



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

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026

"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"

ANTECEDENTES

La Resolución N° 1552/2026 de fecha 23 de julio de 2026, "POR LA CUAL SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL 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";

La Resolución N° 0024/2024 de fecha 06 de mayo de 2024 del Rectorado de la UNA, "POR LA CUAL SE CREA LA UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN";

La Resolución N° 501/2024 de fecha 04 de julio de 2024 del Rectorado de la UNA, "POR LA CUAL SE APRUEBA EL MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL RECTORADO (UGPI-REC) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN";

La Resolución N° 0707-00-2023 de fecha 27 de diciembre de 2023 del Rectorado UNA, "POR LA CUAL SE MODIFICA EL ARTÍCULO 6 INCISO D) DEL REGLAMENTO GENERAL DE CREACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y SE APRUEBA EL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES E INSUMOS";

La Ley N° 6759/2021, "CREA LAS UNIDADES DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES E INSTITUTOS SUPERIORES DE GESTIÓN PÚBLICA"

El Pliego de Bases y Condiciones del 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";

Las ofertas presentadas por las empresas: GT SCIENTIFIC S.A., SUMI S.A., MACRO SCIENCIE S.A., ASM PARAGUAY, TECNOLOGIA DIGITAL, CHARPENTIER S.R.L., LABSOL S.A., CHACO INTERNACIONAL S.A.

El Acta de Recepción y Apertura de Ofertas de fecha 15 de julio de 2026;

La Ley 4995/2013 "De Educación Superior" y el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;

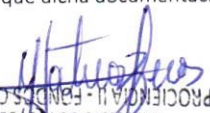
EVALUACIÓN VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE OFERTAS

De conformidad a lo establecido en la Resolución N° 0707-00-2023 se reúnen para evaluar el presente 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, según se detalla a continuación: la Prof. Ing. Agr. MSc. PhD. ANDREA ALEJANDRA ARRUA, Investigador Tutor del Proyecto ESTR01-4, la Prof. Ing. FATIMA BARBOZA CAMPOS, Directora de Proyectos y la Lic. LAURA FERREIRA, Técnico de la Coordinación de la Gestión Financiera – DGAYF

Los mismos proponen que se verifiquen minuciosamente todos los documentos presentados por la empresa y en el marco de las disposiciones legales, verificar si las ofertas se ajustan a los documentos legales, sustanciales y formales del Procedimiento de Adquisición en el marco de la Ley 6759/2021, la Resolución N° 0707-00-2023 del Rectorado de la UNA y el Pliego de Bases y Condiciones:

Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.


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


Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyectos
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN


Lic. Laura A. Ferreira Aguilera
Coord. Gestión Financiera
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Página 1 de 38



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

Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.

Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación.

Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

Documentos sustanciales.

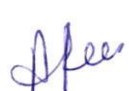
Serán considerados documentos de carácter sustancial:

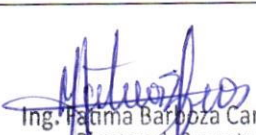
- El formulario de oferta y la lista de precios, debidamente llenados y firmados.
- La garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida;
- Los documentos que acrediten la existencia del oferente;
- Los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta, para comprometer al oferente;
- Los documentos que la Convocante, disponga como sustanciales en los pliegos estándar o reglamentaciones.

ANÁLISIS DE LA OFERTA PRESENTADA

Conforme al Acta de Apertura de Ofertas del llamado a 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 de fecha 15 de julio de 2026, que se adjunta al presente informe, la oferta recepcionada que se detalla a continuación:

ÍTEM	EMPRESA	MONTO OFERTADO EN GUARANÍES
1	GT SCIENTIFIC S.A.	299.179.830
2	SUMI S.A.	880.411.500
3	MACRO SCIENCE S.A.	465.233.000
4	ASM PARAGUAY	401.784.625
5	TECNOLOGIA DIGITAL	93.974.000
6	CHARPENTIER SRL	689.842.000
7	LABSOL S.A	778.466.500
8	CHACO INTERNACIONAL S.A.	2.256.863.300


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


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


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



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

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR LA CONDICIÓN DE PARTICIPACIÓN	LABSOL S.A.	GT SCIENTIFICS S.A.	SUMI S.A.	CHARPENTIER SRL	MACRO SCIENCE S.A.	ASM PARAGUAY	TECNOLOGIA DIGITAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.
a) Carta o Formulario de Oferta debidamente extendida y la lista de precios (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
b) Documentos que acrediten la existencia y facultades del firmante de la oferta (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos legales. Oferentes	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	Cumple	No aplica
b.1. Personas Físicas.								
i. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)								
ii. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la procedimiento de adquisición. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)								
b.2. Personas Jurídicas.								

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PRQCIENCIA II - FONDOS CONVACT

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



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

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

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR LA CONDICIÓN DE PARTICIPACIÓN	LABSOL S.A.	GT SCIENTIFIC S.A.	SUMI S.A.	CHARPENTIER SRL	MACRO SCIENCE S.A.	ASM PARAGUAY	TECNOLOGIA DIGITAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.
i. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No aplica	Cumple
ii. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple
iii. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple

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

Ing. Estelita Barrera Campos
Directora de Proyecto
PROCEDENCIA II - FONDOS CONVACT

Lic. Liana T. Pérez
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Página 4 de 38



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

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR LA CONDICIÓN DE PARTICIPACIÓN	LABSOL S.A.	GT SCIENTIFIC S.A.	SUMI S.A.	CHARPENTIER SRL	MACRO SCIENCE S.A.	ASM PARAGUAY	TECNOLOGIA DIGITAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.
sociedades anónimas. (*)								
b.3. Oferentes en Consorcio.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
c) Certificado de Cumplimiento Tributario. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
d) Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe presentar con su oferta una garantía de mantenimiento instrumentada a través de:	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
d.2 Póliza para adquisiciones superiores al monto de Gs. 5.000.000 (guaraníes cinco millones).								
e) Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
f) Declaración Jurada de cumplir con las especificaciones técnicas de la Convocatoria (*).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
g) Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente, vigente. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
h) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC (*);	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
i) Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

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

Ing. Estela Barrios Campos
Directora de Proyecto
PROCESO II - FONDOS CONACT

Coordinadora de Gestión Financiera
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Página 5 de 38



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

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR LA CONDICIÓN DE PARTICIPACIÓN	LABSOL S.A.	GT SCIENTIFIC S.A.	SUMI S.A.	CHARPENTIER SRL	MACRO SCIENCE S.A.	ASM PARAGUAY	TECNOLOGIA DIGITAL	CHACO INTERNACIONAL S.A.
conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios. (*)								
j) Folletos y/o catálogos de los ítems ofertados deben acercarse junto con su sobre oferta (*)	Cumple	No cumple, solo presenta CD con catálogo de los ítems	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		25,26,27,180,205.						
REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR LA CAPACIDAD TÉCNICA								
Declaración Jurada de los oferentes, donde manifieste tener la capacidad para cumplir en tiempo y forma.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA								
1. Copia de facturaciones y/o contratos con recepciones finales y/o remisiones que avalen la experiencia requerida. (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

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

Prof. Dra. Andrea A. Artua
Investig. Líder y Principal
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
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Los documentos indicados con asterisco () son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.*

Conforme al análisis de la oferta presentada por la firma GT SCIENTIFIC S.A. y el CD adjunto a la oferta se constató que la misma no cumple con la presentación total de la documentación sustancial exigida en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), específicamente la presentación de los Folletos y/o catálogos de todos los ítems ofertados, siendo la presentación documental deficiente, dicha exigencia fue prevista como documentación de carácter sustancial, por cuanto constituye el medio idóneo para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas para los bienes ofertados.

La omisión señalada no puede ser considerada un defecto meramente formal ni susceptible de subsanación posterior, ya que la incorporación de los catálogos con posterioridad a la apertura implicaría agregar elementos técnicos esenciales destinados a demostrar la conformidad de la oferta con las especificaciones requeridas, alterando el contenido de la propuesta originalmente presentada y afectando los principios de igualdad, transparencia y competencia entre oferentes.

En consecuencia, al no haberse acreditado oportunamente el cumplimiento de un requisito sustancial del PBC, corresponde descalificar y rechazar la oferta presentada por la firma GT SCIENTIFIC S.A.

Así mismo, se constató que la firma TECNOLOGIA DIGITAL no presentó la Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC, la documentación requerida tiene por finalidad acreditar la identificación tributaria y la habilitación del oferente para operar válidamente conforme a la normativa vigente. En tal sentido, su ausencia constituye un incumplimiento de carácter sustancial, no susceptible de subsanación cuando el PBC haya previsto expresamente que la falta de presentación de dicho documento será causal de descalificación.

En consecuencia, al no haberse cumplido con un requisito esencial establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, corresponde descalificar y rechazar la oferta presentada por la firma TECNOLOGIA DIGITAL, por incumplimiento de las condiciones exigidas para su admisibilidad.

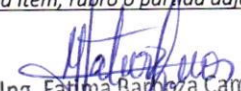
➤ Seguidamente se verificará la oferta sobre Disconformidad, errores y omisiones, según el siguiente detalle de los oferentes que han cumplido de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial

N°	OFERENTES	PRECIO DE LA OFERTA PRESENTADA Gs.	DIFERENCIA	PRECIO DE LA OFERTA VERIFICADA Y CORREGIDA GS.
1	SUMI S.A.	880.411.500	+93.048.000	973.459.500
2	MACRO SCIENCE S.A.	465.233.000	0	465.233.000
3	ASM PARAGUAY	401.784.625	0	401.784.625
4	CHARPENTIER SRL	689.642.000	0	689.642.000
5	LABSOL S.A	778.466.500	0	778.466.500
6	CHACO INTERNACIONAL S.A.	2.256.863.300	0	2.256.863.300

Se ha solicitado a la empresa SUMI S.A., la corrección y aceptación aritmética mediante nota, la empresa a respondido en tiempo y forma, manifestando la conformidad en la corrección aritmética.

— ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS:

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:


Ing. Fatima Badoza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II FONDOS CONACYT


Lic. Laura T. Ferrero Aguilera
Coord. de Sesiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas


Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
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
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, 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	CHARPENTIER S.R.L		%
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			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	Thermo Fischer Scientific	Estados Unidos	147.500.000	147.500.000	-2%
182	Horno de mufla de	1	UNIDAD	34500000	34.500.000	Thermo Fischer Scientific	Estados Unidos	29.234.000	29.234.000	-15%
183	Digestor microonda	1	UNIDAD	178500000	178.500.000	Hanon-Sineo	China	161.262.000	161.262.000	-10%
187	Incubadora de labo	1	UNIDAD	23100000	23.100.000	Thermo Fischer Scientific	Estados Unidos	22.836.000	22.836.000	-1%
202	Estereomicroscopio	1	UNIDAD	57000000	57.000.000	Leica	Alemania	54.000.000	54.000.000	-5%
205	Lector multimodo	1	UNIDAD	275000000	275.000.000	Thermo Fischer Scientific	Estados Unidos	274.810.000	274.810.000	0%

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	ASM PARAGUAY S.A.		%
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	
183	Digestor microonda	1	UNIDAD	178500000	178.500.000	MILESTONE	ITALIA/USA	183.500.000	183.500.000	3%
192	Agitador magnético con calentamiento	1	UNIDAD	5.642.000	5.642.000	IKA	ALEMANIA/BRASIL	6.295.666	6.295.666	12%
195	Agitador vortex	1	UNIDAD	6.190.000	6.190.000	IKA	ALEMANIA/BRASIL	4.736.490	4.736.490	-23%
196	Centrífuga refrigerada	1	UNIDAD	88.320.000	88.320.000	EPPENDORF SE	ALEMANIA/USA	94.540.787	94.540.787	7%
197	pH metro	1	UNIDAD	9.900.000	9.900.000	WTW/XYLEM	ALEMANIA	9.948.408	9.948.408	0%
201	Microscopio trinoc	1	UNIDAD	78.000.000	78.000.000	MOTIC	CANADA/CHINA	50.108.175	50.108.175	-36%
202	Estereomicroscopio	1	UNIDAD	57000000	57.000.000	MOTIC	CANADA/CHINA	52.655.099	52.655.099	-8%

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

Ing. Estelita Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FONDOS CONACYT

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



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

PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMÁTICA 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	MACRO SCIENCE S.A.		
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
2	Tubos capilares de vidrio	3	unidad	390.000	1.170.000	THOMAS	EEUU	363.000	1.089.000	-7%
4	Metanol	1	unidad	142.000	142.000	ANEDRA	ARGENTINA	114.000	114.000	-20%
12	Micropipetas 2-20ul	1	unidad	650.000	650.000	JOANLAB	CHINA	288.000	288.000	-56%
13	Micropipetas 20-200ul	1	unidad	650.000	650.000	JOANLAB	CHINA	288.000	288.000	-56%
14	Micropipetas 100-1000ul	1	unidad	650.000	650.000	JOANLAB	CHINA	288.000	288.000	-56%
19	AGAR DE DEXTROSA DE PATATA	2	unidad	1.167.059	2.334.118	HIMEDIA	INDIA	1.200.000	2.400.000	3%
22	Extracto de levadura	5	unidad	550.000	2.750.000	HIMEDIA	INDIA	780.000	3.900.000	42%
23	Peptona	5	unidad	520.000	2.600.000	HIMEDIA	INDIA	1.455.000	7.275.000	180%
24	Caldo de infusión de cerebro y corazón	4	unidad	480.000	1.920.000	HIMEDIA	INDIA	1.100.000	4.400.000	129%
28	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.000	7.500.000	BIOPURE-ROMER	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000	-13%
29	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.000	7.500.000	BIOPURE-ROMER	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000	-13%
30	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.000	7.500.000	BIOPURE-ROMER	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000	-13%
31	Aflatoxinas	1	unidad	7.500.000	7.500.000	BIOPURE-ROMER	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000	-13%
32	Acetato de Etilo	1	unidad	285.000	285.000	ANEDRA	ARGENTINA	402.000	402.000	41%
33	Sulfato de amonio	3	unidad	269.000	807.000	ANEDRA	ARGENTINA	248.000	744.000	-8%
35	Evaporador rotatorio	1	unidad	31.200.000	31.200.000	INFITEK	CHINA	40.000.000	40.000.000	28%
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	BIORASE	CHINA	6.200.000	6.200.000	-8%
42	Espectrofotómetro para microvolúmenes	1	unidad	66.000.000	66.000.000	ACCURIS INSTRUM	USA	88.500.000	88.500.000	34%
71	Tubos de vidrio co	200	unidad	13.000	2.600.000	CITOGLAS	CHINA	3.000	600.000	-77%
72	Tubos de vidrio co	200	unidad	16.200	3.240.000	CITOGLAS	CHINA	3.000	600.000	-81%
73	Tubos de vidrio si	500	unidad	1.750	875.000	CITOGLAS	CHINA	900	450.000	-49%
92	Cubreobjetos	250	unidad	9.250	2.312.500	ISOLAB	ALEMANIA	9.000	2.250.000	-3%
102	Vaso de precipita	20	unidad	10.700	214.000	CITOGLAS	CHINA	6.000	120.000	-44%
114	Probeta graduada	6	unidad	15.650	93.900	ISOLAB	ALEMANIA	9.000	54.000	-42%
116	Probeta graduada	4	unidad	31.250	125.000	ISOLAB	ALEMANIA	16.000	64.000	-49%
117	Probeta graduada	4	unidad	60.750	243.000	ISOLAB	ALEMANIA	23.000	92.000	-62%
148	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000	48.000	ISOLAB	ALEMANIA	9.000	27.000	-44%
150	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	17.500	52.500	BIOHALL	INDIA	15.000	45.000	-14%
152	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	28.500	85.500	BIOHALL	INDIA	18.000	54.000	-37%
156	Guantes de nitrilo	50	unidad	99.500	4.975.000	CITOGLAS	CHINA	70.000	3.500.000	-30%
157	Guantes de nitrilo	50	unidad	99.500	4.975.000	CITOGLAS	CHINA	70.000	3.500.000	-30%
158	Guantes de nitrilo	50	unidad	99.500	4.975.000	CITOGLAS	CHINA	70.000	3.500.000	-30%
162	Micropipeta autor	2	unidad	1.640.000	3.280.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	-82%
163	Micropipeta autor	2	unidad	1.640.000	3.280.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	-82%
164	Micropipeta autor	2	unidad	1.640.000	3.280.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	-82%
165	Micropipeta autor	2	unidad	1.640.000	3.280.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	-82%
166	Micropipeta autor	2	unidad	1.640.000	3.280.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	-82%
170	Micropipeta autor	2	unidad	280.000	560.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	3%
172	Micropipeta autor	2	unidad	442.000	884.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	-35%
173	Micropipeta autor	2	unidad	313.000	626.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	-8%
174	Micropipeta autor	2	unidad	313.000	626.000	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000	-8%
175	Micropipeta autor	5	unidad	313.000	1.565.000	JOANLAB	CHINA	288.000	1.440.000	-8%
186	Estufa de aire forza	2	UNIDAD	3.867.000	7.734.000	BIORASE	CHINA	8.500.000	17.000.000	120%
187	Incubadora de labo	1	UNIDAD	23.100.000	23.100.000	BIORASE	CHINA	14.920.000	14.920.000	-35%
188	Autoclave de labor	1	UNIDAD	23.469.000	23.469.000	BIORASE	CHINA	19.500.000	19.500.000	-17%
192	Agitador magnético con calentamiento	1	UNIDAD	5.642.000	5.642.000	BIORASE	CHINA	6.500.000	6.500.000	15%
193	Agitador orbital con incubación	1	UNIDAD	35.520.000	35.520.000	BIORASE	CHINA	20.000.000	20.000.000	-44%
194	Agitador rotatorio	1	UNIDAD	4.900.000	4.900.000	BIORASE	CHINA	4.500.000	4.500.000	-8%
195	Agitador vortex	1	UNIDAD	6.190.000	6.190.000	BIORASE	CHINA	4.200.000	4.200.000	-32%
198	Estación de trabajo	1	UNIDAD	24.750.000	24.750.000	BENCHMARK	USA	21.000.000	21.000.000	-15%
200	Liofilizador	1	UNIDAD	29.870.000	29.870.000	BIORASE	CHINA	37.000.000	37.000.000	24%
201	Microscopio trinoc	1	UNIDAD	78.000.000	78.000.000	ZEISS	ALEMANIA	54.355.000	54.355.000	-30%
202	Estereomicroscopio	1	UNIDAD	57.000.000	57.000.000	ZEISS	ALEMANIA	44.500.000	44.500.000	-22%
204	Contador de colon	1	UNIDAD	8.575.000	8.575.000	ROCKER SCIENTIFIC	TAIWAN	7.290.000	7.290.000	-15%

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

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

Página 9 de 38

Coor. de Gestión Financiera
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas



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

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	SUMI S.A.		
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
15	Bromuro de potasio	1	unidad	4.130.000	4.130.000	SIGMA ALDRICH	EEUU	3.500.000	3.500.000	-15%
181	Ultracongelador de laboratorio de ultra baja temperatura (-80 °C) tipo compacto o equivalente	1	UNIDAD	43.810.000	43.810.000	BOYN	CHINA	40.000.000	40.000.000	-9%
182	Horno de mufla de	1	UNIDAD	34500000	34.500.000	BOYN	CHINA	31.827.500	31.827.500	-8%
183	Digestor microonda	1	UNIDAD	178500000	178.500.000	CEM	EEUU	427.000.000	427.000.000	139%
184	Balanza analítica	2	UNIDAD	5.642.500	11.285.000	SHIMADZU	JAPON	29.000.000	58.000.000	414%
185	Balanza granataria	1	UNIDAD	1.810.000	1.810.000	SHIMADZU	JAPON	8.500.000	8.500.000	370%
186	Estufa de aire forzada	2	UNIDAD	3.867.000	7.734.000	BOYN	CHINA	5.800.000	11.600.000	50%
187	Incubadora de laboratorio	1	UNIDAD	23100000	23.100.000	BOYN	CHINA	22.000.000	22.000.000	-5%
188	Autoclave de laboratorio	1	UNIDAD	23.469.000	23.469.000	BOYN	CHINA	58.248.000	58.248.000	148%
192	Agitador magnético con calentamiento	1	UNIDAD	5.642.000	5.642.000	BOYN	CHINA	5.500.000	5.500.000	-3%
193	Agitador orbital con incubación	1	UNIDAD	35.520.000	35.520.000	BOYN	CHINA	31.000.000	31.000.000	-13%
194	Agitador rotatorio	1	UNIDAD	4.900.000	4.900.000	BOYN	CHINA	4.600.000	4.600.000	-6%
195	Agitador vortex	1	UNIDAD	6.190.000	6.190.000	BOYN	CHINA	3.168.000	3.168.000	-49%
196	Centrífuga refrigerada	1	UNIDAD	88.320.000	88.320.000	BOYN	CHINA	86.000.000	86.000.000	-3%
197	pH metro	1	UNIDAD	9.900.000	9.900.000	BOYN	CHINA	6.768.000	6.768.000	-32%
201	Microscopio trinocular	1	UNIDAD	78.000.000	78.000.000	BOYN	CHINA	69.000.000	69.000.000	-12%
202	Estereomicroscopio	1	UNIDAD	57000000	57.000.000	BOYN	CHINA	43.000.000	43.000.000	-25%
204	Contador de colonias	1	UNIDAD	8.575.000	8.575.000	BOYN	CHINA	5.500.000	5.500.000	-36%

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.		
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)			Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
1	Cámara de conteo	1	unidad	522.500	522.500	EGGZAMIN	USA	423.000	423.000	19%
2	Tubos capilares de vidrio	3	unidad	390.000	1.170.000	EISCO	USA	265.000	795.000	32%

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

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

Lic. Laura T. Ferreira Aquilera
Coord. de Gestión Financiera
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Página 10 de 38



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

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	REFERENCIAL			LABSOL S.A.				
			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)	%
3	Juego de portaobjetos y laminillas	5	unidad	270.000	1.350.000	AHVIESL I	USA	215.000	1.075.000	- 20 %
5	Placa de cultivo, 48	50	unidad	15.000	750.000	NOKE	CHINA	12.000	600.000	- 20 %
6	Placa de cultivo, 24	10	unidad	12.500	125.000	NOKE	CHINA	11.000	110.000	- 12 %
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 %
8	Punta de micropipeta de 0.1 a 10 uL	10	unidad	35.000	350.000	NOKE	CHINA	40.000	400.000	- 14 %
9	Punta de micropipeta de 10 a 200 uL	10	unidad	35.000	350.000	NOKE	CHINA	20.000	200.000	- 43 %
10	Punta de micropipeta de 100 a 1000 uL	10	unidad	121.000	1.210.000	NOKE	CHINA	85.500	855.000	- 29 %
11	Frasco esteriles de 150 mL	1	unidad	2.100.000	2.100.000	NOKE	CHINA	2.340.000	2.340.000	- 11 %
12	Micropipetas 2-20uL	1	unidad	650.000	650.000	NOKE	CHINA	300.000	300.000	- 54 %
13	Micropipetas 20-200uL	1	unidad	650.000	650.000	NOKE	CHINA	300.000	300.000	- 54 %
14	Micropipetas 100-1000uL	1	unidad	650.000	650.000	NOKE	CHINA	300.000	300.000	- 54 %
34	Microscopio Binocular	2	unidad	20.000.000	40.000.000	EUROM EX	HOLANDA	6.500.000	13.000.000	- 68 %
37	Cámara de recuento celular tipo Neubauer	4	unidad	800.000	3.200.000	GRIDOPTIK	USA	750.000	3.000.000	- 6 %
40	Rotor para centrifuga	1	unidad	6.775.000	6.775.000	BIOBASE	CHINA	7.720.000	7.720.000	- 14 %
42	Espectrofotometro para microvolúmenes	1	unidad	66.000.000	66.000.000	BIOBASE	CHINA	48.500.000	48.500.000	- 27 %
52	Tubos eppendorf	10	unidad	60.000	600.000	NOKE	CHINA	48.000	480.000	- 20 %

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

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA - FONDOS CONACYT

Lic. Laura I. Pineda Aguilera
Coord. de Gestión Financiera
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



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

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	REFERENCIAL			LABSOL S.A.				
			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)	%
										%
53	Tubos tipo eppendorf	10	unidad	67.500	675.000	NOKE	CHINA	55.000	550.000	19 %
54	Puntas para micropipetas	10	unidad	150.000	1.500.000	NOKE	CHINA	123.000	1.230.000	18 %
55	Puntas para micropipetas	10	unidad	96.500	965.000	NOKE	CHINA	79.000	790.000	18 %
56	Puntas para micropipetas	10	unidad	79.000	790.000	NOKE	CHINA	65.000	650.000	18 %
57	Racks de puntas	10	unidad	51.000	510.000	NOKE	CHINA	42.000	420.000	18 %
58	Racks de puntas	10	unidad	35.000	350.000	NOKE	CHINA	28.000	280.000	20 %
59	Racks de puntas	10	unidad	40.000	400.000	NOKE	CHINA	33.000	330.000	18 %
60	Placas de petri descartables	1000	unidad	16.500	16.500.000	NOKE	CHINA	14.000	14.000.000	15 %
61	Placas de petri descartables	500	unidad	13.000	6.500.000	NOKE	CHINA	10.500	5.250.000	19 %
62	Tubos tipo falcon	100	unidad	61.000	6.100.000	NOKE	CHINA	50.000	5.000.000	18 %
63	Tubos tipo falcon	100	unidad	51.000	5.100.000	NOKE	CHINA	43.000	4.300.000	16 %
64	Tubos para pcr convencional	3	unidad	230.000	690.000	NOKE	CHINA	189.000	567.000	18 %
65	Tiras para pcr convencional con tapa	4	unidad	362.000	1.448.000	NOKE	CHINA	297.000	1.188.000	18 %
66	Placas para pcr	20	unidad	199.000	3.980.000	NOKE	CHINA	165.000	3.300.000	17 %
67	Láminas para placas pcr tiempo real	3	unidad	1.250.000	3.750.000	NOKE	CHINA	1.025.000	3.075.000	18 %
68	Pipetas de pasteur	5	unidad	20.500	102.500	NOKE	CHINA	17.000	85.000	17 %

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

Ing. Patricia Barboza Campos
Ing. Patricia Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA - FONDOS CONACYT

Lic. Laura T. Ferreira Ayubera
Lic. Laura T. Ferreira Ayubera
Coord. de Gestiones Financieras
Unidad de Gestión de Adm. y Finanzas

Página 12 de 38



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

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

Ite m N°	Descripción del bien	Canti dad	REFERENCIAL			LABSOL S.A.				
			Unid ad de Medi da	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referen cial (IVA INCLUI DO)	Marca	Proced encia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
										%
69	Gradilla de metal para placas de Petri de 9 cm	1	unid ad	405.000	405.00 0	MAYAM ED	CHINA	333.000	333.000	- 18 %
70	Gradilla de plástico para placas de Petri de 9 cm	1	unid ad	215.000	215.00 0	MAYAM ED	CHINA	176.000	176.000	- 18 %
71	Tubos de vidrio con tapa	200	unid ad	13.000	2.600.0 00	MAYAM ED	CHINA	11.000	2.200.000	- 15 %
72	Tubos de vidrio con tapa	200	unid ad	16.200	3.240.0 00	MAYAM ED	CHINA	13.500	2.700.000	- 17 %
73	Tubos de vidrio sin tapa	500	unid ad	1.750	875.00 0	MAYAM ED	CHINA	1.500	750.000	- 14 %
74	Placas de Petri de vidrio	750	unid ad	4.950	3.712.5 00	MAYAM ED	CHINA	4.000	3.000.000	- 19 %
75	Placas de Petri de vidrio	750	unid ad	3.500	2.625.0 00	MAYAM ED	CHINA	3.000	2.250.000	- 14 %
76	Vaso de precipitados de vidrio	20	unid ad	12.000	240.00 0	MAYAM ED	CHINA	10.000	200.000	- 17 %
77	Vaso de precipitados de vidrio	20	unid ad	12.500	250.00 0	MAYAM ED	CHINA	10.500	210.000	- 16 %
78	Vaso de precipitados de vidrio	20	unid ad	20.000	400.00 0	MAYAM ED	CHINA	16.000	320.000	- 20 %
79	Vaso de precipitados de vidrio	20	unid ad	28.000	560.00 0	MAYAM ED	CHINA	23.000	460.000	- 18 %
80	Vaso de precipitados de vidrio	12	unid ad	57.000	684.00 0	MAYAM ED	CHINA	47.000	564.000	- 18 %
81	Vaso de precipitados de vidrio	2	unid ad	144.000	288.00 0	MAYAM ED	CHINA	118.500	237.000	- 18 %
82	Matraz erlenmeyer	25	unid ad	12.000	300.00 0	MAYAM ED	CHINA	10.000	250.000	- 17 %
83	Matraz erlenmeyer	25	unid ad	12.500	312.50 0	MAYAM ED	CHINA	10.500	262.500	- 16 %

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

Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA - FONDOS CONACYT

Lic. Laura I. Pineda Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Página 13 de 38



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

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										
Ite m N°	Descripción del bien	Canti dad	REFERENCIAL			LABSOL S.A.				
			Unid ad de Medi da	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referen cial (IVA INCLUI DO)	Marca	Proced encia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
84	Matraz erlenmeyer	25	unid ad	19.500	487.50 0	MAYAM ED	CHINA	16.000	400.000	18 %
85	Matraz erlenmeyer	25	unid ad	28.000	700.00 0	MAYAM ED	CHINA	23.000	575.000	18 %
86	Matraz erlenmeyer	15	unid ad	57.000	855.00 0	MAYAM ED	CHINA	47.000	705.000	18 %
87	Matraz erlenmeyer	2	unid ad	145.000	290.00 0	MAYAM ED	CHINA	118.500	237.000	18 %
88	Ansa de bacteriología	2	unid ad	477.500	955.00 0	MAYAM ED	CHINA	392.000	784.000	18 %
89	Mango de ansa de bacteriología	10	unid ad	7.550	75.500	MAYAM ED	CHINA	6.500	65.000	14 %
90	Ansa de digralsky	10	unid ad	19.100	191.00 0	MAYAM ED	CHINA	16.000	160.000	16 %
91	Portaobjetos	100	unid ad	23.150	2.315.0 00	MAYAM ED	CHINA	19.000	1.900.000	18 %
92	Cubreobjetos	250	unid ad	9.250	2.312.5 00	MAYAM ED	CHINA	8.000	2.000.000	14 %
93	Probeta graduada	3	unid ad	47.800	143.40 0	MAYAM ED	CHINA	39.500	118.500	17 %
94	Probeta graduada	3	unid ad	53.800	161.40 0	MAYAM ED	CHINA	44.500	133.500	17 %
95	Probeta graduada	3	unid ad	65.700	197.10 0	MAYAM ED	CHINA	54.000	162.000	18 %
96	Probeta graduada	2	unid ad	125.300	250.60 0	MAYAM ED	CHINA	103.000	206.000	18 %
97	Probeta graduada	2	unid ad	188.000	376.00 0	MAYAM ED	CHINA	155.000	310.000	18 %
98	Probeta graduada	2	unid ad	288.400	576.80 0	MAYAM ED	CHINA	237.000	474.000	18 %
99	Probeta graduada	1	unid ad	426.000	426.00 0	MAYAM ED	CHINA	350.000	350.000	18 %

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

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

Lic. Laura I. Feyre Aguilar
Coord. de Gestión Financiera
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

Página 14 de 38



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

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

Ite m N°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	REFERENCIAL		LABSOL S.A.				
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referen cial (IVA INCLUI DO)	Marca	Proced encia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
10 0	Vaso de precipitados de plástico	20	unid ad	10.700	214.00 0	MAYAM ED	CHINA	8.000	160.000	25 %
10 1	Vaso de precipitados de plástico	20	unid ad	10.700	214.00 0	MAYAM ED	CHINA	8.000	160.000	25 %
10 2	Vaso de precipitados de plástico	20	unid ad	10.700	214.00 0	MAYAM ED	CHINA	8.000	160.000	25 %
10 3	Vaso de precipitados de plástico	15	unid ad	14.500	217.50 0	MAYAM ED	CHINA	12.000	180.000	17 %
10 4	Vaso de precipitados de plástico	15	unid ad	20.000	300.00 0	MAYAM ED	CHINA	16.500	247.500	18 %
10 5	Vaso de precipitados de plástico	6	unid ad	35.600	213.60 0	MAYAM ED	CHINA	29.500	177.000	17 %
10 6	Matraz erlenmeyer de plástico	10	unid ad	5.800	58.000	MAYAM ED	CHINA	5.000	50.000	14 %
10 7	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unid ad	70.000	840.00 0	MAYAM ED	CHINA	6.000	72.000	91 %
10 8	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unid ad	10.700	128.40 0	MAYAM ED	CHINA	6.000	72.000	44 %
10 9	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unid ad	14.500	174.00 0	MAYAM ED	CHINA	12.000	144.000	17 %
11 0	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unid ad	20.000	240.00 0	MAYAM ED	CHINA	16.500	198.000	18 %
11 1	Matraz erlenmeyer de plástico	3	unid ad	35.600	106.80 0	MAYAM ED	CHINA	29.500	88.500	17 %
11 2	Probeta graduada de plástico	6	unid ad	10.150	60.900	MAYAM ED	CHINA	8.500	51.000	16 %
11 3	Probeta graduada de plástico	6	unid ad	11.600	69.600	MAYAM ED	CHINA	9.500	57.000	18 %
11 4	Probeta graduada de plástico	6	unid ad	15.650	93.900	MAYAM ED	CHINA	13.000	78.000	17 %
11 5	Probeta graduada de plástico	6	unid ad	18.850	113.10 0	MAYAM ED	CHINA	15.500	93.000	18 %

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

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCESO II - FONDOS CONACYT

Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



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

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

Ite m N°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	REFERENCIAL		LABSOL S.A.				
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referen cial (IVA INCLUI DO)	Marca	Proced encia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
11 6	Probeta graduada de plástico	4	unid ad	31.250	125.00 0	MAYAM ED	CHINA	26.000	104.000	17 %
11 7	Probeta graduada de plástico	4	unid ad	60.750	243.00 0	MAYAM ED	CHINA	50.000	200.000	18 %
11 8	Probeta graduada de plástico	3	unid ad	72.100	216.30 0	MAYAM ED	CHINA	60.000	180.000	17 %
11 9	Probeta graduada de plástico	2	unid ad	114.000	228.00 0	MAYAM ED	CHINA	94.000	188.000	18 %
12 0	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unid ad	213.000	426.00 0	MAYAM ED	CHINA	175.000	350.000	18 %
12 1	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unid ad	42.500	85.000	MAYAM ED	CHINA	35.000	70.000	18 %
12 2	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unid ad	213.000	426.00 0	MAYAM ED	CHINA	183.000	366.000	14 %
12 3	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unid ad	57.000	114.00 0	MAYAM ED	CHINA	47.000	94.000	18 %
12 4	Gradillas para tubos de 50 ml	2	unid ad	57.500	115.00 0	MAYAM ED	CHINA	47.500	95.000	17 %
12 5	Gradillas para microtubos	2	unid ad	116.000	232.00 0	MAYAM ED	CHINA	95.000	190.000	18 %
12 6	Gradillas para microtubos para PCR	4	unid ad	85.000	340.00 0	MAYAM ED	CHINA	69.000	276.000	19 %
12 7	Caja de almacenamiento para tubos de 1,5 a 2 ml	2	unid ad	116.000	232.00 0	MAYAM ED	CHINA	95.000	190.000	18 %
12 8	Caja de almacenamiento para tubos de PCR	2	unid ad	116.000	232.00 0	MAYAM ED	CHINA	95.000	190.000	18 %
12 9	Embudo de laboratorio en juego	2	unid ad	17.500	35.000	MAYAM ED	CHINA	14.500	29.000	17 %
13 0	Embudo de laboratorio en juego	2	unid ad	29.000	58.000	MAYAM ED	CHINA	24.000	48.000	17 %

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

Ing. Fatima Garbosa Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II FONDOS CONACYT

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



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

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

Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	REFERENCIAL			LABSOL S.A.				
			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)	%
131	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	38.000	76.000	MAYAMED	CHINA	31.000	62.000	18 %
132	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	43.500	87.000	MAYAMED	CHINA	36.000	72.000	17 %
133	Embudo de laboratorio en juego	1	unidad	72.500	72.500	MAYAMED	CHINA	60.000	60.000	17 %
134	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	4.500	45.000	MAYAMED	CHINA	4.000	40.000	11 %
135	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	6.000	60.000	MAYAMED	CHINA	5.000	50.000	17 %
136	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	8.500	85.000	MAYAMED	CHINA	7.000	70.000	18 %
137	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	10.000	100.000	MAYAMED	CHINA	8.000	80.000	20 %
138	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	22.000	220.000	MAYAMED	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 %
140	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	113.000	678.000	NOKE	CHINA	93.000	558.000	18 %
141	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	32.000	192.000	NOKE	CHINA	26.500	159.000	17 %
142	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	23.000	138.000	NOKE	CHINA	19.000	114.000	17 %
143	Dispensador de medios de cultivo	2	unidad	2.070.000	4.140.000	BIOBASE	CHINA	1.800.000	3.600.000	13 %
144	Juego de espátulas de Laboratorio	2	unidad	336.000	672.000	MAYAMED	CHINA	237.500	475.000	29 %
145	Cinta de papel para autoclavado	10	unidad	50.500	505.000	MAYAMED	CHINA	36.000	360.000	29 %
146	Jeringas con filtro	3	unidad	320.000	960.000	NOKE	CHINA	260.000	780.000	19 %

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

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II FONDOS CONACYT

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

Página 17 de 38



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

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

Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	REFERENCIAL		LABSOL S.A.				
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
										%
147	Jeringas con filtro	3	unidad	250.500	751.500	NOKE	CHINA	206.000	618.000	18%
148	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000	48.000	MAYAMED	CHINA	13.000	39.000	19%
149	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	16.000	48.000	MAYAMED	CHINA	13.000	39.000	19%
150	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	17.500	52.500	MAYAMED	CHINA	14.500	43.500	17%
151	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	19.000	57.000	MAYAMED	CHINA	15.500	46.500	18%
152	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	28.500	85.500	MAYAMED	CHINA	23.500	70.500	18%
153	Gotero de vidrio ámbar de 25 mL	6	unidad	15.000	90.000	MAYAMED	CHINA	12.500	75.000	17%
154	Gotero de vidrio ámbar de 50 mL	3	unidad	16.500	49.500	MAYAMED	CHINA	13.500	40.500	18%
155	Papel de aluminio en rollo	5	unidad	155.500	777.500	MELLO	CHINA	127.500	637.500	18%
156	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	99.500	4.975.000	GIT	CHINA	82.500	4.125.000	17%
157	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	99.500	4.975.000	GIT	CHINA	82.500	4.125.000	17%
158	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	99.500	4.975.000	GIT	CHINA	82.500	4.125.000	17%
159	Bolsas para residuos	250	unidad	4.750	1.187.500	GIT	CHINA	3.500	875.000	26%
160	Bolsas para residuos	100	unidad	10.500	1.050.000	GIT	CHINA	8.500	850.000	19%
169	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,1–2.5 µL)	2	unidad	358.000	716.000	NOKE	CHINA	338.300	676.600	6%
170	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,5–10 µL)	2	unidad	280.000	560.000	NOKE	CHINA	265.200	530.400	5%

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

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

Lic. Laura I. Feyrer Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



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

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.				
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	Marca	Procedencia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
171	Micropipeta automática monocal de volumen variable (2-10 µL)	2	unidad	313.000	626.000	NOKE	CHINA	295.800	591.600	5%
172	Micropipeta automática monocal de volumen variable (5-50 µL)	2	unidad	442.000	884.000	NOKE	CHINA	417.350	834.700	6%
173	Micropipeta automática monocal de volumen variable (10-100 µL)	2	unidad	313.000	626.000	NOKE	CHINA	295.800	591.600	5%
174	Micropipeta automática monocal de volumen variable (20-200 µL)	2	unidad	313.000	626.000	NOKE	CHINA	295.800	591.600	5%
175	Micropipeta automática monocal de volumen variable (100-1000 µL)	5	unidad	313.000	1.565.000	NOKE	CHINA	295.800	1.479.000	5%
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	77%
177	Soporte carrusel para pipetas	1	unidad	265.000	265.000	NOKE	CHINA	250.000	250.000	6%
179	Tubos opticos para pcr tiempo real	1	unidad	4.334.214	4.334.214	NOKE	CHINA	189.000	189.000	96%
181	Ultracongelador de laboratorio de ultra baja temperatura (-80 °C) tipo compacto o equivalente	1	UNIDAD	43.810.000	43.810.000	BIOBAS E	CHINA	24.970.000	24.970.000	43%
182	Horno de mufla de sobremesa	1	UNIDAD	34.500.000	34.500.000	BIOBAS E	CHINA	26.375.000	26.375.000	24%
183	Digestor microondas	1	UNIDAD	178.500.000	178.500.000	BIOBAS E	CHINA	175.550.000	175.550.000	2%
184	Balanza analitica	2	UNIDAD	5.642.500	11.285.000	US SOLID	CHINA	6.770.000	13.540.000	20%
185	Balanza granataria	1	UNIDAD	1.810.000	1.810.000	US SOLID	CHINA	1.795.000	1.795.000	1%
186	Estufa de aire forzado	2	UNIDAD	3.867.000	7.734.000	BIOBAS E	CHINA	3.250.000	6.500.000	16%
187	Incubadora de laboratorio	1	UNIDAD	23100000	23.100.000	BIOBAS E	CHINA	5.200.000	5.200.000	77%
188	Autoclave de laboratorio	2	UNIDAD	23.469.000	46.938.000	BIOBAS E	CHINA	17.750.000	35.500.000	24%
192	Agitador magnético con calentamiento	1	UNIDAD	5.642.000	5.642.000	TECNAL	BRASIL	4.635.000	4.635.000	18%
193	Agitador orbital con incubación	1	UNIDAD	35.520.000	35.520.000	BIOBAS E	CHINA	29.172.000	29.172.000	18%

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

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

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

Página 19 de 38



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

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

Ite m N°	Descripción del bien	Canti dad	Unid ad de Medi da	REFERENCIAL		LABSOL S.A.				
				Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referen cial (IVA INCLUI DO)	Marca	Proced encia	Precio Unitario Referencial (IVA INCLUIDO)	Precio Total Referencial (IVA INCLUIDO)	%
19 4	Agitador rotatorio	1	UNID AD	4.900.000	4.900.000	JOANLA B	CHINA	4.020.000	4.020.000	18 %
19 5	Agitador vortex	1	UNID AD	6.190.000	6.190.000	JOANLA B	CHINA	5.075.000	5.075.000	18 %
19 6	Centrífuga refrigerada	1	UNID AD	88.320.000	88.320.000	BIOBAS E	CHINA	70.250.000	70.250.000	20 %
19 7	pH metro	1	UNID AD	9.900.000	9.900.000	OHAUS	USA	9.795.000	9.795.000	19 %
19 9	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 %
20 0	Liofilizador	1	UNID AD	29.870.000	29.870.000	BIOBAS E	CHINA	24.550.000	24.550.000	18 %
20 1	Microscopio trinocular con cámara y accesorios	1	UNID AD	78.000.000	78.000.000	EUROM EX	HOLAN DA	33.990.000	33.990.000	56 %
20 2	Estereomicroscopio trinocular con cámara	1	UNID AD	57.000.000	57.000.000	EUROM EX	HOLAN DA	34.190.000	34.190.000	40 %
20 3	Reactor Hidrotermal de 25 mL	2	UNID AD	1.680.000	3.360.000	BAOSHI SHAN	CHINA	2.715.000	5.430.000	62 %
20 4	Contador de colonias	1	UNID AD	8.575.000	8.575.000	TECNAL	BRASIL	7.045.000	7.045.000	18 %
20 7	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 %
20 8	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 %
20 9	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 %

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

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

Lic. Laura I. Terresa Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



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

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	REFERENCIAL			LABSOL S.A.				
			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		8.400.000					
				4.200.000		VCP	CHINA	4.790.000	9.580.000	14 %
211	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 6 kVA / 6 kW	1	UNIDAD		9.250.000					
				9.250.000		VCP	CHINA	10.545.000	10.545.000	14 %
212	Reactor hidrotérmico (autoclave) de laboratorio de 25 mL o equivalente	2	UNIDAD		3.360.000	BAOSHISHAN	CHINA	2.715.000	5.430.000	62 %
				1.680.000						

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		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)	%
3	Juego de portaobjetos y laminillas	5	unidad	270.000	1.350.000	CONFIDEL	CHINA	15.300	76.500	94%
5	Placa de cultivo, 48	50	unidad	15.000	750.000	THERMO SCIENTIFIC	USA	54.700	2.735.000	265 %
10	Punta de micropipeta de 100 a 1000 uL	10	unidad	121.000	1.210.000	CAPP	ALEMANIA	103.000	1.030.000	15%
17	Ficoll	1	unidad	954.000	954.000	CYTIVA	USA	550.000	550.000	42%
19	AGAR DE DEXTROSA DE PATATA	2	unidad	1.167.059	2.334.118	HIMEDIA	INDIA	1.660.000	3.320.000	42%

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

Ing. Fatima Barbosa Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA - FONDOS CONACYT

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



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

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		CHACO INTERNACIONAL S.A.				
20	SABOURAUD DEXTROSA AGAR	2	unid ad	1.019.897	2.039. 794	HIMEDIA	INDIA	1.620.000	3.240.000	59%
21	Caldo de extracto de malta deshidratado	2	unid ad	1.138.142	2.276. 284	HIMEDIA	INDIA	2.224.000	4.448.000	95%
22	Extracto de levadura	5	unid ad	550.000	2.750. 000	HIMEDIA	INDIA	2.162.000	10.810.00 0	293 %
23	Peptona	5	unid ad	520.000	2.600. 000	HIMEDIA	INDIA	1.190.000	5.950.000	129 %
24	Caldo de infusión de cerebro y corazón	4	unid ad	480.000	1.920. 000	HIMEDIA	INDIA	1.410.000	5.640.000	194 %
25	Kit de Detección de proteínas	1	unid ad	2.200.000	2.200. 000	THERMO SCIENTIFIC	USA	1.480.000	1.480.000	- 33%
26	Agua libre de nucleasa	1	unid ad	1.600.000	1.600. 000	INVITROGEN	USA	460.000	460.000	- 71%
27	Agarosa	1	unid ad	6.800.000	6.800. 000	THERMO SCIENTIFIC	LITUANIA/US A	5.100.000	5.100.000	- 25%
34	Microscopio Binocular	2	unid ad	20.000.00 0	40.000 .000	OPTIKA	ITALIA	20.000.00 0	40.000.00 0	- 0%
41	Lector de Microplacas Multimodo UV-Visible con Accesorio para Microvolúmenes	1	unid ad	15000000 0	150.00 0.000	THERMO SCIENTIFIC	USA	293.550.0 00	293.550.0 00	- 96%
42	Espectrofotometro para microvolúmenes	1	unid ad	66.000.00 0	66.000 .000	THERMO SCIENTIFIC	USA	169.480.0 00	169.480.0 00	- 157 %
52	Tubos eppendorf	10	unid ad	60.000	600.00 0	CONFIDEL	CHINA	39.900	399.000	- 34%
54	Puntas para micropipetas	10	unid ad	150.000	1.500. 000	CONFIDEL	CHINA	33.000	330.000	- 78%
55	Puntas para micropipetas	10	unid ad	96.500	965.00 0	CONFIDEL	CHINA	14.000	140.000	- 85%
60	Placas de petri descartables	1000	unid ad	16.500	16.500 .000	CONFIDEL	ARGENTINA	22.960	22.960.00 0	- 39%
64	Tubos para pcr convencional	3	unid ad	230.000	690.00 0	APPLIED BIOSYSTEMS	SINGAPUR/C HINA/USA	1.820.000	5.460.000	- 691 %
65	Tiras para pcr convencional con tapa	4	unid ad	362.000	1.448. 000	APPLIED BIOSYSTEMS	MEXICO/US A	2.163.000	8.652.000	- 498 %
66	Placas para pcr	20	unid ad	199.000	3.980. 000	APPLIED BIOSYSTEMS	USA	39.100.00 0	782.000.0 00	- 195 48%
67	Láminas para placas pcr tiempo real	3	unid ad	1.250.000	3.750. 000	APPLIED BIOSYSTEMS	USA	3.600.000	10.800.00 0	- 188 %
68	Pipetas de pasteur	5	unid ad	20.500	102.50 0	SIMPORT	CANADÁ	325.000	1.625.000	- 148 5%
76	Vaso de precipitados de vidrio	20	unid		240.00	LINEX	PORTUGAL			- 875

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Lider y Principal
Proyecto ESTRO1-4

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

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



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

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		CHACO INTERNACIONAL S.A.				
			ad	12.000	0			117.000	2.340.000	%
91	Portaobjetos	100	unid ad	23.150	2.315.000	CONFIDEL	CHINA	5.900	590.000	75%
92	Cubreobjetos	250	unid ad	9.250	2.312.500	CONFIDEL	CHINA	3.500	875.000	62%
93	Probeta graduada	3	unid ad	47.800	143.400	LINEX	PORTUGAL	29.500	88.500	38%
94	Probeta graduada	3	unid ad	53.800	161.400	LINEX	PORTUGAL	38.700	116.100	28%
97	Probeta graduada	2	unid ad	188.000	376.000	LINEX	PORTUGAL	133.600	267.200	29%
98	Probeta graduada	2	unid ad	288.400	576.800	LINEX	PORTUGAL	162.000	324.000	44%
99	Probeta graduada	1	unid ad	426.000	426.000	LINEX	PORTUGAL	268.000	268.000	37%
101	Vaso de precipitados de plástico	20	unid ad	10.700	214.000	HIMEDIA	INDIA	3.800	76.000	64%
102	Vaso de precipitados de plástico	20	unid ad	10.700	214.000	HIMEDIA	INDIA	7.400	148.000	31%
104	Vaso de precipitados de plástico	15	unid ad	20.000	300.000	HIMEDIA	INDIA	19.000	285.000	-5%
125	Gradillas para microtubos	2	unid ad	116.000	232.000	SIMPORT	CANADÁ	93.000	186.000	20%
127	Caja de almacenamiento para tubos de 1,5 a 2 ml	2	unid ad	116.000	232.000	SIMPORT	CANADÁ	69.000	138.000	41%
139	Botellas o frascos de cultivo	6	unid ad	79.500	477.000	LINEX	PORTUGAL	71.500	429.000	10%
140	Botellas o frascos de cultivo	6	unid ad	113.000	678.000	LINEX	PORTUGAL	45.000	270.000	60%
141	Botellas o frascos de cultivo	6	unid ad	32.000	192.000	LINEX	PORTUGAL	22.000	132.000	31%
142	Botellas o frascos de cultivo	6	unid ad	23.000	138.000	LINEX	PORTUGAL	34.000	204.000	48%
145	Cinta de papel para autoclavado	10	unid ad	50.500	505.000	STERIKING	FINLANDIA	20.000	200.000	60%
156	Guantes de nitrilo sin talco	50	unid ad	99.500	4.975.000	PARAGUANTE S	MALASIA	34.000	1.700.000	66%
157	Guantes de nitrilo sin talco	50	unid ad	99.500	4.975.000	PARAGUANTE S	MALASIA	34.000	1.700.000	66%
158	Guantes de nitrilo sin talco	50	unid ad	99.500	4.975.000	PARAGUANTE S	MALASIA	34.000	1.700.000	66%
162	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (0,5-10 µL)	2	unid ad	1.640.000	3.280.000	CAPP	ALEMANIA	696.000	1.392.000	58%
163	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (2-20 µL)	2	unid ad	1.640.000	3.280.000	CAPP	ALEMANIA	768.000	1.536.000	53%
164	Micropipeta automática monocanal de volumen variable (10-100 µL)	2	unid ad	1.640.000	3.280.000	CAPP	ALEMANIA	768.000	1.536.000	53%

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

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROYECTOS Y FONDOS CONACYT

Cood. de Gestiones Financ.
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



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

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		CHACO INTERNACIONAL S.A.					
165	Micropipeta automática monocal de volumen variable (20-200 µL)	2	unid ad	3.280.000	CAPP	ALEMANIA	768.000	1.536.000	53%	-
167	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (20-200 µL)	1	unid ad	4.400.000	CAPP	ALEMANIA	3.870.000	3.870.000	12%	-
172	Micropipeta automática monocal de volumen variable (5-50 µL)	2	unid ad	884.000	CAPP	ALEMANIA	805.000	1.610.000	82%	-
173	Micropipeta automática monocal de volumen variable (10-100 µL)	2	unid ad	626.000	CAPP	ALEMANIA	768.000	1.536.000	145%	-
175	Micropipeta automática monocal de volumen variable (100-1000 µL)	5	unid ad	1.565.000	CAPP	ALEMANIA	768.000	3.840.000	145%	-
179	Tubos opticos para pcr tiempo real	1	unid ad	4.334.214	APPLIED BIOSYSTEMS	MEXICO/USA	2.900.000	2.900.000	33%	-
182	Horno de mufla de sobremesa	1	UNIDAD	34.500.000	SOLIDTEEL	BRASIL	16.238.000	16.238.000	53%	-
184	Balanza analitica	2	UNIDAD	11.285.000	OPTIKA	ITALIA	13.100.000	26.200.000	132%	-
187	Incubadora de laboratorio	1	UNIDAD	23.100.000	SOLIDTEEL	BRASIL	31.197.000	31.197.000	35%	-
188	Autoclave de laboratorio	2	UNIDAD	46.938.000	PHOENIX	BRASIL	23.600.000	47.200.000	1%	-
193	Agitador orbital con incubación	1	UNIDAD	35.520.000	THERMO SCIENTIFIC	USA	190.000.000	190.000.000	435%	-
196	Centrifuga refrigerada	1	UNIDAD	88.320.000	THERMO SCIENTIFIC	USA	173.000.000	173.000.000	96%	-
201	Microscopio trinocular con cámara y accesorios	1	UNIDAD	78.000.000	OPTIKA	ITALIA	25.100.000	25.100.000	68%	-
202	Estereomicroscopio trinocular con cámara	1	UNIDAD	57.000.000	OPTIKA	ITALIA	76.500.000	76.500.000	34%	-
206	Lector de placas multipocillos	1	UNIDAD	104.950.000	Thermo Fischer Scientific	USA	259.400.000	259.400.000	147%	-

En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Se ha solicitado desglose de precios a las empresa SUMI S.A., por los ítems 183, 184, 185, 186, 195, 197 y 204, a la firma ASM PARAGUAY S.A. por el ítem 201, a MACRO SCIENCE S.A. por los ítems 12,13,14,22,23,24,32,35,42,71,72,73, 102, 114,116, 117, 148,152,156,157,158,162,163,164,165,166,172,186,187,193,195,200 y 201, a LABSOL S.A. por los ítems 2, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 34, 42, 107, 108, 138, 139, 144, 145, 159, 176, 179, 181, 184, 187, 201, 202, 203, 207 y 212 y CHACO INTERNACIONAL S.A. por los ítems 3, 5, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 41, 42, 52, 54, 55, 60, 64, 65, 66, 67, 68, 76, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 101, 102, 127, 140, 141, 142, 145, 156, 157, 158, 162, 163, 164, 165, 172, 173, 175, 179, 182, 184, 187, 193, 196, 201, 202 y 206, las empresas han respondido en tiempo y forma, se ha constatado que se ajustan a los costos básicos y se concluye que los mismos son suficientemente coherentes, por lo que se considera que los precios unitarios ofertados por las empresas **CUMPLEN**.

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

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

Lic. Laura T. Fernández Aguilera
Coordinadora de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



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

— Evaluación de las Especificaciones técnicas de los productos ofertado:

La Prof. Ing. Agr. MSc. PhD. ANDREA ALEJANDRA ARRUA, Investigador Tutor del Proyecto ESTR01-4 y la Prof. Ing. FATIMA BARBOZA CAMPOS, Directora de Proyectos han analizado las especificaciones técnicas remitidas por las empresas con referencia a los ítems ofertados, por lo que han determinado que los bienes ofertados cumplen con las especificaciones técnicas según correo electrónico, y procede a recomendar la adjudicación de la siguiente manera:


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


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


Etc. Laura T. Fariña Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas





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

LABSOL S.A.							
Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario Adjudicado (IVA INCLUIDO)	Precio Total Adjudicado (IVA INCLUIDO)
1	Cámara de conteo	1	unidad	EGGZAMIN	USA	423.000	423.000
2	Tubos capilares de vidrio	3	unidad	EISCO	USA	265.000	795.000
5	Placa de cultivo, 48	50	unidad	NOKE	CHINA	12.000	600.000
6	Placa de cultivo, 24	10	unidad	NOKE	CHINA	11.000	110.000
7	Placas para cultivo celular de superficie no tratada, esteriles de 6 pocillos	100	unidad	NOKE	CHINA	12.000	1.200.000
8	Punta de micropipeta de 0.1 a 10 uL	10	unidad	NOKE	CHINA	40.000	400.000
9	Punta de micropipeta de 10 a 200 uL	10	unidad	NOKE	CHINA	20.000	200.000
10	Punta de micropipeta de 100 a 1000 uL	10	unidad	NOKE	CHINA	85.500	855.000
11	Frasco esteriles de 150 mL	1	unidad	NOKE	CHINA	2.340.000	2.340.000
37	Cámara de recuento celular tipo Neubauer	4	unidad	GRIDOPTIK	USA	750.000	3.000.000
40	Rotor para centrifuga	1	unidad	BIOBASE	CHINA	7.720.000	7.720.000
42	Espectrofotometro para microvolúmenes	1	unidad	BIOBASE	CHINA	48.500.000	48.500.000
52	Tubos eppendorf	10	unidad	NOKE	CHINA	48.000	480.000
53	Tubos tipo eppendorf	10	unidad	NOKE	CHINA	55.000	550.000
54	Puntas para micropipetas	10	unidad	NOKE	CHINA	123.000	1.230.000
55	Puntas para micropipetas	10	unidad	NOKE	CHINA	79.000	790.000
56	Puntas para micropipetas	10	unidad	NOKE	CHINA	65.000	650.000
57	Racks de puntas	10	unidad	NOKE	CHINA	42.000	420.000
58	Racks de puntas	10	unidad	NOKE	CHINA	28.000	280.000
59	Racks de puntas	10	unidad	NOKE	CHINA	33.000	330.000
60	Placas de petri descartables	1000	unidad	NOKE	CHINA	14.000	14.000.000

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

Ing. Fatima Barboza Campos
Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA II - FORUMS COMACT

Coord. de Gestiones Financieras
Coord. de Gestiones Financieras
Gerencia Gral. de Adm. y Finanzas
Página 26 de 38



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

LABSOL S.A.							
Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario Adjudicado (IVA INCLUIDO)	Precio Total Adjudicado (IVA INCLUIDO)
61	Placas de petri descartables	500	unidad	NOKE	CHINA	10.500	5.250.000
62	Tubos tipo falcon	100	unidad	NOKE	CHINA	50.000	5.000.000
63	Tubos tipo falcon	100	unidad	NOKE	CHINA	43.000	4.300.000
64	Tubos para pcr convencional	3	unidad	NOKE	CHINA	189.000	567.000
65	Tiras para pcr convencional con tapa	4	unidad	NOKE	CHINA	297.000	1.188.000
66	Placas para pcr	20	unidad	NOKE	CHINA	165.000	3.300.000
67	Láminas para placas pcr tiempo real	3	unidad	NOKE	CHINA	1.025.000	3.075.000
68	Pipetas de pasteur	5	unidad	NOKE	CHINA	17.000	85.000
69	Gradilla de metal para placas de Petri de 9 cm	1	unidad	MAYAMED	CHINA	333.000	333.000
70	Gradilla de plástico para placas de Petri de 9 cm	1	unidad	MAYAMED	CHINA	176.000	176.000
71	Tubos de vidrio con tapa	200	unidad	MAYAMED	CHINA	11.000	2.200.000
72	Tubos de vidrio con tapa	200	unidad	MAYAMED	CHINA	13.500	2.700.000
73	Tubos de vidrio sin tapa	500	unidad	MAYAMED	CHINA	1.500	750.000
74	Placas de Petri de vidrio	750	unidad	MAYAMED	CHINA	4.000	3.000.000
75	Placas de Petri de vidrio	750	unidad	MAYAMED	CHINA	3.000	2.250.000
76	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidad	MAYAMED	CHINA	10.000	200.000
77	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidad	MAYAMED	CHINA	10.500	210.000
78	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidad	MAYAMED	CHINA	16.000	320.000
79	Vaso de precipitados de vidrio	20	unidad	MAYAMED	CHINA	23.000	460.000
80	Vaso de precipitados de vidrio	12	unidad	MAYAMED	CHINA	47.000	564.000
81	Vaso de precipitados de vidrio	2	unidad	MAYAMED	CHINA	118.500	237.000
82	Matraz erlenmeyer	25	unidad	MAYAMED	CHINA	10.000	250.000
83	Matraz erlenmeyer	25	unidad	MAYAMED	CHINA	10.500	262.500
84	Matraz erlenmeyer	25	unidad	MAYAMED	CHINA	16.000	400.000
85	Matraz erlenmeyer	25	unidad	MAYAMED	CHINA		

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

Ing. Fatima Barboza Campos
Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA III-FONDOS CONACYT

Dr. Laura T. Ferreira Aguilera
Dr. Laura T. Ferreira Aguilera
Coord. de Costos Financieros
Unidad Gral. de Adm. y Finanzas



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

LABSOL S.A.							
Íte m N°	Descripción del bien	Cantid ad	Unida d de Medid a	Marca	Proceden cia	Precio Unitario Adjudicado (IVA INCLUIDO)	Precio Total Adjudicado (IVA INCLUIDO)
			d			23.000	575.000
86	Matraz erlenmeyer	15	unida d	MAYAMED	CHINA	47.000	705.000
87	Matraz erlenmeyer	2	unida d	MAYAMED	CHINA	118.500	237.000
88	Ansa de bacteriología	2	unida d	MAYAMED	CHINA	392.000	784.000
89	Mango de ansa de bacteriología	10	unida d	MAYAMED	CHINA	6.500	65.000
90	Ansa de digralsky	10	unida d	MAYAMED	CHINA	16.000	160.000
95	Probeta graduada	3	unida d	MAYAMED	CHINA	54.000	162.000
96	Probeta graduada	2	unida d	MAYAMED	CHINA	103.000	206.000
100	Vaso de precipitados de plástico	20	unida d	MAYAMED	CHINA	8.000	160.000
101	Vaso de precipitados de plástico	20	unida d	MAYAMED	CHINA	8.000	160.000
102	Vaso de precipitados de plástico	20	unida d	MAYAMED	CHINA	8.000	160.000
103	Vaso de precipitados de plástico	15	unida d	MAYAMED	CHINA	12.000	180.000
104	Vaso de precipitados de plástico	15	unida d	MAYAMED	CHINA	16.500	247.500
105	Vaso de precipitados de plástico	6	unida d	MAYAMED	CHINA	29.500	177.000
106	Matraz erlenmeyer de plástico	10	unida d	MAYAMED	CHINA	5.000	50.000
107	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida d	MAYAMED	CHINA	6.000	72.000
108	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida d	MAYAMED	CHINA	6.000	72.000
109	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida d	MAYAMED	CHINA	12.000	144.000
110	Matraz erlenmeyer de plástico	12	unida d	MAYAMED	CHINA	16.500	198.000
111	Matraz erlenmeyer de plástico	3	unida d	MAYAMED	CHINA	29.500	88.500
112	Probeta graduada de plástico	6	unida d	MAYAMED	CHINA	8.500	51.000
113	Probeta graduada de plástico	6	unida d	MAYAMED	CHINA	9.500	57.000
115	Probeta graduada de plástico	6	unida d	MAYAMED	CHINA	15.500	93.000
118	Probeta graduada de plástico	3	unida d	MAYAMED	CHINA	60.000	180.000
119	Probeta graduada de plástico	2	unida d	MAYAMED	CHINA	94.000	188.000
120	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unida d	MAYAMED	CHINA	175.000	350.000
121	Gradillas para tubos de 10 ml	2	unida d	MAYAMED	CHINA	35.000	70.000

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

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

Lic. Laura V. Ferreira Añalera
Coord. de Gestiones Financieras
Unidad Gral. de Adm. y Finanzas



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

LABSOL S.A.							
Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario Adjudicado (IVA INCLUIDO)	Precio Total Adjudicado (IVA INCLUIDO)
122	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unidad	MAYAMED	CHINA	183.000	366.000
123	Gradillas para tubos de 15 ml	2	unidad	MAYAMED	CHINA	47.000	94.000
124	Gradillas para tubos de 50 ml	2	unidad	MAYAMED	CHINA	47.500	95.000
126	Gradillas para microtubos para PCR	4	unidad	MAYAMED	CHINA	69.000	276.000
128	Caja de almacenamiento para tubos de PCR	2	unidad	MAYAMED	CHINA	95.000	190.000
129	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	MAYAMED	CHINA	14.500	29.000
130	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	MAYAMED	CHINA	24.000	48.000
131	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	MAYAMED	CHINA	31.000	62.000
132	Embudo de laboratorio en juego	2	unidad	MAYAMED	CHINA	36.000	72.000
133	Embudo de laboratorio en juego	1	unidad	MAYAMED	CHINA	60.000	60.000
134	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	MAYAMED	CHINA	4.000	40.000
135	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	MAYAMED	CHINA	5.000	50.000
136	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	MAYAMED	CHINA	7.000	70.000
137	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	MAYAMED	CHINA	8.000	80.000
138	Embudo de laboratorio en juego	10	unidad	MAYAMED	CHINA	14.000	140.000
139	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	NOKE	CHINA	54.500	327.000
140	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	NOKE	CHINA	93.000	558.000
141	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	NOKE	CHINA	26.500	159.000

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

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

Lic. Laura A. Viqueira Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Unidad Gral. de Adm. y Finanzas



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

LABSOL S.A.							
Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario Adjudicado (IVA INCLUIDO)	Precio Total Adjudicado (IVA INCLUIDO)
142	Botellas o frascos de cultivo	6	unidad	NOKE	CHINA	19.000	114.000
143	Dispensador de medios de cultivo	2	unidad	BIOBASE	CHINA	1.800.000	3.600.000
144	Juego de espátulas de Laboratorio	2	unidad	MAYAMED	CHINA	237.500	475.000
146	Jeringas con filtro	3	unidad	NOKE	CHINA	260.000	780.000
147	Jeringas con filtro	3	unidad	NOKE	CHINA	206.000	618.000
149	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	MAYAMED	CHINA	13.000	39.000
151	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	MAYAMED	CHINA	15.500	46.500
153	Gotero de vidrio ámbar de 25 mL	6	unidad	MAYAMED	CHINA	12.500	75.000
154	Gotero de vidrio ámbar de 50 mL	3	unidad	MAYAMED	CHINA	13.500	40.500
155	Papel de aluminio en rollo	5	unidad	MELLO	CHINA	127.500	637.500
159	Bolsas para residuos	250	unidad	GIT	CHINA	3.500	875.000
160	Bolsas para residuos	100	unidad	GIT	CHINA	8.500	850.000
169	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,1–2,5 µL)	2	unidad	NOKE	CHINA	338.300	676.600
170	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,5–10 µL)	2	unidad	NOKE	CHINA	265.200	530.400
171	Micropipeta automática monocal de volumen variable (2–10 µL)	2	unidad	NOKE	CHINA	295.800	591.600
176	Micropipeta automática multical de volumen variable, 8 canales (50–300 µL)	1	unidad	ONILAB	CHINA	1.930.000	1.930.000
177	Soporte carrusel para pipetas	1	unidad	NOKE	CHINA	250.000	250.000
181	Ultracongelador de laboratorio de ultra baja temperatura (–80 °C) tipo compacto o equivalente	1	UNIDAD	BIOBASE	CHINA	24.970.000	24.970.000
184	Balanza analítica	2	UNIDAD	US SOLID	CHINA	6.770.000	13.540.000
185	Balanza granataria	1	UNIDAD	US SOLID	CHINA	1.795.000	1.795.000
186	Estufa de aire forzado	2	UNIDAD	BIOBASE	CHINA	3.250.000	6.500.000
188	Autoclave de laboratorio	2	UNIDAD	BIOBASE	CHINA		

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

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA – FONDOS CONACYT

Lic. Laura L. Ferreira Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Unidad Gral. de Adm. y Finanzas



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

LABSOL S.A.							
Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario Adjudicado (IVA INCLUIDO)	Precio Total Adjudicado (IVA INCLUIDO)
			D			17.750.000	35.500.000
192	Agitador magnético con calentamiento	1	UNIDAD	TECNAL	BRASIL	4.635.000	4.635.000
194	Agitador rotatorio	1	UNIDAD	JOANLAB	CHINA	4.020.000	4.020.000
196	Centrífuga refrigerada	1	UNIDAD	BIOBASE	CHINA	70.250.000	70.250.000
199	Tanque de electroforesis horizontal con fuente de poder	1	UNIDAD	BIOBASE	CHINA	8.105.000	8.105.000
200	Liofilizador	1	UNIDAD	BIOBASE	CHINA	24.550.000	24.550.000
203	Reactor Hidrotermal de 25 mL	2	UNIDAD	BAOSHISHAN	CHINA	2.715.000	5.430.000
207	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 12.000 BTU/h	6	UNIDAD	VCP	CHINA	4.600.000	27.600.000
208	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 18.000 BTU/h	2	UNIDAD	VCP	CHINA	5.870.000	11.740.000
209	Aire acondicionado tipo split de pared con capacidad nominal de 24.000 BTU/h	1	UNIDAD	VCP	CHINA	7.900.000	7.900.000
210	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 3 kVA / 3 kW	2	UNIDAD	VCP	CHINA	4.790.000	9.580.000
211	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) inteligente en línea de doble conversión, con capacidad mínima de 6 kVA / 6 kW	1	UNIDAD	VCP	CHINA	10.545.000	10.545.000
212	Reactor hidrotérmico (autoclave) de laboratorio de 25 mL o equivalente	2	UNIDAD	BAOSHISHAN	CHINA	2.715.000	5.430.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO GS.							414.477.600

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

Ing. Patricia Barbosa Campos
Directora de Proyecto
PROYECTO DE FONDOS CONACYT

Lic. Carlos I. Torres Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



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

CHACO INTERNACIONAL S.A.							
Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario Adjudicado (IVA INCLUIDO)	Precio Total Adjudicado (IVA INCLUIDO)
3	Juego de portaobjetos y laminillas	5	unidad	CONFIDEL	CHINA	15.300	76.500
17	Ficoll	1	unidad	CYTIVA	USA	550.000	550.000
19	AGAR DE DEXTROSA DE PATATA	2	unidad	HIMEDIA	INDIA	1.660.000	3.320.000
25	Kit de Detección de proteínas	1	unidad	THERMO SCIENTIFIC	USA	1.480.000	1.480.000
26	Agua libre de nucleasa	1	unidad	INVITROGEN	USA	460.000	460.000
34	Microscopio Binocular	1	unidad	OPTIKA	ITALIA	20.000.000	20.000.000
91	Portaobjetos	100	unidad	CONFIDEL	CHINA	5.900	590.000
92	Cubreobjetos	250	unidad	CONFIDEL	CHINA	3.500	875.000
93	Probeta graduada	3	unidad	LINEX	PORTUGAL	29.500	88.500
94	Probeta graduada	3	unidad	LINEX	PORTUGAL	38.700	116.100
97	Probeta graduada	2	unidad	LINEX	PORTUGAL	133.600	267.200
98	Probeta graduada	2	unidad	LINEX	PORTUGAL	162.000	324.000
99	Probeta graduada	1	unidad	LINEX	PORTUGAL	268.000	268.000
125	Gradillas para microtubos	2	unidad	SIMPORT	CANADÁ	93.000	186.000
127	Caja de almacenamiento para tubos de 1,5 a 2 ml	2	unidad	SIMPORT	CANADÁ	69.000	138.000
145	Cinta de papel para autoclavado	10	unidad	STERIKING	FINLANDIA	20.000	200.000
156	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	PARAGUANT ES	MALASIA	34.000	1.700.000
157	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	PARAGUANT ES	MALASIA	34.000	1.700.000
158	Guantes de nitrilo sin talco	50	unidad	PARAGUANT ES	MALASIA	34.000	1.700.000
167	Micropipeta automática multicanal de volumen variable, 8 canales (20-200 µL)	1	unidad	CAPP	ALEMANIA	3.870.000	3.870.000
179	Tubos opticos para pcr tiempo real	1	unidad	APPLIED BIOSYSTEMS	MEXICO/USA	2.900.000	2.900.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO GS.							40.809.300

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

Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA IV - FONDOS CONACYT

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



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

MACRO SCIENCE S.A.							
Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario Adjudicado (IVA INCLUIDO)	Precio Total Adjudicado (IVA INCLUIDO)
4	Metanol	1	unidad	ANEDRA	ARGENTINA	114.000	114.000
12	Micropipetas 2-20uL	1	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	288.000
13	Micropipetas 20-200uL	1	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	288.000
14	Micropipetas 100-1000uL	1	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	288.000
28	Aflatoxinas	1	unidad	BIOPURE-ROMER LABS	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000
29	Aflatoxinas	1	unidad	BIOPURE-ROMER LABS	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000
30	Aflatoxinas	1	unidad	BIOPURE-ROMER LABS	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000
31	Aflatoxinas	1	unidad	BIOPURE-ROMER LABS	AUSTRIA	6.550.000	6.550.000
32	Acetato de Etilo	1	unidad	ANEDRA	ARGENTINA	402.000	402.000
33	Sulfato de amonio	3	unidad	ANEDRA	ARGENTINA	248.000	744.000
35	Evaporador rotatorio	1	unidad	INFITEK	CHINA	40.000.000	40.000.000
39	Baño Seco Digital	1	unidad	BENCHMARK	USA	10.900.000	10.900.000
114	Probeta graduada de plástico	6	unidad	ISOLAB	ALEMANIA	9.000	54.000
116	Probeta graduada de plástico	4	unidad	ISOLAB	ALEMANIA	16.000	64.000
117	Probeta graduada de plástico	4	unidad	ISOLAB	ALEMANIA	23.000	92.000
148	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	ISOLAB	ALEMANIA	9.000	27.000
150	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	BIOHALL	INDIA	15.000	45.000
152	Pipetas graduadas de vidrio	3	unidad	BIOHALL	INDIA	18.000	54.000
162	Micropipeta automática monocal de volumen variable (0,5-10 µL)	2	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000
163	Micropipeta automática monocal de volumen variable (2-20 µL)	2	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000
164	Micropipeta automática monocal de volumen variable (10-100 µL)	2	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000
165	Micropipeta automática monocal de volumen variable (20-200 µL)	2	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000
166	Micropipeta automática monocal de volumen variable (100-1000 µL)	2	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000
172	Micropipeta automática monocal de volumen variable (5-50 µL)	2	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000

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

Ing. Fabiana Barboza Campos
Ing. Fabiana Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCESAMIENTO DE FONDOS CONACYT

Lic. Juan Carlos...
Lic. Juan Carlos...
Coord. de Gestión Financiera
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



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

MACRO SCIENCE S.A.							
Ítem N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario Adjudicado (IVA INCLUIDO)	Precio Total Adjudicado (IVA INCLUIDO)
173	Micropipeta automática monocal de volumen variable (10-100 µL)	2	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000
174	Micropipeta automática monocal de volumen variable (20-200 µL)	2	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	576.000
175	Micropipeta automática monocal de volumen variable (100-1000 µL)	5	unidad	JOANLAB	CHINA	288.000	1.440.000
187	Incubadora de laboratorio	1	UNIDAD	BIODASE	CHINA	14.920.000	14.920.000
193	Agitador orbital con incubación	1	UNIDAD	BIODASE	CHINA	20.000.000	20.000.000
198	Estación de trabajo	1	UNIDAD	BENCHMARK	USA	21.000.000	21.000.000
201	Microscopio trinocular con cámara y accesorios	1	UNIDAD	ZEISS	ALEMANIA	54.355.000	54.355.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO GS.							195.883.000

SUMI S.A.									
Ítem 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)
15	Bromuro de potasio	1	unidad	4.130.000	4.130.000	SIGMA ALDRICH	EEUU	3.500.000	3.500.000
195	Agitador vortex	1	UNIDAD	6.190.000	6.190.000	BOYN	CHINA	3.168.000	3.168.000
197	pH metro	1	UNIDAD	9.900.000	9.900.000	BOYN	CHINA	6.768.000	6.768.000
204	Contador de colonias	1	UNIDAD	8.575.000	8.575.000	BOYN	CHINA	5.500.000	5.500.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO GS.									18.936.000

CHARPENTIER S.R.L									
Ítem 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)
182	Horno de mufla de sobremesa	1	UNIDAD	3450000	34.500.000	Thermo Fischer Scientific	Estados Unidos	29.234.000	29.234.000
183	Digestor microondas	1	UNIDAD	1785000	178.500.000	Hanon-Sineo	China	161.262.000	161.262.000
202	Estereomicroscopio trinocular con cámara	1	UNIDAD	5700000	57.000.000	Leica	Alemania	54.000.000	54.000.000
205	Lector multimodo de microplacas con capacidad de medición por absorbancia, fluorescencia y luminiscencia	1	UNIDAD	2750000	275.000.000	Thermo Fischer Scientific	Estados Unidos	274.810.000	274.810.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO GS.									519.306.000

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

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

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



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

Declarar desierto los ítems 20,21,22,23,24, 41 y 206 por superar la disponibilidad presupuestaria; los ítems 16,18, 36, 38,43,44,45,46,47,48,49,50, 51 161,168,178, 180,189, 190, 191 por ausencia de ofertas.

Declarar desierto el ítem 27 y disminuir la cantidad adjudicada del ítem 34 a 1 (UNO), por falta de disponibilidad presupuestaria y financiera conforme a la justificación remitida por la Dra. Juliana Moura Mendes Arrua, PhD, Investigadora del Proyecto PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD, el cual se adjunta a continuación.

Estimada Ing. Fatima

Espero que se encuentre bien

Se deja constancia de que **no se procederá a la adquisición de un microscopio** en el marco de las actividades previstas para el proyecto, debido a que el presupuesto inicialmente destinado para adquisiciones ha sufrido un ajuste imprevisto.

Dicho ajuste presupuestario se originó en la necesidad de financiar la participación en el congreso INFOCUSISHAM, celebrado del 22 al 25 de julio, con el fin de cumplir el objetivo de difusión de resultados en un congreso internacional, actividad considerada prioritaria dentro de los compromisos de viabilidad y transferencia del proyecto.

Asimismo, es importante señalar que el proyecto ha experimentado una modificación en su cronograma, adelantando la fecha de cierre para el mes de octubre, lo que ha implicado la readecuación de los recursos disponibles para asegurar el cumplimiento de los objetivos restantes dentro del nuevo plazo establecido.

En este contexto, y considerando las restricciones presupuestarias y la reprogramación de actividades, se justifica la no adquisición del microscopio, priorizando el uso eficiente de los recursos en función de los objetivos estratégicos del proyecto.

Asimismo, también no se procederá con la adquisición de agarosa para la ejecución de las actividades pendientes del proyecto, debido a que el componente de identificación molecular contemplado en el proyecto ya ha sido realizado, incluyendo las actividades que requieren la utilización de geles de agarosa para la visualización y verificación de productos de amplificación.

Asimismo, para las etapas que serán desarrolladas posteriormente se emplea la técnica de PCR en tiempo real (qPCR), metodología que permite la amplificación y detección de los ácidos nucleicos de manera directa mediante sistemas de fluorescencia, sin requerir la separación y visualización de los productos de PCR mediante electrodifusión en gel de agarosa.

Por lo tanto, considerando que las actividades de Biología Molecular que requieren agarosa ya fueron concluidas y que la metodología prevista para las actividades restantes corresponde a PCR en tiempo real, la adquisición de agarosa no resulta técnicamente necesaria ni se justifica dentro de las necesidades actuales del proyecto. Esta decisión permite, además, optimizar los recursos disponibles y evitar la adquisición de insumos que no serán utilizados en las actividades programadas.

Saludos cordiales.

Juliana Moura Mendes Arrua, PhD

Responsable del Área de Gestión de la Investigación - CEMIT-UNA

Líder del Grupo de Investigación - [BioPhytoLab](#)

Vicepresidente - Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos - FELACC

Coordinadora - Red Iberoamericana de Investigadores en Micología - RIBAMICO

Executive Committee - Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD) National Chapter

CALIFICACIÓN LEGAL

Verificará por los medios disponibles, si el Oferente individualizado en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 7445/25 "De la Función Pública y Carrera Civil", aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

Por tanto, se constata que el oferente en su carácter de representante legal, **no tiene relación de parentesco con funcionarios del Rectorado y no es funcionario público**. Por la misma mencionamos que no se encontraron datos que le fueran atribuibles para su descalificación.

Prof. Dra. Andrea A. Arrua
Investig. Líder y Principal
Proyecto ESTRÚ1-4

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

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



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

CHARPENTIER S.R.L.			
NOMBRE Y APELLIDO	N° DE CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO	OBSERVACIÓN
LUIS FRANCISCO ABENTE PECCI	1.526.647	SOCIO GERENTE	No registra datos según Constancia N° 9821821
MARIA PALOMA ABENTE PECCI	905.303	SOCIO GERENTE	No registra datos según Constancia N° 9821832

MACRO SCIENCE S.A.			
NOMBRE Y APELLIDO	N° DE CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO	OBSERVACIÓN
ALEJANDRO TRELLES	8.673.800	VICEPRESIDENTE	No registra datos según Constancia N° 9821862
MILVA DIAS	1.081.751	DIRECTORA	No registra datos según Constancia N° 9821862
OLGA JARA	3.784.447	DIRECTORA	No registra datos según Constancia N° 9821870
MIRTA AGUILERA DE VAZQUEZ	649.532	SINDICO	No registra datos según Constancia N° 9821846

SUMI S.A.			
NOMBRE Y APELLIDO	N° DE CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO	OBSERVACIÓN
SUMIJIRO TAKAOKA TAKAOKA	990.840	DIRECTOR TITULAR	No registra datos según Constancia N° 9821875
YASUTAKA TAKAOKA	749.216	DIRECTOR	No registra datos según Constancia N° 9821881
CARLOS MANUEL SOLIS GONZALEZ	3.769.373	GERENTE DE VENTAS	No registra datos según Constancia N° 9821887
JOSIAS IVAN BEDOYA ORTIZ	1.680.043	GERENTE POST VENTA	No registra datos según Constancia N° 9821891

CHACO INTERNACIONAL S.A.			
NOMBRE Y APELLIDO	N° DE CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO	OBSERVACIÓN
CARMEN STELLA ESCOBAR BARRIOCANAL	816.225	PRESIDENTE	No registra datos según Constancia N° 9821899
EFREN CORNELIO LOPEZ OVIEDO	685.931	DIRECTOR	No registra datos según Constancia N° 9821902
SILVANA MARIA LÓPEZ ESCOBAR	4.803.120	DIRECTORA	No registra datos según Constancia N° 9821905
LUCIANA MARIA LÓPEZ ESCOBAR	5.964.963	ACCIONISTA	No registra datos según Constancia N° 9821920
MARTIN EFREN LÓPEZ ESCOBAR	5.964.961	ACCIONISTA	No registra datos según Constancia N° 9821918
VALENTINA MARIA LÓPEZ ESCOBAR	5.964.962	ACCIONISTA	No registra datos según Constancia N° 9821922
DIANA MARIA VILLALBA RECALDE	4.307.509	ACCIONISTA	No registra datos según Constancia N° 9821927

LABSOL S.A.			
NOMBRE Y APELLIDO	N° DE CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO	OBSERVACIÓN
JOAQUIN ABELARDO BRUGADA	4.423.635	ACCIONISTA	No registra datos según

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

Ing. Fatima Berboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA Y FONDOS CONACYT

Lic. Gabriela Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas



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

MUJICA			Constancia N° 9821935
ROBERT FRANCISCO DUARTE RODRIGUEZ	1.528.505	REPRESENTANTE LEGAL	No registra datos según Constancia N° 9821932

4. Conforme a la evaluación de los Documentos Sustanciales y Formales, se procede a la verificación, evaluación y recomendación de adjudicación en base a la oferta de la empresa que cumple con los requisitos de los Documentos Sustanciales y Formales, conforme a lo establecido en la Carta de Invitación de Ofertas.

— Resumen del Análisis de los requerimientos básicos respecto al cumplimiento de la oferta de acuerdo a las Especificaciones Técnicas, Capacidad Legal y Experiencia conforme al Pliego de Bases y Condiciones

Documentos indicados en el PBC	CHARPENTIER S.R.L.	MACRO SCIENCE S.A.	LABSOL S.A.	SUMI S.A.	CHACO INTERNACIONAL S.A.
1- Capacidad Financiera	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
2- Capacidad técnica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3- Capacidad Legal	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4-Experiencia requerida	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

RECOMENDACIÓN Y CONCLUSIÓN

En base a los antecedentes, se recomienda:

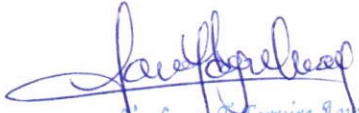
La adjudicación del "PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN UGPI N° 003/2026 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS VARIOS DE LABORATORIO E INFORMÁTICA EN LOS PROYECTOS ESTR01-4, PINV01-110, PINV01-776, PINV01-306, PINV01 -91 Y UNESCO/OWSD" de acuerdo a lo establecido en el PBC a favor de las empresas:

- LABSOL S.A por un monto total de Gs. 414.477.600 (guaraníes cuatrocientos catorce millones cuatrocientos setenta y siete mil seiscientos) IVA incluido, correspondiente a los ítems N.º 1, 2, 5,6,7,8,9,10,11, 37, 40, 42, 52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, 71, 72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89, 90, 95, 96, 100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112, 113, 115, 118,119,120,121,122,123,124, 126, 128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143, 144, 146, 147, 149, 151, 153,154, 155, 159, 160, 169, 170, 171, 176, 177, 181, 184,185, 186, 188, 192, 194, 196, 199, 200, 203,,207,208,209,210,211 y 212.
- CHARPENTIER S.R.L. por un monto total de Gs. 519.306.000 (guaraníes quinientos diecinueve millones trescientos seis mil) IVA incluido, correspondiente a los ítems N.º 182, 183, 202 y 205.
- MACRO SCIENCE S.A. por un monto total de Gs. 195.883.000 (guaraníes ciento noventa y cinco millones ochocientos ochenta y tres mil) IVA incluido, correspondiente a los ítems N.º 4, 12,13 14, 28, 29,30,31,32, 33, 35, 39, 114, 116, 117, 148, 150, 152, 162,163,164,165,166, 172,173,174, 175, 187, 193, 198 y 201.
- CHACO INTERNACIONAL S.A. por un monto total de Gs. 40.809.300 (guaraníes cuarenta millones ochocientos nueve mil trescientos) IVA incluido, correspondiente a los ítems N.º 3, 17, 19, 25, 26, 34, 91,92,93, 94, 97, 98, 99, 125, 127, 145, 156, 157, 158, 167 y 179.
- SUMI S.A. por un monto total de Gs. 18.936.000 (guaraníes dieciocho millones novecientos treinta y seis mil) IVA incluido, correspondiente a los ítems N.º 15, 195, 197 y 204.

Declarar desierto los ítems 20,21,22,23,24, 27, 41 y 206 por superar la disponibilidad presupuestaria; los ítems 16,18, 36, 38, 43,44,45,46,47,48,49,50, 51 161,168,178, 180,189, 190, 191 por ausencia de ofertas.


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


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


Lic. Laura T. Ferreira Aguilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas
Página 37 de 38



Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

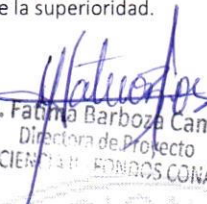
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

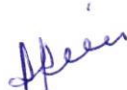
La recomendación se fundamenta en que las empresas mencionadas poseen la capacidad técnica, legal y experiencia requerida y se ajusta a lo solicitado en el PBC cumpliendo con las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.

ELABORACIÓN DE INFORME

El presente informe fue elaborado en base lo establecido en el PBC, la Resolución N° 0707-00-2023 y disposiciones concordantes, cumpliendo expresamente con las disposiciones normativas establecidas en los mismos, en el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Campus Universitario de la ciudad de San Lorenzo siendo las 13:40 Hs. del día 17 de agosto de 2026.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.


Ing. Fatima Barboza Campos
Directora de Proyecto
PROCIENCIA FONDOS CONACYT


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


Lic. Liana T. Ferreira Quilera
Coord. de Gestiones Financieras
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas