



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

LLAMADO UGPI N° 01/12/2025

PROYECTO PINV01-192 y PINV01-800

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	
PROYECTO INIC01-235 - INSUMOS																				
1	4213203-9995	Guanillo de Nitro. Mediano	Guanillo de nitro de color azul o lila en caja x 100 unidades, no estéril. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	caja	caja x 10	6	N/C	N/C	N/C	N/C	75.000	450.000	Marca: CITOTEST/ CITOGLAS Fabricante: CITOTEST/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	Marca: CITOTEST/ CITOGLAS Fabricante: CITOTEST/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	N/C	N/C				
2	42132203-9994	Guanillo Pequeño	Guanillo de nitro de color azul o lila en caja x 100 unidades, no estéril. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	caja	caja x 100	6	N/C	N/C	N/C	75.000	450.000	Marca: CITOTEST/ CITOGLAS Fabricante: CITOTEST/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	Marca: CITOTEST/ CITOGLAS Fabricante: CITOTEST/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	N/C	N/C					
PROYECTO PINV01-192 - COMPUESTOS QUÍMICOS																				
3	41116130-075	Agar medio de cultivo	Agar purificado para uso bacteriológico y preparación de medios de cultivo. Con fecha de vencimiento de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco x 500 gr.	2	N/C	1.800.000	3.600.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	N/C	N/C								
4	41116130-025	Caldo cerebro corazon	(BHI) - Caldo cerebro corazón en polvo para uso bacteriológico y preparación de medios. Con fecha de vencimiento de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco x 500 gr.	1	N/C	900.000	900.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	N/C	N/C								
5	41116130-387	Agar Trypticase Soja	(TSA) - Agar Soja Trypticase en polvo para uso bacteriológico y preparación de medios. Con fecha de vencimiento de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco x 500 gr.	1	N/C	1.000.000	1.000.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	N/C	N/C								
6	41116130-475	Caldo triplicasa soja	(TSB) - Caldo Soja Trypticase en polvo para uso bacteriológico y preparación de medios. Con fecha de vencimiento de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco x 500 gr.	1	N/C	500.000	500.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	N/C	N/C								
7	41116105-185	Bacilo Peploma	Peploma bacteriológica para uso bacteriológico y preparación de medios de cultivo. Con fecha de vencimiento de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco x 500 gr.	1	N/C	800.000	800.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	N/C	N/C								
PROYECTO PINV01-192 - INSUMOS																				
8	41102405-001	Placa para test de Elisa	Placas de poliestireno de 96 pocos, de fondo plano, estériles	Unidad	Placa	100	22.110	2.211.000	4.600	Marca: NEST Fabricante: NEST Procedencia: CHINA	24.600	2.460.000	Marca: HIMEDIA Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	N/C	N/C					
9	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Micropipeta automática multicanal, graduable de 0.5 a 10 uL, de 8 canales,	Unidad	Unidad	1	4.015.000	4.015.000	Marca: PARCO Fabricante: PARCO Procedencia: CHINA	9.600.000	9.600.000	Marca: BIOSAN Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA	3.800.000	3.800.000	Marca: MTC BIO Fabricante: MTC Procedencia: EEUU	4.370.000	4.370.000	marca: Boeckel fabricante: Boeckel procedencia: Alemania		
10	41121511-003	Pipeta automática con volumen variable	Micropipeta automática multicanal, graduable de 30 a 300 uL, de 8 canales,	Unidad	Unidad	1	5.060.000	5.060.000	Marca: PARCO Fabricante: PARCO Procedencia: CHINA	9.600.000	9.600.000	Marca: BIOSAN Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA	3.800.000	3.800.000	Marca: MTC BIO Fabricante: MTC Procedencia: EEUU	4.370.000	4.370.000	marca: Boeckel fabricante: Boeckel procedencia: Alemania		



ADQUISICIÓN EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO - PROYECTO INIC01-235 - PINV01-192 y PINV01-800

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

LLAMADO UGPINº 01/12025

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			
PROYECTO PINV01-800 - INSUMOS																		
11	4213203-9995	Guante de Nitro Mediano	Guante de nitro de color azul o lila en caja x 100 unidades, no estéril. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	caja	caja x 100	6	N/C	N/C		75.00	450.000	Marca: CIROGLAS Fabricante: CIROTEST/ CIROGLAS Procedencia: CHINA						
12	42132203-9994	Guantes de Nitro Pequeño	Guante de nitro de color azul o lila en caja x 100 unidades, no estéril. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	caja	caja x 100	6	N/C	N/C		75.00	450.000	Marca: CIROTEST/ CIROGLAS Fabricante: CIROTEST/ CIROGLAS Procedencia: CHINA						
PROYECTO PINV01-800 - COMPUESTOS QUÍMICOS																		
13	41116015-402	Acetona P/o Análisis	Acetona Pa en frasco oscuro de 1L. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	frasco	Frasco 1L.	2	N/C	N/C		104.000	208.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA						
14	12352305-003	Hidroxido de sodio P.A.	Hidroxido de sodio en lentejas. Molar Mass40 g/mol. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	frasco	Frasco de 1Kg	1	N/C	700.000	Marca: Fabricante: Procedencia:	525.000	525.000	Marca: ANEDRA Fabricante: RESEARCH Procedencia: ARGENTINA						
15	12141903-9999	Nitrogeno Analítico	Nitrogeno gaseoso para uso analítico, grado 4.6	metrocubico	balones	30	N/C	N/C		N/C	N/C							
16	12141903-005	Nitrogeno Gaseoso industrial.	Nitrogeno gaseoso para uso industrial, grado	metrocubico	balones	30	N/C	N/C		N/C	N/C							
PROYECTO PINV01-800 - EQUIPOS DE LABORATORIO																		
17	41104506-003	Estufa de secado	Estufa de secado de 42L, como mínimo, hasta 300°C. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	10.752.645	10.752.645	Marca: BIOBASE Fabricante: BIOBASE Procedencia: CHINA	8.000.000	8.000.000	Marca: SCITEK Fabricante: SCITEK Procedencia: CHINA	13.000.000	13.000.000	Marca: QUIMIS Fabricante: QUIMIS Procedencia: BRASIL			
18	41103805-001	Agitador magnético	Agitador magnético con placa de 0-1500 rpm, como mínimo, con placa calefactora, con capacidad de calentamiento de 0 a 340°C, como mínimo, a 350°C como máximo de temperatura máxima. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	2.310.000	2.310.000	Marca: JOANLAB Fabricante: JOANLAB Procedencia: CHINA	6.600.000	6.600.000	Marca: SCITEK Fabricante: SCITEK Procedencia: CHINA	2.700.000	2.700.000	Marca: BIOBASE Fabricante: BIOBASE Procedencia: CHINA	5.720.000	5.720.000	Marca: Bosco Fabricante: Beekel + Co GmbH Procedencia: Alemania
19	41104901-002	Equipo desilicador	Desilicador de agua con un rendimiento mínimo de 5L/h. De acero inoxidable. Resistente a la corrosión y al envejecimiento. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	10.329.000	10.329.000	Marca: TECNAL Fabricante: TECNAL Procedencia: BRASIL	3.300.000	3.300.000	Marca: SCITEK Fabricante: SCITEK Procedencia: CHINA	6.500.000	6.500.000	Marca: QUIMIS Fabricante: QUIMIS Procedencia: BRASIL	22.210.000	22.210.000	Marca: Boeco Fabricante: Beckel Procedencia: Alemania



ADQUISICIÓN EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUSTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LAB

VERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
ACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
ADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
JIMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS



ADQUISICIÓN EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO - PROYECTO INIC01-235 - PINV01-192 y PINV01-80

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO

IMICOS E INSIMOS PARA

LLAMADO UGPI N° 011/2021



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Llamado UGPI N° 01/12/2025

PINV01-192 y PINV01-800

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
9	41121511-002	Pipeta automática con volumen variable	Micropipeta automática multicanal, graduable de 0,5 a 10 uL., de 8 canales, volumen variable	Unidad	Unidad	1	NIC	3.000.000	3.000.000	Marca: ONILAB	Marca: ONILAB	Marca: ORL	4.285.000	4.285.000	Marca: CAPP	Marca: AIR-IN	Marca: CAPP	Universidad Nacional de Asunción
10	41121511-003	Pipeta automática con volumen variable	Micropipeta automática multicanal, graduable de 30 a 300 uL, de 8 canales, volumen variable	Unidad	Unidad	1	7.045.310	7.045.310	Marca: ORL	Marca: 4E's	Marca: ORL	4.850.000	4.850.000	Marca: 4E's	Marca: 4E's	Marca: 4E's	Universidad Nacional de Asunción	
PROYECTO PINV01-800 - INSUMOS																		
11	42132203-9995	Guante de Nitro Mediano	Guante de nitro de color azul o lila en caja x 100 unidades, no estéril. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	caja	caja x 100	6	66.000	396.000	Marca: DAUERHAFT	Marca: EUROMIX	Marca: EUROMIX	35.500	213.000	Marca: PARAGUANIES	Marca: PARAGUANIES	Marca: PARAGUANIES	Universidad Nacional de Asunción	
12	42132203-9994	Guantes de Nitro Pequeño	Guante de nitro de color azul o lila en caja x 100 unidades, no estéril. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	caja	caja x 100	6	66.000	396.000	Fabricante: DAUERHAFT LAB LLC	Fabricante: EUROMIX	Fabricante: EUROMIX	35.500	213.000	Fabricante: SINO LIAN INDUSTRIES SND BHD	Fabricante: SINO LIAN INDUSTRIES SND BHD	Fabricante: SINO LIAN INDUSTRIES SND BHD	Universidad Nacional de Asunción	
PROYECTO PINV01-800 - COMPUESTOS QUÍMICOS																		
13	41116015-402	Acetona Pro Analisis	Acetona Pa en frasco oscuro de 1L. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	frasco	Frasco 1L	2	NIC	150.000	300.000	Marca: SCHARLAU	Marca: EUROMIX	Marca: EUROMIX	405.000	810.000	Marca: CICARELLI	Marca: CICARELLI	Marca: CICARELLI	Universidad Nacional de Asunción
14	12352305-003	Hidroxido de sodio P. A.	Hidroxido de sodio en lentejas. Molar Mass=40 g/mol. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	frasco	Frasco de 1kg	1	NIC	405.000	405.000	Fabricante: SCHARLAU	Fabricante: EUROMIX	Fabricante: EUROMIX	405.000	810.000	Fabricante: CICARELLI	Fabricante: CICARELLI	Fabricante: CICARELLI	Universidad Nacional de Asunción
15	12141903-9999	Nitrogeno Analitico	Nitrogeno gaseoso para uso analítico, grado 4.6 analítico.	metrocubico	balones	30	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC
16	12141903-005	Nitrogeno Gaseoso	Nitrogeno gaseoso para uso industrial, grado industrial.	metrocubico	balones	30	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC	NIC
PROYECTO PINV01-800 - EQUIPOS DE LABORATORIO																		
17	41104506-003	Estufa de secado	Estufa de secado de 42L, como mínimo, hasta 300°C. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	21.067.200	21.067.200	Marca: ORL	Marca: IKA	Marca: IKA	47.800.000	47.800.000	Fabricante: ORL	Fabricante: IKA	Fabricante: IKA	Universidad Nacional de Asunción	



ADQUISICIÓN EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LABORATORIO - PROYECTO INIC01-235 - PINV01-192 y PINV01-800

LLAMADO UGPINº 01/2025

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

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	
18	41103806-001	Agitador magnético	Agitador magnético con placa de 0-1500 rpm, como mínimo, con placa calefactora, con capacidad de calentamiento de 0 a 340°C, como mínimo, a 360°C como máximo de temperatura máxima. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	N/C	N/C	N/C	N/C	13.500.000	13.500.000	Marca: IKA Fabricante: IKA-Weier Procedencia: Brasil	Marca: IKA Fabricante: IKA-Weier Procedencia: Brasil		
19	41104901-002	Equipo destilador	Destilador de agua con un rendimiento mínimo de 5L/m. De acero inoxidable. Resistente a la corrosión y al envejecimiento. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	10.083.500	10.083.500	Marca: QUIMIS Fabricante: QUIMIS APARELHOS CIENTÍFICOS LTDA Procedencia: BRASIL	N/C	N/C	N/C	Marca: QUIMIS Fabricante: QUIMIS APARELHOS CIENTÍFICOS LTDA Procedencia: BRASIL	N/C	Marca: QUIMIS Fabricante: QUIMIS APARELHOS CIENTÍFICOS LTDA Procedencia: BRASIL	
20	41101701-999	Molinos Triturador de laboratorio	Molino Universal por confe/impacto para sustancias duras o quebradizas en seco. Velocidad de funcionamiento de hasta 20000 rpm y un volumen utilizable de hasta 250 ml. Compartimiento de molinillo de acero inoxidable que debe ser de doble pared y debe poder refrigerarse a través de dos tubuladuras de extracción para su limpieza. Empatime para tubo flexible, además debe poder protegerse IP21, funcionamiento para Voltaje de 230 V y 50/60 Hz. Bajadores de acero inoxidable y de metal duro incluidos con la entrega. Capacidad para una soldadura del producto de 5 Mohs. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.	Unidad	Unidad	1	N/C	N/C	Marca: IKA Fabricante: IKA-Weier Procedencia: Brasil	64.350.000	64.350.000	Marca: IKA Fabricante: IKA-Weier Procedencia: Brasil	64.350.000	64.350.000	Marca: IKA Fabricante: IKA-Weier Procedencia: Brasil	
TOTAL							43.380.010	15.122.600			13.331.000				125.650.000	

LIC. Fabiana B. Cárdenas Piñaroz
Jefe: Departamento de Contrataciones
FCQ - UNA

Univ. Marcelo Fernández
Departamento de Contrataciones

LIC. Dr. Marcelo Fernández
Jefe: Departamento de Contrataciones
Proyectos de Investigación
FCQ - UNA

Prof. Dr. Nelson Avatenga Sosa
Reg. Prof. 2252

Prof. Econ. César Argote
Director Financiero
FCQ - UNA

Félix Armenta

Shirley Durante

Recibido y Aceptado
FCQ - UNA

Dr. Silvia Colleos