



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

PROYECTO PINV01-4 - INSUMOS							MEDICAL QUÍMICA S.A.			INBIO SCIENTIFIC S.R.L.			BINO PARAGUAY S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.			LABSOL S.A.		
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
1	41121701-003	Tubo de plástico	Tubos de plástico tipo falcon. De capacidad 15 mL. Con tapa rosca. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Estéril.	Unidad	Unidad	400	955	382.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	2.750	1.100.000	Fabricante: WUXI NEST BIOTECHNOLOGY CO LTD Procedencia: CHINA	2.100	840.000	Marca: HIMEIDA Fabricante: HIMEIDA Procedencia: INDIA			N/C	809	323.600	
2	42132203-9995	Guantes de nitrilo mediano	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no estéril mediano. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja	Caja por 100 unidades	30	43.500	1.305.000	Marca: EUROIMX Fabricante: EUROIMX Procedencia: CHINA	60.500	1.815.000	Marca: BELMED Fabricante: SRI TRANG GLOVES PUBLIC COMPANY LIMITED Procedencia: TAILANDIA		N/C			N/C			N/C	
3	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal sin corona tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Unidad	15.000	59	870.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	125	1.875.000	Marca: ISOLAB Fabricante: INTERLAB LABORATORY URUNENI SAN TIC AS Procedencia: TURQUIA	115	1.725.000	Marca: AXYGEN Fabricante: CORNING Procedencia: USMXXBR		N/C	66	990.000		
4	41121607-002	Punta para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 50 a 1000 uL. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Unidad	10.000	120	1.200.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	150	1.500.000	Marca: CITOTEST Fabricante: LABWARE MANUFACTURING CO LTD Procedencia: CHINA	130	1.300.000	Marca: AXYGEN Fabricante: CORNING Procedencia: USMXXBR		N/C	110	1.100.000		
5	41121706-001	Frasco estéril para cultivo	Frasco/Botella de plástico, con tapa rosca, para cultivo celular, tamaño mediano 175, estéril. Para células adherentes y no adherentes. Estéril.	Paquete	Paquete de 5 unidades	5	450.000	2.250.000	Marca: Generic Fabricante: Generic Procedencia: CHINA	199.250	996.250	Marca: GREINER BIO ONE Fabricante: GREINER BIO - ONE GMBH Procedencia: ALEMANIA		3.800.000	Marca: HIMEIDA Fabricante: HIMEIDA Procedencia: INDIA		N/C	106.700	533.500		
6	41113036-002	Placa para cultivo celular	Placas de plástico, 6 pocillos, fondo plano, con tapa, para cultivo celular. Estéril. Para células adherentes y no adherentes.	Unidad	Unidad	100	63.500	6.350.000	Marca: BIOLOGIX Fabricante: BIOLOGIX Procedencia: CHINA	41.800	4.180.000	Marca: NEST Fabricante: WUXI NEST BIOTECHNOLOGY CO LTD Procedencia: CHINA	135.000	13.500.000	Marca: HIMEIDA Fabricante: HIMEIDA Procedencia: INDIA		N/C	20.570	2.057.000		
7	41121509-002	Pipeta desechable estéril de plástico	Pipeta serológica estéril, 5 mL. En envase individual.	Unidad	Unidad	600	4.000	2.400.000	Marca: HDA Fabricante: HDA Procedencia: INDIA	12.850	7.710.000	Marca: NEST Fabricante: WUXI NEST BIOTECHNOLOGY CO LTD Procedencia: CHINA	22.000	13.200.000	Marca: HIMEIDA Fabricante: HIMEIDA Procedencia: INDIA		N/C	2.970	1.782.000		

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

PROYECTO PINV01-4 - COMPUESTOS QUÍMICOS										MEDICAL QUÍMICAS S.A.			HUBE SCIENTIFIC S.R.L.			BIO PARAGUAY S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.			LABSOL S.A.		
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características			
8	4116105-9959	Lipopolisacárido	Lipopolisacáridos (LPS) de Escherichia coli O111:B4, Polvo liofilizado. Purificado por extracción de fenol. Impurezas <3.00% proteína. Soluble en agua. Para análisis de células. Debe contar con rollo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 10 miligramos	1	1.958.500	1.958.500	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	N/C			N/C									N/C		
9	4116104-9997	Kits - Reactivo Analizador para Ensayo por Elisa	Kit auxiliar para método de ELISA, compatible con KIDuo Set R&D system. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para 5 placas	2	9.500.000	19.000.000	Marca: R&D Fabricante: R&D Procedencia: EEUU	N/C			N/C									N/C		
10	4116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	M-MuLV Transcriptasa Reversa (M-MuLV RT) (ADN polimerasa dependiente de ARN para la síntesis de ADN). Con buffer de reacción. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 10.000 U	4	12.000.000	48.000.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	N/C			3.000.000	12.000.000	Marca: BIOTECH-RABBIT Fabricante: BIOTECH-RABBIT Procedencia: ALEMANIA	4.358.970	17.435.880					N/C		
11	4116010-9983	Acetato de Forbol Mistilato	12-mistilato 13-acetato de forbol. Polvo, sólido. Soluble en DMSO. >99% (TLC). Para análisis de células. Debe contar con rollo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 1 mg	1	2.580.000	2.580.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	N/C			N/C									N/C		
12	1235212-9959	Guaiol	(-)-Guaiol solución. Frasco de 1 mL con concentración de 2000 µg/mL. Debe contar con rollo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 1 mL	1	2.250.000	2.250.000	Marca: MERCK Fabricante: MERCK Procedencia: EEUU	N/C			N/C									N/C		
13	4116130-9953	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo celular estéril RPMI 1640 modificado para ser usado en cultivo celular, en polvo. Debe contener RPMI 1640 modificado para que contenga L-glutamina 2 mM, 2 g/L de bicarbonato de sodio, 4,5 g/L de glucosa, 10 mM HEPES1, pivato de sodio 1 mM. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento mínimo de un 1 año al momento de la entrega. Paquete con 10 sobres o frascos.	Paquete	Paquete x 10	1	3.250.000	3.250.000	Marca: MERCK Fabricante: MERCK Procedencia: EEUU	N/C			4.700.000	4.700.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA							N/C		

Handwritten signatures and initials in blue ink.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS  
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUIMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

14	41116128-998	Calibrador para Cítonmetro	Microesferas para rendimiento. Compatible con citómetro de flujo ATTUNE, para prueba de rendimiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco x 3	1	6.000.000	6.000.000	Marca: THERMO Fabricante: THERMO Procedencia: EEUU	N/C	N/C			N/C		
15	41116134-9973	Reactivo Purificación de Ácidos Nucleicos	Reactivo Trizol. Solución monofásica de fenol e isocianato de guanidina diseñada para aislar fracciones separadas de ARN, ADN y proteínas a partir de muestras de tejidos y células de origen humano, animal, vegetal, bacteriano o procedentes de levadura en el plazo de una hora. Reactivo para Purificación fiable de ARN a partir de múltiples fuentes y volúmenes de muestra: el reactivo funciona bien con pequeñas cantidades de tejido (50–100 mg) y células (5 × 10 <sup>5</sup> , así como grandes cantidades de tejido (>1 g) y células (>10 <sup>7</sup> ), que mantenga la integridad del ARN gracias a la inhibición altamente eficaz de la actividad de ARNasa. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 200 mL	1	9.800.000	9.800.000	Marca: THERMO Fabricante: THERMO Procedencia: EEUU	N/C	2.700.000	2.700.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	5.976.080	5.976.080	N/C
16	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 500 determinaciones mínimo.	Kit	Kit de 500 reacciones	3	N/C		N/C	13.900.000	41.700.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	1.853.170	5.559.510	N/C	
17	12191601-009	Etanol absoluto p.a	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Frasco	Frasco de 1L	2	115.500	231.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	N/C	N/C			N/C	N/C	
18	41116134-9975	Dnasa I	Enzima Dnasa I libre de Rnasa. Preparación cualificada para su uso en aplicaciones en las que es fundamental mantener la integridad del ARN. Con tampón C.: reacción 10X y tampón de parada o stop. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Líquido.	Frasco	Frasco con 1000 U	2	N/C		N/C	600.000	1.200.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	836.880	1.673.780	N/C	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink across the bottom of the table, including a large signature on the left and several initials on the right.]*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

19	41116004-983	Anticuerpo monoclonal para fijar el momento de la entrega.	Frasco para 100 determinaciones	1	8 000 000	8 000 000	Marca SIGMA Fabricante SIGMA Procedencia EEUU	N/C	N/C	9 344 720	9 344 720	N/C	
PROYECTO PINV01-4 - EQUIPO													
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	
		Cabeza Trinocular Siedentopf inclinada a 45° y rotatable 360° con ajuste de altura respecto al tubo con movimiento basculante de manopla que aumenta la altura de visión 40mm, con distancia inter pupilar de 48 a 75mm. División de luz 100/0, 20/80, 0/100. Los oculares 10x, FN20 ajustables a dióptras en los dos oculares con protectores de caucho. Opcional: De alto punto focal para permitir usuarios con anteojos. Asegurados con tornillo para evitar ser removidos. Incluye porta retículo. Objetivos Plan Achromáticos Ph 4x, Ph10x, Ph 20x, Ph 40x, 100x para inmersión en aceite. Todo el sistema óptico con corrección al infinito tiene protección antihongos. Condensador de Extra Larga Distancia de Trabajo ELWD A/N, 0.30, D172mm con ranura para corredera de fases y diafragma de iris. Corredera de contraste de fases con tres posiciones centrables. Telescopio de contraje de fases. Platina grande con placas de inserción de vidrio y metal. Iluminación halógena brillante incorporada de 6V/20W intercambiable con 3W LED, con control de intensidad e opcional indicador de intensidad luminosa LED. Fuente de poder Universal 100-240V 50-60Hz, certificada UL (opcional) y CE. Colector de Polvo de viril, filtros azul, interferencia verde y de Densidad Neutra de 45mm con corredera de filtros (Debe traer los 3 filtros independientemente de la luz) cable de poder. Incluye: objetivos mencionados, filtros	Equipo	Unidad	1	N/C	N/C	Marca OPTIKA Fabricante OPTIKA SRL Procedencia ITALIA	66 152 900	66 152 900	79 650 000	79 650 000	28 600 000
20	41111709-006	Microscopio invertido	Equipo	Unidad	1	N/C	N/C	Marca INFITEK Fabricante INFITEK Procedencia CHINA	66 152 900	66 152 900	79 650 000	79 650 000	28 600 000
PROYECTO PINV01-59 - INSUMOS													
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	
		Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 1 a 10 o 20 uL. Con baja retención de líquidos. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
21	41121607-002	Puntas para pipetas de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
22	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	60 000	40	2 400 000	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
23	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 100 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	30 000	50	1 500 000	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
24	41121701-006	Tubo de polipropileno de 1,5 mL, con tapa. Sin signos de deterioro ni rajaduras. En bolsa x 1000 unidades.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
HUBE SCIENTIFIC S.R.L.													
		Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 1 a 10 o 20 uL. Con baja retención de líquidos. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
21	41121607-002	Puntas para pipetas de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
22	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	60 000	40	2 400 000	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
23	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 100 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	30 000	50	1 500 000	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
24	41121701-006	Tubo de polipropileno de 1,5 mL, con tapa. Sin signos de deterioro ni rajaduras. En bolsa x 1000 unidades.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
BIO PARAGUAY S.A.													
		Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 1 a 10 o 20 uL. Con baja retención de líquidos. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
21	41121607-002	Puntas para pipetas de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
22	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	60 000	40	2 400 000	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
23	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 100 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	30 000	50	1 500 000	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
24	41121701-006	Tubo de polipropileno de 1,5 mL, con tapa. Sin signos de deterioro ni rajaduras. En bolsa x 1000 unidades.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
LABSOL S.A.													
		Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 1 a 10 o 20 uL. Con baja retención de líquidos. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
21	41121607-002	Puntas para pipetas de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
22	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	60 000	40	2 400 000	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
23	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 100 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	unidad	30 000	50	1 500 000	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	
24	41121701-006	Tubo de polipropileno de 1,5 mL, con tapa. Sin signos de deterioro ni rajaduras. En bolsa x 1000 unidades.	Unidad	unidad	10 000	N/C	N/C	Marca CITOQUEST Fabricante CITOQUEST Procedencia CHINA	40	2 400 000	4 200 000	115	





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

25	4112101-008	Tubo de Microcentrifuga	Tubos de plástico con tapa de 2 mL, con graduación. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Unidad	5.000	NIC		NIC		1.300	6.500.000	Marca HIMEDIA Fabricante HIMEDIA Procedencia: INDIA	NIC	143	715.000	
26	4122101-002	Placas de p/pti descartable	Placa de Petri descartable. De 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro. En envases sellados. Estéiles.	Kil	unidad	200	1.305	201.000	Marca CITOTEST Fabricante CITOTEST Procedencia: CHINA	1.475	295.000	marca DAKSON fabricante HECTOR MARIO BRONDOLO SRL procedencia: ARGENTINA	NIC	NIC	1.100	220.000	
PROYECTO PINV01-59 - COMPUESTOS QUÍMICOS																	
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total
27	4111615-413	Alcohol etílico	Alcohol rectificado, pureza 96% frasco de plástico con tapa rosca y contratapa de plástico.	Bidon de 10 lts	Bidon de 10 Litros	10	85.000	850.000	Marca GLORIUMAR Fabricante GLORIUMAR Procedencia: PARAGUAY	NIC	NIC	200.000	2.000.000	Marca MATERPRIM Fabricante MATERPRIM Procedencia: PARAGUAY	NIC	NIC	NIC
28	41116134-008	Inhibidor de Ribonucleasa	Ribonucleasa A, Ribonucleasa pancreática bovina que escinde RNA monocatenario. Concentración 20 mg/mL.	Frasco	Frasco 10 ml	1	4.600.000	4.600.000	Marca SIGMA Fabricante SIGMA Procedencia: EEUU	NIC	NIC	7.800.000	7.800.000	Marca HIMEDIA Fabricante HIMEDIA Procedencia: INDIA	7.610.240	7.610.240	NIC
29	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de Transcriptasa reversa de Virus de la leucemia de Moloney, utilizada en la síntesis de cDNA a partir de plantilla de RNA de gran tamaño (5000 bp). Cada paquete contiene: - M-MLV Transcriptasa Reversa, 1 tubo de 10000 U. - M-MLV RT Buffer 1 tubo de 1 mL.	Kil	kit por 10000 UI	3		NIC			NIC	3.000.000	9.000.000	Marca: BIOTECH-RABBIT Fabricante: BIOTECH-RABBIT Procedencia: ALEMANIA	1.289.100	3.897.300	NIC
30	41116130-263	Marcaador de peso molecular	Marcaador de peso molecular de DNA de 1KB plus. Utilizado para la cuantificación de fragmentos de DNA en geles de agarosa. Para 500 geles de agarosa. Concentración 0,5 ug/ul. Cada paquete contiene: - GeneRuler 1kb Plus DNA Ladder, 5 tubos de 50 ug, para 500 geles de agarosa. - 6X TBE Trisack DNA Loading Dye, 2 tubos de 1 mL.	tubo	2 tubos por 2 mL	1		NIC			NIC	14.650.000	14.650.000	Marca HIMEDIA Fabricante HIMEDIA Procedencia: INDIA	2.611.950	2.611.950	NIC
31	41116130-9053	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo celular estéril L-15 (Leibovitz) en polvo apto para ser usado en cultivo celular. Debe contener L-15 (Leibovitz) que contenga L-glutamina 0,5 g/L y privativo de sodio 0,55 g/L. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo de un 1 año. Paquete con 10 sobres	Unidad	Paquete de 10 unidades	1		NIC			NIC	4.500.000	4.500.000	Marca HIMEDIA Fabricante HIMEDIA Procedencia: INDIA	NIC	NIC	NIC

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

32	41106518-9999	Vector de expresión	Vector de expresión mantífero con al menos los siguientes componentes: un promotor mantífero del Citomegalovirus (u similar) y un cassette de selección eucariote para alguno de los antibióticos puromicina o gentamicina, además de un cassette de resistencia bacteriano para alguno de los antibióticos ampicilina o kanamicina. Debe incluir un fragmento sintético de ADN de 3000 pares de bases río abajo del promotor. La secuencia del fragmento sintético y los sitios de restricción utilizados para insertar el fragmento sintético serán suministrados posterior a la adjudicación y el vector será seleccionado de los propuestos por el oferente. La concentración del vector debe ser de 2 a 5 microgramos	Unidad	Vial	2	N/C	N/C	N/C	13 219 360	26 438 720	N/C					
33	41106518-9999	Vector de expresión	Vector de expresión mantífero con al menos los siguientes componentes: un promotor mantífero del Citomegalovirus (u similar) y un cassette de selección eucariote para el antibiótico puromicina, además de un cassette de resistencia bacteriano para alguno de los antibióticos de ampicilina o kanamicina. Debe incluir un fragmento sintético de ADN de 2500 pares de bases río abajo del promotor. La secuencia del fragmento sintético y los sitios de restricción utilizados para insertar el fragmento sintético serán suministrados posterior a la adjudicación y el vector será seleccionado de los propuestos por el oferente. La concentración del vector debe ser de 2 a 5 microgramos.	Unidad	Vial	2	N/C	N/C	N/C	11 168 080	22 336 160	N/C					
34	41116011-014	Suero bovino fetal	Suero Fetal bovino para cultivo celular, estéril, libre de pirógenos. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco x 500mL.	Unidad	Frasco de 1 gramo	3	8 600 000	26 700 000	Marca: SISKIA Fabricante: SISKIA Procedencia: ECUADOR	3 250 990	9 750 000	Marca: INTERNEGOCIOS Fabricante: INTERNEGOCIOS SA Procedencia: ARGENTINA	7 500 000	22 500 000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	N/C	N/C

*[Handwritten signatures and initials in blue ink are present across the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.]*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	PROYECTO PINV01-49 - EQUIPOS				MEDICAL QUÍMICA S.A.			HUBE SCIENTIFIC S.R.L.			BIKO PARAGUAY S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.			LABSOL S.A.		
			Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
35	41116134-9981	Tel de Amplificación de Ácidos Nucleicos	Caja de 5 vials de 1 ml cu (5ml). 2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7, MgCl2, SYBR® Green I, para reacciones de 500 x 10 µl. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Kit	Kit de 5 vials de 1 ml cu	2	2.685.000	5.370.000	Marca: THERMO Fabricante: THERMO Procedencia: EEUU	N/C			N/C			1.853.170	3.706.340		N/C		
36	41104506-001	Estufa de cultivo	Características: Incubadora microbiana, bacteriana, de alta precisión. Indicación digital mediante display LCD. Puerta frontal con ventana de vidrio templado para observación de las muestras. Limitador digital de temperatura de alta precisión. Iluminación estándar, lámpara UV, con ventilador de circulación de aire. Modo de ciclo: circulación de aire. Características Técnicas: Modo de ciclo: circulación de aire. Rango de temperatura: RT +5 °C, sobre temperatura ambiente hasta 70 °C Resolución: 0,1 °C Fluctuación de la temperatura: ±0,5 °C Uniformidad de la temperatura: ±0,8 °C Cámara interna: Acero inoxidable espejado. Carcasa exterior: Acero laminado en filo con pintura electrolítica. Potencia: 0,35 kW Orificio de escape: 28 mm Ø Control de temperatura: Mediante Controlador PID. Modo de ajustes de temperatura: Configuración mediante teclas fáciles. Sensor: PT100 Capacidad (Volumen Interno): 42,9 litros. Incluye el suministro: 2 rejillas. Fuente de alimentación: AC220V/1,1A.	Unidad	Caja	1		N/C		12.548.250	12.548.250	Marca: NUMAK Fabricante: NUMAK Procedencia: REINO UNIDO / CHINA	22.000.000	22.000.000	Marca: INFITEK Fabricante: INFITEK Procedencia: CHINA	N/C			N/C		
37	41131511-019	Reppeladora automática	Pipeteador automático para el manipulado de líquidos Velocidad intuitiva y seleccionable con hasta 6 niveles. Compatible con pipetas serológicas de vidrio o plástico (0,1 - 100 mL). Diseño ergonómico para un pipeteo simplificado eficaz y sin fatiga. La pantalla LCD muestra el estado de la batería y la velocidad de pipeteo. El motor y la bomba son silenciosos y potentes. Con cable caigador para 220 V y 50 Hz - 60 Hz, soporte de pared. Batería recargable de larga duración.	unidad	Kit	1	1.702.500	1.702.500	Marca: ONILAB Fabricante: ONILAB Procedencia: CHINA	N/C			4.500.000	4.500.000	Marca: INFITEK Fabricante: INFITEK Procedencia: CHINA	N/C			N/C		

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and initials 'Z/CD' on the right.]*





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

PINV01-168 - COMPUESTOS QUÍMICOS				MEDICAL QUÍMICA S.A.			HUBE SCIENTIFIC S.R.L.			BIKO PARAGUAY S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.			LABSOL S.A.		
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
38	41116105-004	Acido Pirrogálico	Pirrogalol rojo o Acido pirrogálico +98% pureza (HPLC) o grado ACS reagent. CAS #: 87-66-1 EC Number: 201-762-9 Molat Mass: 126.11 g/mol Chemical Formula: C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> . Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	unidad	frasco x 25g	1	2 500 000	2 500 000	Marca: THERMO Fabricante: THERMO Procedencia EEUU	N/C	N/C	N/C	2 116 840	2 116 840		N/C	N/C	
39	1116105-9850	Fluoresceína	Fluoresceína. Simbólinos: Fluoresceína sodium salt - Bioreagent, Sodium fluorescein, Formula C <sub>20</sub> H <sub>10</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , CAS No. 518-47-8, Peso molecular 376.27. Adecuado para mediciones de fluorescencia a longitud de onda de excitación 480 nm en 0.1 M en Tris pH 8.0, emisiones de 509-515nm. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen	unidad	frasco x25g	1	1 285 000	1 285 000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia EEUU	N/C	N/C	N/C	1 259 390	1 259 390		N/C	N/C	
40	41113035-002	Salmonella Suplemento	SALMONELLA ENRICH SUPPLEMENT X 1 GR. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	unidad	frasco x 1g	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C		N/C	N/C	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and initials 'Z/W' on the right.]*





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

PINV01-168 - INSUMOS											MEDICAL QUÍMICA S.A.		HUBE SCIENTIFIC S.R.L.		BIKO PARAGUAY S.A.		GT SCIENTIFIC S.A.		LABSOL S.A.		
Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
41	41116129-9999	Ka - Direccion de Salmonella	DISCO CONFIRMAC. PLACA SALMONELLA. SOBRE X 5 UNID. Envasado en origen, en frasco de plastico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	unidad	sobre x 5unidad	1		N/C													
42	41113033-002	Pica para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR AEROBIOS. SOBRE X 50 UNID. Envasado en origen, con rótulo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	unidad	sobre x 50unidad	4			Marcas: BIOLOGIX Fabricante: BIOLOGIX Procedencia: CHINA	1 034 200	4 136 800	Marcas: KIKKOMAN Fabricante: KIKKOMAN BIOCHEMIFA COMPANY Procedencia: JAPON		N/C							
43	41113033-002	Pica para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR STAPH. EXPRESS. SOBRE X 25 UNID. Envasado en origen, con rótulo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	unidad	sobre x 25unidad	4			Marcas: BIOLOGIX Fabricante: BIOLOGIX Procedencia: CHINA	861 650	3 447 400	Marcas: KIKKOMAN Fabricante: KIKKOMAN BIOCHEMIFA COMPANY Procedencia: JAPON		N/C							
44	41116113-016	Pica para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR DE E. COLICOLI-FORMES T. SOBRE X 25 UNID. Envasado en origen, con rótulo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	unidad	sobre x 25unidad	4			Marcas: BIOLOGIX Fabricante: BIOLOGIX Procedencia: CHINA	726 000	2 904 000	Marcas: KIKKOMAN Fabricante: KIKKOMAN BIOCHEMIFA COMPANY Procedencia: JAPON		N/C							
45	41116105-534	Pica para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR DE SALMONELLA. SOBRE X 25 UNID. Envasado en origen, con rótulo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	unidad	sobre x 25unidad	4			Marcas: BIOLOGIX Fabricante: BIOLOGIX Procedencia: CHINA		N/C										
46	41113033-002	Pica para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR DE MOHOS Y LEVADURAS. SOBRE X 50 UNID. Envasado en origen, con rótulo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	unidad	sobre x 50unidad	4			Marcas: BIOLOGIX Fabricante: BIOLOGIX Procedencia: CHINA	1 660 650	6 643 800	Marcas: KIKKOMAN Fabricante: KIKKOMAN BIOCHEMIFA COMPANY Procedencia: JAPON		N/C							
PROYECTO INIC01-206 - COMPUESTOS QUÍMICOS																					
MEDICAL QUÍMICA S.A.																					
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
47	41116015-9378	Hesperidina Pro Analisis	CAS 520-26-3. Pureza 280% (HPLC). Polvo. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega	Unidad	Frasco de 25 mg	1	1 655 000	1 655 000	Marcas: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU		N/C										
48	41116015-9377	Isoqueclicina Pro Analisis	CAS: 482-35-9. Pureza 290% (HPLC). Polvo. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega	Unidad	Frasco de 10 mg	1	1 430 000	1 430 000	Marcas: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU		N/C										
49	41116015-9376	Genisten	CAS: 446-72-0. Pureza 298% (HPLC). Polvo. Inhibidor de tirosina proteina quinasas. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco de 5 mg	1	1 578 500	1 578 500	Marcas: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU		N/C										
50	41116015-9373	Alfa Puro Pro Analisis	CAS: 80-56-8. Líquido. Pureza 298%. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega	Unidad	Frasco por 5 mL	1	1 593 000	1 593 000	Marcas: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU		N/C										

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and initials "AX" and "22/11/25" at the bottom.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

51	41116015-9374	Pendulinas Pro Analisis	CAS: 569-80-2, Pureza ≥95% (HPLC), Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco por 5 mg	1	6.000.000	6.000.000	Marca: SIGMA Fabricante SIGMA Procedencia EEUU	N/C	N/C	N/C	N/C
52	41116015-9375	Rutina Pro Analisis	CAS: 153-18-4, Pureza ≥95% (HPLC), Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco por 50 mg	1	3.305.000	3.305.000	Marca: SIGMA Fabricante SIGMA Procedencia EEUU	N/C	N/C	N/C	N/C
						178.543.500		135.204.400		236.065.000		41.481.100	

CP. MARIANA SCATONE RODAS  
Jefa Departamento de Administración  
de Proyectos  
UGPI - FCCQ - UNA

LIC. FRANCISCO J. SERVINO GIUBI  
Director Unidad de Gestión de  
Proyectos de Investigación  
FCCQ - UNA

Prof. Dra. Silvia Caballero  
Dpto. de Bioquímica de Alimentos  
FCCQ - UNA

Prof. Econ. Cesar Bogado  
Director Financiero  
FCCQ - UNA

Lic. Fátima E. Caballero Piñero  
Jefa Dpto. de Contratación  
FCCQ - UNA

Lic. Fátima E. Caballero Piñero  
Jefa Dpto. de Contratación  
FCCQ - UNA

Univ. Marcelo Fernández  
Departamento de Contrataciones





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

PROYECTO PINV01-4 - INSUMOS										PARCOS TECH S.A.			EXIMPAR S.R.L.			CHICO INTERNACIONAL S.A.			MACRO SCIENCE S.A.		
Item	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características			
1	41121701-003	Tubo de plástico	Tubos de plástico tipo falcon. De capacidad 15 mL. Con tapa roscada, sin signos de deterioro ni rajaduras. Estéril.	Unidad	Unidad	400	3.500	1.350.000	Fabricante: GUANGZHOU SINSOURCE SCIENTIFIC COMPANY LIMITED Procedencia: CHINA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C			
2	42132003-5956	Guantes de nitrilo medicina	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no están mediano. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja	Caja por 100 unidades	30	80.500	2.411.700	Fabricante: GUANGZHOU SINSOURCE SCIENTIFIC COMPANY LIMITED Procedencia: CHINA	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	75.000	2.250.000	Marcas: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA				
3	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal sin corona tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin filo. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Unidad	15.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	40	600.000	Marcas: CONFIDEL Fabricante: SHANGHAI IMPORT LTD CO Procedencia: CHINA	N/C	N/C	N/C				
4	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 50 a 1000 uL. Sin filo. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Unidad	10.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C				
5	41121705-001	Frasco estéril para cultivo	Frasco/Botella de plástico, con tapa roscada, para cultivo celular, tamaño mediano 175, estéril. Para células adherentes y no adherentes. Estéril.	Paquete	Paquete de 5 unidades	5	19.550	97.800	Marcas: SINSOURCE Fabricante: GUANGZHOU SINSOURCE SCIENTIFIC COMPANY LIMITED Procedencia: CHINA	N/C	N/C	435.000	2.175.000	Marcas: Thermo Scientific™ Fabricante: Life Technologies Corporation Procedencia: EEUU	N/C	N/C	N/C				
6	41113005-002	Placa para cultivo celular	Placas de plástico, 6 pocillos, fondo plano, con tapa, para cultivo celular. Estéril. Para células adherentes y no adherentes.	Unidad	Unidad	100	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	43.500	4.350.000	Marcas: Thermo Scientific™ Fabricante: Life Technologies Corporation Procedencia: EEUU	N/C	N/C	N/C				
7	41121509-002	Pipeta desechable estéril de plástico	Pipeta serológica estéril, 5 mL. En envase individual.	Unidad	Unidad	600	2.160	1.296.000	Marcas: SINSOURCE Fabricante: GUANGZHOU SINSOURCE SCIENTIFIC COMPANY LIMITED Procedencia: CHINA	N/C	N/C	3.370	2.022.000	Marcas: Thermo Scientific™ Fabricante: Life Technologies Corporation Procedencia: EEUU	N/C	N/C	N/C				
PROYECTO PINV01-4 - COMPUESTOS QUÍMICOS										PARCOS TECH S.A.			EXIMPAR S.R.L.			CHICO INTERNACIONAL S.A.			MACRO SCIENCE S.A.		
8	41116105-5566	Liposomas	Liposomas (LPS) de Escherichia coli O111:B4. Polvo liofilizado. Purificado por extracción de fenol. Impurezas < 0,05%. Proteína soluble en agua. Para análisis de células. Debe contar con tubo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 10 mg/gramos	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C			
9	41116104-5997	Kits - Reactivo	Kit auxiliar para método de ELISA, compatible con Kit Duo Set R&D system. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para 5 placas	2	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C			
10	41116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	M-MuLV Transcriptasa Reversa (M-MuLV RT) (ADN polimerasa dependiente de ARN para la síntesis de ADN). Con buffer de reacción. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 10.000 U	4	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1.330.000	5.320.000	Marcas: Invitrogen™ Fabricante: Life Technologies Corporation Procedencia: EEUU	N/C	N/C	N/C	N/C			



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

11	41116010-9593	Acetato de Fosfol Metilato	12-metilato 13-acetato de fosfol, Polvo, sólido. Soluble en DMSO. 299%, (TLC). Para análisis de células. Debe contar con rótulo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 1 mg	1	N/C	N/C	N/C	N/C							N/C
12	12352212-85996	Guaiol	(-) Guaiol sólido. Frasco de 1 mL con concentración de 2000 µg/mL. Debe contar con rótulo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 1 mL	1	N/C	N/C	N/C	N/C			N/C				N/C
13	41116130-9593	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo celular estéril RPMI 1640 modificado para ser usado en cultivo celular, en polvo. Debe contener RPMI 1640 modificado para que contenga L-glutamina 2 mM, 2 g/L de bicarbonato de sodio, 4,5 g/L de glucosa, 10 mM [HEPES], privativo de sodio 1 mM. Envasado en origen, con tapa hermética no aptable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento mínimo de un 1 año al momento de la entrega. Paquete con 10 sobres o frascos.	Paquete	Paquete x 10	1	N/C	N/C	N/C	N/C	2 500 000	2 500 000					N/C
14	41116128-8593	Catéter para Cromatido	Microesferas para rendimiento. Compatible con cromatido de flujo ATTUNE, para prueba de rendimiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco x 3	1	N/C	N/C	N/C	N/C	6 105 000	6 105 000					N/C
15	41116134-9373	Reactivo Purificación de Ácidos Nucleicos	Reactivo Trizol. Solución monofásica de fenol e isocetanolato de guanidina diseñada para aislar fracciones separadas de ARN, ADN y proteínas a partir de muestras de tejidos y células de origen humano, animal, vegetal, bacteriano o procedentes de levadura en el plazo de una hora. Reactivo para Purificación fiable de ARN a partir de múltiples fuentes y volúmenes de muestra: el reactivo funciona bien con pequeñas cantidades de tejido (50–100 mg) y células (5 x 10 <sup>6</sup> ), así como grandes cantidades de tejido (≥1 g) y células (>10 <sup>7</sup> ), que mantenga la integridad del ARN gracias a la inhibición altamente eficaz de la actividad de ARNasa. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco de 200 mL	1	N/C	N/C	N/C	N/C	7 200 000	7 200 000					N/C
16	41116134-9355	Marca para amplificación Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Svr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Svr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 500 determinaciones mínimo.	Kg	Kg de 500 reacciones	3	N/C	N/C	N/C	N/C	6 640 000	19 520 000					N/C





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

17	12191801-009	Ensayo absoluto p.a	Envaseado en origen, en frasco de vidrio o plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Frasco	Frasco de 1L	2	N/C	N/C	N/C	116.000	230.000	Marca AMERBA Fabricante AMERBA Procedencia ARGENTINA	
18	41116134-9975	Densaa I	Enzima DNasa I libre de RNasa. Preparación cualificada para su uso en aplicaciones en las que es fundamental mantener la integridad del ARN. Con tiempo de reacción 10x y tiempo de parada o stop. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Líquido.	Frasco	Frasco con 1000 U	2	N/C	N/C	850.000	1.700.000	N/C		
19	41116004-933	Anticuerpo monoclonal para Cromatina de Fijado	ANTICUERPO ANTI B7-2/CD86 HUMANO CONJUGADO CON PE. Para utilizar en prueba de inmunofluorescencia de flujo. PARA 100 PRUEBAS. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco para 100 determinaciones	1	N/C	N/C	5.600.000	5.600.000	N/C		
PROYECTO PINV01-4 - EQUIPO													
Item	Código de Catálogo	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CARACTERÍSTICAS		Precio Unitario	Precio Total	CARACTERÍSTICAS
PARQUES TECH S.A.													
EXIMPAR S.R.L.													
CHACO INTERNACIONAL S.A.													
EQUILABORIA													
MACRO SCIENCE S.A.													
20	41111709-006	Microscopio Invertido	Cabeza Trinocular Siedentopf inclinada a 45° y rotable 360° con ajuste de altura respecto al tubo con movimiento basculante de manopla que aumenta la altura de visión 40mm, con distancia interpupilar de 48 a 75mm. División de luz 1000, 2000, 0/100. Los oculares 10x FN20 ajustables a dióptras en los dos oculares con protectores de caucho. Opcional: De alto punto focal para permitir usuarios con anteojos. Asegurados con tornillo para evitar ser removidos. Incluye porta retículo. Objetivos Plan Achromáticos Ph. 4x, Ph.10x, Ph. 20x, Ph.40x,100x para inmersión en aceite. Todo el sistema óptico con corrección al infinito tiene protección antihongos. Condensador de Extra Larga Distancia de Trabajo ELWD A.N. 0.30, D172mm con ranura para corredera de fases y diafragma de f1/5. Corredera de contraste de fases con tres posiciones centinales. Telescopio de centrado de fases. Platina grande con placas de inserción de vidrio y metal. Iluminación halógena brillante incorporada de 6V/30W intercambiable con 3W LED, con control de intensidad e opcional indicador de intensidad luminosa LED. Fuente de poder Universal 100-240V/ 50-60Hz, certificada UL (opcional) y CE. Colector de Polvo de vinil, filtros azul, interferencia verde y de Densidad Neutra de 45mm con corredera de filtros (Debe traer los 3 filtros independientemente de la luz), cable de poder, incluye: objetivos mencionados, filtros azul, verde y densidad neutra, incluir objetivos para aceite de inmersión, platina, uso. Puesta en marcha manual de instrucciones en español. Garantía mínimo 1 año, (servicio técnico y repuestos garantizados).	Equipo	Unidad	1	N/C	N/C	N/C	65.800.000	65.800.000	Marca ZEISS Fabricante ZEISS Procedencia ALEMANIA	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top left and several initials and smaller signatures along the bottom left margin.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PARCOS TECH S.A.			EXIMPAR S.R.L.			CHACO INTERNACIONAL S.A.			MACRO SCIENCE S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
21	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo Gilson de 1 a 10 o 20 uL. Con baja retención de líquidos. Sin signos de deterioro ni rajaduras.		Unidad	unidad	10 000	N/C			N/C			N/C			N/C		
22	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo Gilson de 10 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.		Unidad	unidad	60 000	N/C			N/C			32	1 920 000	Marca CONFIDEL. Fabricante: SHANGHAI CHANNELMED IMPORT EXPORT CO LTD	N/C		
23	41121607-002	Puntas para pipeta universal tipo Gilson de 100 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras.		Unidad	Unidad	30 000	N/C			N/C			N/C			N/C		
24	41121701-006	Tubos de polipropileno de 1,5 mL, con tapa. Sin signos de deterioro ni rajaduras. En bolsa x 1000 unidades.		Unidad	unidad	10 000	150	1 600 000	Marca SINO SOURCE. Fabricante: GUANGZHOU SINO SOURCE SCIENTIFIC	N/C			60	600 000	Marca CONFIDEL. Fabricante: SHANGHAI CHANNELMED IMPORT EXPORT CO	90	800 000	Marca CITOTEST. Fabricante: CITOTEST Proceutecna CHINA
25	41121701-006	Tubos de Microcentrifuga. Sin signos de deterioro ni rajaduras.		Unidad	Unidad	5 000	N/C			N/C			3 530	18 650 000	Marca Scientific. Fabricante: Simplot Scientific, Inc. Distribuidora: Canada	N/C		
26	41122101-002	Placa de Petri descartable. De 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro. En envases sellados.		Kil	unidad	200	2 010	402 000	Marca SINO SOURCE. Fabricante: GUANGZHOU SINO SOURCE SCIENTIFIC COMPANY LIMITED	N/C			595	197 200	Marca Confidel. Fabricante: Modula SRL Proceutecna Argentina	N/C		
PROYECTO PINV01-59 - COMPUESTOS QUÍMICOS																		
Especificaciones Técnicas				Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
27	41116015-413	Alcohol rectificado, pureza 95%. Frasco de plástico con tapa rosca y contralapa de plástico.		Bidon de 10 ls	Bidon de 10 Litros	10	N/C			N/C			N/C			55 000	550 000	Marca THERMOMIX. Fabricante: LAB GALENO PARA DROGUERIA ITALQUINICA SA Proceutecna Argentina
28	41116134-005	Inhibidor de Ribonucleasa A. Ribonucleasa pancreática bovina que escinde RNA monocatenario. Concentración 20 mg/mL.		Frasco	Frasco 10 mL	1	N/C			N/C			3 800 000	3 800 000	Marca Invitrogen. Fabricante: Life Technologies Corporation/Thermo Fisher Scientific	N/C		
29	41116134-005	Kit de Transcriptasa reversa de Virus de la leucemia de Moloney, utilizada en la síntesis de cDNA a partir de plantilla de RNA de gran tamaño (5000 bp). Cada paquete contiene: - M-MLV Transcriptasa Reversa, 1 tubo de 10000 U. - M-MLV RT Buffer, 1 tubo de 1 mL.		Kil	Kit por 10000 UI	3	N/C			N/C			N/C			N/C		
30	41116130-253	Marcaador de peso molecular de DNA de 1KB plus. Utilizado para la cuantificación de fragmentos de DNA en geles de agarosa. Para 500 geles de agarosa. Concentración 0,5 ug/ul. Cada paquete contiene: - GeneRuler 1Kb Plus DNA Ladder, 5 tubos de 50 ug, para 500 geles de agarosa. - 6X TrisTrack DNA Loading Dye, 2 tubos de 1 mL.		tubo	2 tubos por 2 mL	1	N/C			N/C			2 650 000	2 650 000	Marca Thermo Scientific. Fabricante: Life Technologies Corporation/Thermo Fisher Scientific Proceutecna EUDU/turna	N/C		
31	41116130-953	Medio de Cultivo Celular. Medio de cultivo celular estéril L-15 (Leibovitz) en polvo apto para ser usado en cultivo celular. Doble contenedor L-15 (Leibovitz) que contiene L-glutamina 0,3 g/L y pivato de sodio 0,5 g/L. Envasado en orfón con tapa hermética no alcanzable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando grado de pureza y verificando mínimo de un 1 año. Paquete con 10 sobres.		Unidad	Paquete de 10 unidades	1	N/C			N/C			2 100 000	2 100 000	Marca Gibco. Fabricante: Life Technologies Corporation/Thermo Fisher Scientific Proceutecna EUDU/turna/Brasil	N/C		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top left and several initials and smaller signatures along the bottom and right margins.





ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206  
LLAMADO UGPI N° 008/2025

32	41105918-6999	Vector de expresión	Vector de expresión manifiesto con al menos los siguientes componentes: un promotor manifiesto del Citomegalovirus (u similar) y un cassette de selección eucariótico para alguno de los ambientes procarionta o eucariota, además de un cassette de resistencia bacteriano para alguno de los ambientes eucariota o eucariota. Debe incluir un fragmento sintético de ADN de 3500 pares de bases no abajo del promotor. La secuencia del fragmento sintético y los sitios de restricción utilizados para insertar el fragmento sintético serán suministrados posterior a la adjudicación y el vector será seleccionado de los propuestos por el oferente. La concentración del vector debe ser de 2 a 5 microgramos	Unidad	Vál	2	N/C	N/C	N/C	N/C	
33	41105918-6999	Vector de expresión	Vector de expresión manifiesto con al menos los siguientes componentes: un promotor manifiesto del Citomegalovirus (u similar) y un cassette de selección eucariótico para el ambiente procarionta, además de un cassette de resistencia bacteriano para alguno de los ambientes de ampicilina o kanamicina. Debe incluir un fragmento sintético de ADN de 2500 pares de bases no abajo del promotor. La secuencia del fragmento sintético y los sitios de restricción utilizados para insertar el fragmento sintético serán suministrados posterior a la adjudicación y el vector será seleccionado de los propuestos por el oferente. La concentración del vector debe ser de 2 a 5 microgramos.	Unidad	Vál	2	N/C	N/C	N/C	N/C	
34	41116011-014	Suero bovino fetal	Suero fetal bovino para cultivo celular, estéril, libre de patógenos. Envaseado en origen, en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco x 500mL.	Unidad	Frasco de 1 gramo	3	N/C	N/C	9 550 000 29 940 000	Mura, Q&A Fabrics, E&E Technologies Corporation/Thermo Fisher Scientific, EEU/USA	N/C
35	41116034-6991	Test de Amplificación de Ácidos Nucleicos	Caja de 5 vials de 1 mL e/cu (5mL), 2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7, MgCl2, SYBR® Green, para reacciones de 500 x 10 µL. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Ki	kg de 5 vials de 1 mL e/cu	2	N/C	N/C	N/C	N/C	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

PROYECTO PINV01-59- EQUIPOS										PARAGOS TECH S.A.		EXIMPAR S.R.L.		CHACO INTERNACIONAL S.A.		MACRO SCIENCE S.A.				
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características		
36	41104506-001	Estufa de cubo	Características: Incubadora microbiana, bacteriana, de alta precisión. Indicación digital mediante display LCD. Puerta frontal con ventana de vidrio templado para observación de las muestras. Limitador digital de temperatura de alta precisión. Iluminación estándar, lámpara UV, con ventilador de circulación de aire. Características Técnicas: Modo de ciclo: circulación de aire. Rango de temperatura: RT +5 °C sobre temperatura ambiente hasta 70 °C. Resolución: 0.1 °C Uniformidad de la temperatura: ±0.5 °C Cámara interna: Acero inoxidable espejado. Carcasa exterior: Acero laminado en filo con pintura electrostática. Potencia: 0.35 kW Oficina de escape: 28 mm ø Control de temperatura: Mediante Controlador PID. Modo de ajustes de temperatura: Configuración mediante teclas táctiles. Sensor: PT100 Capacidad (Volumen interno): 42.9 litros. Incluye el suministro: 2 rejillas. Fuente de alimentación: AC220V/1.1A.	Unidad	Caja	1	9.724.000	9.724.000	MARCA: INFTEK Fabricante: Infitek Co., Ltd. Procedencia:	4.690.000	4.690.000	MARCA: FAIRFILL Fabricante: FAIRFILL INSTRUMENT Co., LTD Procedencia: China p.e. certificado, original nacional. No aplica	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
37	41121511-019	Repetidora automática	Pipeteador automático para el manipulado de líquidos. Velocidad intuitiva y seleccionable con hasta 6 niveles. Compatible con pipetas serológicas de vidrio o plástico (0.1 - 100 mL). Diseño ergonómico para un pipeteo simplificado eficaz y sin fatiga. La pantalla LCD muestra el estado de la batería y la velocidad de pipeteo. El motor y la bomba son silenciosos y potentes. Con cable cargador para 220 V y 50 Hz - 60 Hz, soporte de pared, Batería recargable de larga duración	unidad	Kg	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	
38	41116105-004	Acido Piragialico	Piragialol rojo o Acido piragialico +98% pureza (HPLC) o grado ACS reagent, CAS #: 87.66-1 EC Number: 201-762.9 Molal Mass: 126.11 g/mol Chemical Formula: C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> (OH) <sub>2</sub> . Evasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rotulo especificando fórmula, fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	unidad	frasco x 25g	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1.565.000	1.565.000	MARCA: ANEDRA Fabricante: ANEDRA Procedencia: ARGENTINA	





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

Item	Código	Descripción del bien	Especificaciones Técnicas	Unidad	Prescripción	Cantidad	PARCOS TECH S.A.		EXIMPAR S.R.L.		CHACO INTERNACIONAL S.A.		MACRO SCIENCE S.A.	
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total
39	116105-6630	Fluoresceína	Fluoresceína. Sinónimos: Fluoresceína sodium salt- Boreagent, Sodium fluorescein, Fórmula C20H10N2O5, CAS No. 518-47-8, Peso molecular 376.27. Adecuado para mediciones de fluorescencia a longitud de onda de excitación 480 nm en 0.1 M en Tris pH 8.0; emisiones de 503-518nm. Envaseado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando fórmula, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen	unidad	frasco x25g	1		N/C						
40	41113035-002	Salmonella Suplemento	SALMONELLA ENRIG SUPPLEMENT X 1 GR. Envaseado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando fórmula, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	unidad	frasco x 1g	1		N/C						
41	41118129-9939	K6 - Detección de Salmonella	DISCO CONFIRMAC, PLACA SALMONELLA, SOBRE X 5 UNID. Envaseado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando fórmula, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	unidad	sobre x 5unidades	1		N/C						
42	41113035-002	Placa para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR AEROBICOS, SOBRE X 50 UNID. Envaseado en origen, con rollo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	unidad	sobre x 50unidades	4		N/C						
43	41113035-002	Placa para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR STAPH EXPRESS, SOBRE X 25 UNID. Envaseado en origen, con rollo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	unidad	sobre x 25unidades	4		N/C						
44	41116113-016	Placa para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR DE E. COLICOLIFORMES T, SOBRE X 25 UNID. Envaseado en origen, con rollo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	unidad	sobre x 25unidades	4		N/C						
45	41116105-534	Placa para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR DE SALMONELLA, SOBRE X 25 UNID. Envaseado en origen, con rollo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	unidad	sobre x 25unidades	4		N/C						
46	41113035-002	Placa para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR DE MOCHOS Y LEVADURAS, SOBRE X 50 UNID. Envaseado en origen, con rollo especificando el contenido, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	unidad	sobre x 50unidades	4		N/C						

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top left and several initials along the bottom right margin.]*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PARCOS TECH S.A.			EXIMPAR S.R.L.			CHACO INTERNACIONAL S.A.			MACRO SCIENCE S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
47	41116015-5978	Higueróns Pro Analisis	CAS 520-26-3 Purezza ≥80% (HPLC). Polvo. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco de 25 mg	1	N/C			N/C			N/C			N/C		
48	41116015-5977	Isocuerceína Pro Analisis	CAS: 482-35-9. Purezza ≥90% (HPLC). Polvo. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco de 10 mg	1	N/C			N/C			N/C			N/C		
49	41116015-5976	Genistina	CAS: 446-72-0. Purezza ≥99% (HPLC). Polvo. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco de 5 mg	1	N/C			N/C			N/C			N/C		
50	41116015-5973	Ácido Puro Pro Analisis	CAS: 80-56-8. Líquido. Purezza ≥98%. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco por 5 mL	1	N/C			N/C			N/C			N/C		
51	41116015-5974	Pendulóns Pro Analisis	CAS: 569-80-2. Purezza ≥95% (HPLC). Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco por 5 mg	1	N/C			N/C			N/C			N/C		
52	41116015-5975	Rutina Pro Analisis	CAS: 153-18-4. Purezza ≥95% (HPLC). Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco por 50 mg	1	N/C			N/C			N/C			N/C		
							16.897.500			4.889.000			111.339.200			71.715.000		

C.P. MANASCARONE RODAS  
Jefe Departamento de Administración

UCA - FCO - UNA

LIC. FRANCISCO J. SERVINO GIUBI  
Director Unidad de Gestión de Proyectos de Investigación  
FCQ - UNA

Prof. Dra. Soledad Caballero  
Dpto. de Bioquímica de Alimentos  
FCQ - UNA

Univ. Marcelo Fernández  
Departamento de Contrataciones

Lic. C.R. Osorio Caballero  
Coordinadora Administrativa Interna  
FCQ - UNA

Lic. Fabiana Zabala Pizarro  
Jefe Dpto. de Contrataciones  
FCQ - UNA

Prof. Econ. César Bogado  
Director Financiero  
FCQ - UNA

Prof. Econ. César Bogado  
Director Financiero  
FCQ - UNA