTIZA				
18	Incubadora de laboratorio	1	UNIDAD	2310000	23.100.000		NO COTIZA				
18	Autoclave de laboratorio	2	UNIDAD	23.469,00	46.938.000		NO COTIZA				
18	Lavadora de 6kg carga frontal	1	UNIDAD	3.517,34	3.517.344		NO COTIZA				
19	Secadora de 9 kg	1	UNIDAD	3.982,50	3.982.500		NO COTIZA				
19	Microondas	1	UNIDAD	468,000	468.000		NO COTIZA				
19	Agitador magnetico con calentamiento	1	UNIDAD	5.642,00	5.642.000		NO COTIZA				
19	Agitador orbital con incubación	1	UNIDAD	35.520,00	35.520.000		NO COTIZA				
19	Agitador rotatorio	1	UNIDAD	4.900,00	4.900.000		NO COTIZA				
19	Agitador vortex	1	UNIDAD	6.190,00	6.190.000		NO COTIZA				
19	Centrifuga refrigerada	1	UNIDAD	88.320,00	88.320.000	EPP EN DO RF	ALEMANI A/USA	94.540,787	94.540.787	7	%

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Ing. Patricia Barza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS CONACYT



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

Item	N°	Descripción del bien		Cantid	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
19	7	pH metro		1	UNIDAD	9.900.000	9.900.000	WT W/ XYL	ALEMANIA	9.948.408	9.948.408	0 %
19	8	Estación de trabajo		1	UNIDAD	24.750.000	24.750.000					
19	9	Tanque de electroforesis horizontal con fuente de poder		1	UNIDAD	9.870.000	9.870.000					
20	0	Liofilizador		1	UNIDAD	29.870.000	29.870.000					
20	1	Microscopio trinocular con cámara y accesorios		1	UNIDAD	78.000.000	78.000.000	MO	CANADA/ CHINA	50.108.175	50.108.175	36 %
20	2	Estereomicroscopio trinocular con cámara		1	UNIDAD	5700000	57.000.000	MO	CANADA/ CHINA	52.655.099	52.655.099	8 %
20	3	Reactor Hidrotermal de 25 mL		2	UNIDAD	1.680.000	3.360.000					
20	4	Contador de colonias		1	UNIDAD	8.575.000	8.575.000					
20	5	Lector multimodo de micropiñetas con capacidad de medición por absorbancia, fluorescencia y luminiscencia		1	UNIDAD	2750000	275.000.000					
20	6	Lector de placas multipocillos		1	UNIDAD	104.950.000	104.950.000					
20	7	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 12.000 BTU/h		6	UNIDAD	29.800.000	178.800.000					
20	8	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 18.000 BTU/h		2	UNIDAD	5.150.000	10.300.000					
20	9	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 24.000 BTU/h		1	UNIDAD	7.160.000	7.160.000					
REFERENCIAL												
ASM PARAGUAY S.A.												

Ing. Estelina Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS COMACT

Lic. Laura I. Ferrera Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
División Gral. de Adm. y Finanzas
Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO									
				REFERENCIAL	ASM PARAGUAY S.A.				
Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)
210	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 3 kVA / 3 kW	2	UNIDAD	4.200,00	8.400.000				
211	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 6 kVA / 6 kW	1	UNIDAD	9.250,00	9.250.000				
212	Reactor hidrotérmico (autoclave) de laboratorio de 25 ml o equivalente	2	UNIDAD	1.680,00	3.360.000				
TOTAL OFERTA GS.					1.901.242.604	TOTAL OFERTA GS.			
						401.784.625			

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO									
Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)
				REFERENCIAL		CHARPENTIER S.R.L			
1	Cámara de conteo	1	unidad	522.500	522.500				NO COTIZA
2	Tubos capilares de vidrio	3	unidad	390.000	1.170.000				NO COTIZA
3	Juego de portaobjetos y laminitas	5	unidad	270.000	1.350.000				NO COTIZA
4	Metanol	1	unidad	142.000	142.000				NO COTIZA
5	Placa de cultivo, 48	50	unidad	15.000	750.000				NO COTIZA
6	Placa de cultivo, 24	10	unidad	12.500	125.000				NO COTIZA
7	Placas para cultivo celular de superficie no tratada, esteriles de 6 pocillos	100	unidad	18.000	1.800.000				NO COTIZA
8	Punta de micropipeta de 0.1 a 10 uL	10	unidad	35.000	350.000				NO COTIZA

Prof. Dra. Andrea A. Arias
Ingeniero en Finanzas
Prof. Dra. Patricia Campos
Directora de Proyecto
Proyecto ESTR01-4

Coord. de Gestión Financiera
Lic. Laura I. Zenteno Aguilar
Lic. Graciela de Alim y Finanzas



Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

Item N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial al (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
					REFERENCIAL						
9	Punta de micropipeta de 10 a 200 uL	10	unidades	35.000	350.000		NO COTIZA				
10	Punta de micropipeta de 100 a 1000 uL	10	unidades	121.000	1.210.000		NO COTIZA				
11	Frasco esteriles de 150 mL	1	unidades	2.100.000	2.100.000		NO COTIZA				
12	Micropipetas 2-20uL	1	unidades	650.000	650.000		NO COTIZA				
13	Micropipetas 20-200uL	1	unidades	650.000	650.000		NO COTIZA				
14	Micropipetas 100-1000uL	1	unidades	650.000	650.000		NO COTIZA				
15	Bromuro de potasio	1	unidades	4.130.000	4.130.000		NO COTIZA				
16	Trifluoroacetico	2	unidades	1.500.000	3.000.000		NO COTIZA				
17	Ficoll	1	unidades	954.000	954.000		NO COTIZA				
18	Fitohemaglutinina	1	unidades	1.429.000	1.429.000		NO COTIZA				
19	AGAR DE DEXTROSA DE PATATA	2	unidades	1.167.059	2.334.118		NO COTIZA				
20	SABOURAUD DEXTROSA AGAR	2	unidades	1.019.897	2.039.794		NO COTIZA				
21	Caldo de extracto de malta deshidratado	2	unidades	1.138.142	2.276.284		NO COTIZA				
22	Extracto de levadura	5	unidades	550.000	2.750.000		NO COTIZA				
23	Peptona	5	unidades	520.000	2.600.000		NO COTIZA				
24	Caldo de infusión de cerebro y corazón	4	unidades	480.000	1.920.000		NO COTIZA				
25	Kit de Detección de proteínas	1	unidades	2.200.000	2.200.000		NO COTIZA				
26	Agua libre de nucleasa	1	unidades	1.600.000	1.600.000		NO COTIZA				
27	Agarosa	1	unidades	6.800.000	6.800.000		NO COTIZA				
28	Aflatoxinas	1	unidades	7.500.000	7.500.000		NO COTIZA				
29	Aflatoxinas	1	unidades	7.500.000	7.500.000		NO COTIZA				
30	Aflatoxinas	1	unidades	7.500.000	7.500.000		NO COTIZA				
31	Aflatoxinas	1	unidades	7.500.000	7.500.000		NO COTIZA				
32	Acetato de Etilo	1	unidades	285.000	285.000		NO COTIZA				

Ing. Patricia Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTO ESTR01-4
Investig. Líder y Principal
PROF. Dra. Andrea A. Arrua

Lic. Laura I. Ferreira Aguilera
Coord. de Contratos Financieros
D. 2160 del de Asunción y Finanzas



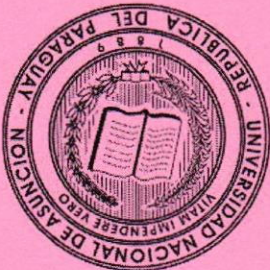
PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO									
Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO) %
				REFERENCIAL			CHARPENTIER S.R.L		
33	Sulfato de amonio	3	unidad	269.000	807.000		NO COTIZA		
34	Microscopio Binocular	2	unidad	20.000.000	40.000.00		NO COTIZA		
35	Evaporador rotatorio	1	unidad	31.200.000	31.200.00		NO COTIZA		
36	Placas para cultivo celular de superficie no tratada, esteriles de 96 pocillos	400	unidad	20.000	8.000.000		NO COTIZA		
37	Cámara de recuento celular tipo Neubauer	4	unidad	800.000	3.200.000		NO COTIZA		
38	Heladera	1	unidad	2.531.725	2.531.725		NO COTIZA		
39	Baño Seco Digital	1	unidad	13.000.000	13.000.00		NO COTIZA		
40	Rotor para centrifuga	1	unidad	6.775.000	6.775.000		NO COTIZA		
42	Espectrofotometro para microvolúmenes	1	unidad	66.000.000	66.000.00		NO COTIZA		
43	Procesador de alto rendimiento para estación de trabajo (Workstation)	1	unidad	3.370.000	3.370.000		NO COTIZA		
44	Módulo de memoria RAM DDR5	1	unidad	15.585.000	15.585.00		NO COTIZA		
45	Unidad de almacenamiento de estado sólido (SSD) NVMe	1	unidad	1.660.000	1.660.000		NO COTIZA		
46	Tarjeta gráfica dedicada para procesamiento visual y aceleración por GPU	1	unidad	2.910.000	2.910.000		NO COTIZA		

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMACT

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Lic. Laura A. Ferreira Aquilera
Coor. de Gestiones Financieras
Coor. Gen. de Adm. y Finanzas



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

REFERENCIAL									
N° m ite	Descripción del bien	Cantid ad	Unida d de Medid a	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenci al (IVA INCLUIDO)	Mar ca	Procede ncia	Precio Unitario Referen cial (IVA INCLUID O)	Precio Total Referenc ial (IVA INCLUID O) %
47	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS)	1	unida d	1.300.000	1.300.000				NO COTIZA
48	Kit de Gabinete y Periféricos	1	unida des	865.000	865.000				NO COTIZA
49	Monitor Curvo 32"	1	unida d	1.750.000	1.750.000				NO COTIZA
50	Placa Madre (Motherboard)	1	unida d	1.700.000	1.700.000				NO COTIZA
51	Fuente de Poder (PSU)	1	unida d	860.000	860.000				NO COTIZA
52	Tubos eppendorf	10	unida d	60.000	600.000				NO COTIZA
53	Tubos tipo eppendorf	10	unida d	67.500	675.000				NO COTIZA
54	Puntas para micropipetas	10	unida d	150.000	1.500.000				NO COTIZA
55	Puntas para micropipetas	10	unida d	96.500	965.000				NO COTIZA
56	Puntas para micropipetas	10	unida d	79.000	790.000				NO COTIZA
57	Racks de puntas	10	unida d	51.000	510.000				NO COTIZA
58	Racks de puntas	10	unida d	35.000	350.000				NO COTIZA
59	Racks de puntas	10	unida d	40.000	400.000				NO COTIZA
60	Placas de petri descartables	1000	unida d	16.500	16.500.00				NO COTIZA
61	Placas de petri descartables	500	unida d	13.000	6.500.000				NO COTIZA
62	Tubos tipo falcon	100	unida d	61.000	6.100.000				NO COTIZA
63	Tubos tipo falcon	100	unida d	51.000	5.100.000				NO COTIZA
64	Tubos para pcr convencional	3	unida d	230.000	690.000				NO COTIZA
65	Tiras para pcr convencional con tapa	4	unida d	362.000	1.448.000				NO COTIZA
66	Placas para pcr	20	unida d	199.000	3.980.000				NO COTIZA
67	Láminas para placas pcr tiempo real	3	unida d	1.250.000	3.750.000				NO COTIZA
68	Pipetas de pasteur	5	unida d	20.500	102.500				NO COTIZA
69	Gradilla de metal para placas de Petri de 9 cm	1	unida d	405.000	405.000				NO COTIZA
70	Gradilla de plástico para placas de Petri de 9 cm	1	unida d	215.000	215.000				NO COTIZA

Ing. Fabiana Barrios Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - TEMAS COMACT

Profr. Ura. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Coord. de Gestión Financiera
Profr. de Adm. y Finanzas



Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

N° m	Descripción del bien	Cantid ad	Unida Medid a	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenci al (IVA INCLUIDO)	Mar ca	Procede ncia	CHARPENTIER S.R.L		
								Precio Unitario Referen cial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenci al (IVA INCLUIDO)	%
				REFERENCIAL						

71	Tubos de vidrio con tapa	200	unida	13.000	2.600.000					NO COTIZA
72	Tubos de vidrio con tapa	200	unida	16.200	3.240.000					NO COTIZA
73	Tubos de vidrio sin tapa	500	unida	1.750	875.000					NO COTIZA
74	Placas de Petri de vidrio	750	unida	4.950	3.712.500					NO COTIZA
75	Placas de Petri de vidrio	750	unida	3.500	2.625.000					NO COTIZA
76	Vaso de precipitados de vidrio	20	unida	12.000	240.000					NO COTIZA
77	Vaso de precipitados de vidrio	20	unida	12.500	250.000					NO COTIZA
78	Vaso de precipitados de vidrio	20	unida	20.000	400.000					NO COTIZA
79	Vaso de precipitados de vidrio	20	unida	28.000	560.000					NO COTIZA
80	Vaso de precipitados de vidrio	12	unida	57.000	684.000					NO COTIZA
81	Vaso de precipitados de vidrio	2	unida	144.000	288.000					NO COTIZA
82	Matraz erlenmeyer	25	unida	12.000	300.000					NO COTIZA
83	Matraz erlenmeyer	25	unida	12.500	312.500					NO COTIZA
84	Matraz erlenmeyer	25	unida	19.500	487.500					NO COTIZA
85	Matraz erlenmeyer	25	unida	28.000	700.000					NO COTIZA
86	Matraz erlenmeyer	15	unida	57.000	855.000					NO COTIZA
87	Matraz erlenmeyer	2	unida	145.000	290.000					NO COTIZA
88	Ansa de bacteriología	2	unida	477.500	955.000					NO COTIZA
89	Mango de ansa de bacteriología	10	unida	7.550	75.500					NO COTIZA
90	Ansa de digitalsky	10	unida	19.100	191.000					NO COTIZA
91	Portaobjetos	100	unida	23.150	2.315.000					NO COTIZA
92	Cubreobjetos	250	unida	9.250	2.312.500					NO COTIZA
93	Probeta graduada	3	unida	47.800	143.400					NO COTIZA
94	Probeta graduada	3	unida	53.800	161.400					NO COTIZA
95	Probeta graduada	3	unida	65.700	197.100					NO COTIZA
96	Probeta graduada	2	unida	125.300	250.600					NO COTIZA
97	Probeta graduada	2	unida	188.000	376.000					NO COTIZA
98	Probeta graduada	2	unida	576.800	576.800					NO COTIZA

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Coordinador de Gestión de Finanzas
Instituto de Estadística y Finanzas
Proyecto ESTR01-4

Ing. Patricia B. Boza Campos
Directora de Proyecto
Proyecto ESTR01-4



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

REFERENCIAL										CHARPENTIER S.R.L	
N° ite	Descripción del bien	Cantid ad	Unida d de Medid a	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referenci al (IVA INCLUIDO)	Mar ca	Procede ncia	Referen cial (IVA INCLUID O)	Referen cial (IVA INCLUID O)	Precio Total Referen cial (IVA INCLUID O)	%
99	Probeta graduada	1	unida	426.000	426.000						NO COTIZA
10	Vaso de precipitados de plástico	20	d	10.700	214.000						NO COTIZA
10	Vaso de precipitados de plástico	20	unida	10.700	214.000						NO COTIZA
1	Vaso de precipitados de plástico	20	d	10.700	214.000						NO COTIZA
10	Vaso de precipitados de plástico	20	unida	10.700	214.000						NO COTIZA
2	Vaso de precipitados de plástico	20	d	10.700	214.000						NO COTIZA
10	Vaso de precipitados de plástico	15	unida	14.500	217.500						NO COTIZA
3	Vaso de precipitados de plástico	15	d	14.500	217.500						NO COTIZA
10	Vaso de precipitados de plástico	15	unida	20.000	300.000						NO COTIZA
4	Vaso de precipitados de plástico	15	d	20.000	300.000						NO COTIZA
10	Vaso de precipitados de plástico	6	unida	35.600	213.600						NO COTIZA
5	Vaso de precipitados de plástico	6	d	35.600	213.600						NO COTIZA
10	Matraz erlenmeyer de plástico	10	unida	5.800	58.000						NO COTIZA
6	Matraz erlenmeyer de plástico	10	d	5.800	58.000						NO COTIZA
10	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida	70.000	840.000						NO COTIZA
7	Matraz erlenmeyer de plástico	12	d	70.000	840.000						NO COTIZA
10	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida	10.700	128.400						NO COTIZA
8	Matraz erlenmeyer de plástico	12	d	10.700	128.400						NO COTIZA
10	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida	14.500	174.000						NO COTIZA
9	Matraz erlenmeyer de plástico	12	d	14.500	174.000						NO COTIZA
11	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida	20.000	240.000						NO COTIZA
1	Matraz erlenmeyer de plástico	3	d	35.600	106.800						NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	6	unida	10.150	60.900						NO COTIZA
2	Probeta graduada de plástico	6	d	10.150	60.900						NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	6	unida	11.600	69.600						NO COTIZA
3	Probeta graduada de plástico	6	d	11.600	69.600						NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	6	unida	15.650	93.900						NO COTIZA
4	Probeta graduada de plástico	6	d	15.650	93.900						NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	6	unida	18.850	113.100						NO COTIZA
5	Probeta graduada de plástico	6	d	18.850	113.100						NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	4	unida	31.250	125.000						NO COTIZA
6	Probeta graduada de plástico	4	d	31.250	125.000						NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	4	unida	60.750	243.000						NO COTIZA
7	Probeta graduada de plástico	4	d	60.750	243.000						NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	3	unida	72.100	216.300						NO COTIZA
8	Probeta graduada de plástico	3	d	72.100	216.300						NO COTIZA
11	Probeta graduada de plástico	2	unida	114.000	228.000						NO COTIZA
9	Probeta graduada de plástico	2	d	114.000	228.000						NO COTIZA
12	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unida	213.000	426.000						NO COTIZA
0	Gradillas para tubos de 10 ml	2	d	213.000	426.000						NO COTIZA
12	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unida	42.500	85.000						NO COTIZA
1	Gradillas para tubos de 10 ml	2	d	42.500	85.000						NO COTIZA
12	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unida	213.000	426.000						NO COTIZA
2	Gradillas para tubos de 15 ml	2	d	213.000	426.000						NO COTIZA
12	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unida	57.000	114.000						NO COTIZA
3	Gradillas para tubos de 15 ml	2	d	57.000	114.000						NO COTIZA
12	Gradillas para tubos de 50 ml	2	unida	57.500	115.000						NO COTIZA
4	Gradillas para tubos de 50 ml	2	d	57.500	115.000						NO COTIZA
12	Gradillas para microtubos	2	unida	116.000	232.000						NO COTIZA
5	Gradillas para microtubos	2	d	116.000	232.000						NO COTIZA

Prot. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal

Ing. Patricia Garbaza Campos
Directora de Proyecto

Lic. Laura T. Ferreira Aguilar
L. Asesor Gral. de Admin. y Finanzas



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
					REFERENCIAL					CHARPENTIER S.R.L
12	Gradillas para microtubos para PCR	4	unidades	85.000	340.000					NO COTIZA
12	Caja de almacenamiento para tubos de 1,5 a 2 ml	2	unidades	116.000	232.000					NO COTIZA
12	Caja de almacenamiento para tubos de PCR	2	unidades	116.000	232.000					NO COTIZA
12	Embudo de laboratorio en juego	2	unidades	17.500	35.000					NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	2	unidades	29.000	58.000					NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	2	unidades	38.000	76.000					NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	2	unidades	43.500	87.000					NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	1	unidades	72.500	72.500					NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	10	unidades	4.500	45.000					NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	10	unidades	6.000	60.000					NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	10	unidades	8.500	85.000					NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	10	unidades	10.000	100.000					NO COTIZA
13	Embudo de laboratorio en juego	10	unidades	22.000	220.000					NO COTIZA
13	Botellas o frascos de cultivo	6	unidades	79.500	477.000					NO COTIZA
14	Botellas o frascos de cultivo	6	unidades	113.000	678.000					NO COTIZA
14	Botellas o frascos de cultivo	6	unidades	32.000	192.000					NO COTIZA
14	Botellas o frascos de cultivo	6	unidades	23.000	138.000					NO COTIZA

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4
Adm. y Finanzas
Lic. Laura I. Ferreira
Coordinadora de Gestión de Finanzas

Ing. Patricia Badoza Campos
Directora de Proyecto
PROCEDENCIA II - FONDOS CONACYT

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

N° Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial al (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%

14	Dispensador de medios de cultivo	2	unidad	2.070.000	4.140.000		NO COTIZA			
14	Juego de espátulas de laboratorio	2	unidad	336.000	672.000		NO COTIZA			
14	Cinta de papel para autoclavado	10	unidad	50.500	505.000		NO COTIZA			
14	Jeringas con filtro	3	unidad	320.000	960.000		NO COTIZA			
14	Jeringas con filtro	3	unidad	250.500	751.500		NO COTIZA			
14	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000	48.000		NO COTIZA			
14	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000	48.000		NO COTIZA			
14	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000	48.000		NO COTIZA			
15	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	17.500	52.500		NO COTIZA			
15	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	19.000	57.000		NO COTIZA			
15	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	28.500	85.500		NO COTIZA			
15	Gotero de vidrio ámbar de 25 ml	6	unidad	15.000	90.000		NO COTIZA			
15	Gotero de vidrio ámbar de 50 ml	3	unidad	16.500	49.500		NO COTIZA			
15	Papel de aluminio en rollo	5	unidad	155.500	777.500		NO COTIZA			
15	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	99.500	4.975.000		NO COTIZA			
15	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	99.500	4.975.000		NO COTIZA			
15	Bolsas para residuos	250	unidad	4.750	1.187.500		NO COTIZA			
16	Bolsas para residuos	100	unidad	10.500	1.050.000		NO COTIZA			
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,1-2 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000		NO COTIZA			
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,5-10 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000		NO COTIZA			
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (2-20 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000		NO COTIZA			
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (10-100 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000		NO COTIZA			
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable (20-200 µL)	2	unidad	1.640.000	3.280.000		NO COTIZA			
16	Micropipeta automática monocal de volumen variable	2	unidad	1.640.000	3.280.000		NO COTIZA			

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Ing. Estelita Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO II - FONDOS CONACYT
Página 63 de 66

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTRO1-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01-91 Y UNESCO/OWSD"									
CUADRO COMPARATIVO									
		REFERENCIAL		CHARPENTIER S.R.L					
Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO) %
6	(100-1000 µL)	d		1.640.000					
16	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (20-200 µL)	1	unidades	4.400.000					
16	Soporte carrusel para pipetas	1	unidades	1.680.000					
16	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (0,1-2,5 µL)	2	unidades	358.000					
17	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (0,5-10 µL)	2	unidades	280.000					
17	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (2-10 µL)	2	unidades	313.000					
17	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (5-50 µL)	2	unidades	442.000					
17	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (10-100 µL)	2	unidades	313.000					
17	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (20-200 µL)	2	unidades	313.000					
17	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (100-1000 µL)	5	unidades	313.000					
17	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (50-300 µL)	1	unidades	220.000					
17	Soporte carrusel para pipetas	1	unidades	265.000					
17	Placas multipocillos	5	unidades	74.445					
17	Tubos opticos para pcr tiempo real	1	unidades	4.334.214					
18	Bandeja UV para muestras	1	unidades	11300000					
18	Ultracongelador de laboratorio de ultra baja temperatura (-80 °C) tipo compacto o equivalente	1	UNID	43.810.000	43.810.000				
18	Balanza analítica	2	UNID	5.642.500	11.285.000				
18	Balanza granataria	1	UNID	1.810.000	1.810.000				
18	Estufa de aire forzado	2	UNID	3.867.000	7.734.000				
18	Autoclave de laboratorio	2	UNID	23.469.000	46.938.000				
18	Lavadora de 6kg carga frontal	1	UNID	3.517.344	3.517.344				
19	Secadora de 9 kg	1	UNID	3.982.500	3.982.500				
19	Micronondas	1	UNID	468.000	468.000				
19	Agitador magnético con calentamiento	1	UNID	5.642.000	5.642.000				
19	Agitador orbital con incubación	1	UNID	35.520.000	35.520.000				
						NO COTIZA			



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

		REFERENCIAL		CHARPENTIER S.R.L.			
Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia
19	Agitador rotatorio	1	UNID	4.900.000	4.900.000		NO COTIZA
19	Agitador vortex	1	AD	6.190.000	6.190.000		NO COTIZA
19	Centrífuga refrigerada	1	UNID	88.320.000	88.320.000		NO COTIZA
19	pH metro	1	AD	9.900.000	9.900.000		NO COTIZA
19	Estación de trabajo	1	UNID	24.750.000	24.750.000		NO COTIZA
19	Tanque de electroforesis horizontal con fuente de poder	1	AD	9.870.000	9.870.000		NO COTIZA
20	Liofilizador	1	UNID	29.870.000	29.870.000		NO COTIZA
20	Microscopio trinocular con cámara y accesorios	1	AD	78.000.000	78.000.000		NO COTIZA
20	Reactor Hidrotermal de 25 ml	2	UNID	1.680.000	3.360.000		NO COTIZA
20	Contador de colonias	1	AD	8.575.000	8.575.000		NO COTIZA
20	Lector de placas multipocillos	1	AD	104.950.000	104.950.000		NO COTIZA
20	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 12.000 BTU/h	6	UNID	29.800.000	178.800.000		NO COTIZA
20	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 18.000 BTU/h	2	AD	5.150.000	10.300.000		NO COTIZA
20	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 24.000 BTU/h	1	AD	7.160.000	7.160.000		NO COTIZA
21	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 3 kVA / 3 kw	2	UNID	4.200.000	8.400.000		NO COTIZA

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4
Ing. Tatiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II- FONDOS CONACYT

Dr. Laura I. Ferreira Agüero
Coordinadora de Gestión de Finanzas
Coordinadora General de Adm. y Finanzas



PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMATICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD"

CUADRO COMPARATIVO

Item	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
					REFERENCIAL		CHARPENTIER S.R.L			
21	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 6 kVA / 6 kW	1	UNID AD	9.250.000	9.250.000					
21	Reactor hidrotérmico (autoclave) de laboratorio de 25 ml o equivalente	2	UNID AD	1.680.000	3.360.000					
TOTAL OFERTA GS.				1.901.242						
TOTAL OFERTA GS.									689.642.000	

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS COMACT

Prof. Dra. Andrea A. Artueta
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTR01-4

Lic. Lina María Aguilar
Coord. de Gestión Financiera
Dirección Gral. de Plan. y Finanzas