



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
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										
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	UGPI 001/24 - BIOTEC			
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	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							UGPI 010/24 - CHACO			
							Precio Unitario	Precio Total		
							975	390.000	975	390.000
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	GABEN			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							35.000	1.050.000	35.000	1.050.000
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	UGPI 007/24 - ALVOG			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							70	1.050.000	70	1.050.000
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	LABSOL			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							125.000	625.000	125.000	625.000
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	UGPI 001/24 - CHACO			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							24.000	2.400.000	24.000	2.400.000
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	UGPI 004/24 - CHACO			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							3.450	2.070.000	3.450	2.070.000
7	41121509-002	Pipeta descartable estéril de plástico	Pipeta serológica estéril, 5 mL. En envase individual.	Unidad	Unidad	600	LABSA			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
8	41116105-9866	Lipopolisacando	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 rótulo 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	UGPI 003/25 - MEDICAL			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							9.500.000	19.000.000	9.500.000	19.000.000
9	41116104-9997	Kit - Reactivo Auxiliar para Ensayo por Elisa	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	UGPI 003/25 - GT			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							1.330.560	5.322.240	1.330.560	5.322.240
10	41116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	M-M.L.V Transcriptasa Reversa (M-M.L.V 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				

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

							LASCA							
							Precio Unitario	Precio Total					Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
11	41116010-9983	Acetato de Potasio Ministalo	12-ministalo 13-acetato de potasio. Polvo, sólido, soluble en DMSO. 259%, (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	2.600.000	2.600.000					2.600.000	2.600.000
12	12352212-9996	Guaiol	(-)-Guaiol solución. 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	LASCA						Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total						
13	41116130-9953	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 (HEPES), privativo de sodio 1 mM. Envaseado 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 al momento de la entrega. Paquete con 10 sobres o frascos.	Paquete	Paquete x 10	1	CHACO						Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total						
14	41116128-998	Calibrador para Cilómetro	Microscopios para rendimiento. Compatible con cilómetro de flujo ATTUNE, para prueba de rendimiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco x 3	1	CHACO						Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total						
15	41116134-9973	Reactivo Purificación de Ácidos Nucleicos	Reactivo Trizol. Solución monofásica de fenol e isotiocianato 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 ⁷), así como grandes cantidades de tejido (21 g) y células (>10 ⁷), que mantiene 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	UGPI 003J25 - GT						Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total						
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 Stry-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, Stry-green 1, 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	UGPI 003J24 - MACRO						Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total						
17	12191601-009	Etanol absoluto p.a 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.	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	UGPI 007J24 - GT						Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total						
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 de 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	UGPI 007J24 - GT						Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total						



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206
LLAMADO UGPI N° 008/2025

				MEDICAL QUIMICA SA		Precio Unitario Promedio		Precio Total Promedio	
19	41116004-993	Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo	ANTICUERPO ANTI B7-2/CD86 HUMANO CONJUGADO CON PE. Para utilizar en prueba de citometría de flujo. PARA 100 PRUEBAS. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco para 100 determinaciones	1	9,189,061	9,189,061	9,189,061
PROYECTO PINV01-4 - EQUIPO									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación n	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio
20	41111709-006	Microscopio Invertido	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 dióptros 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. O.30, DT72mm con ranura para corredera de fases y diafragma de iris. Corredera de contraste de fases con tres posiciones centrables. Telescopio de enfriaje de fases. Platinas grandes 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. Corredor 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	37,779,390	37,779,390	37,779,390
PROYECTO PINV01-59 - INSUMOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación n	Cantidad	UGPI001/2024/Biotec Py	Precio Unitario	Precio Total
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	81	810,000	-
							UGPI 003/2025/CITOTEST	Precio Unitario	Precio Total
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	-
							UGPI 003/2025/CHACO	Precio Unitario	Precio Total
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	50
							UGPI 003/2025/MACROSCIENCE	Precio Unitario	Precio Total
24	41121701-006	Tubo de Microcentrífuga	Tubos de polipropileno de 1,5 mL, con tapa. Sin signos de deterioro ni rajaduras. En bolsa x 1000 unidades.	Unidad	unidad	10,000	100	1,000,000	100
							UGPI N° 004/2024 LABSOL	Precio Unitario	Precio Total
25	41121701-006	Tubo de Microcentrífuga	Tubos de plástico con tapa de 2 mL, con graduación. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Unidad	5,000	155	775,000	155
							DNCP 421359	Precio Unitario	Precio Total
26	41122101-002	Placas de petri descartable	Placa de Petri descartable. De 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro. En envases sellados. Estériles.	Kil	unidad	200	967	193,400	1,700

Handwritten signature in blue ink.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
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 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas			Macroscience n°003/2024			
			Unidad de Medida	Presentación n	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
27	41116015-413	Alcohol rectificado, grado técnico	Bidon de 10 lts	Bidon de 10 Litros	10	115.000	1.150.000	-	115.000
						CHACO INTERNACIONAL		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
28	41116134-008	Inhibidor de Ribonucleasa Recombinante	Frasco	Frasco 10 ml.	1	4.822.200	4.822.200		4.822.200
						GT SCIENTIFIC		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
29	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit	Kit por 10000 UI	3	850.000	2.550.000		850.000
						CHACO INTERNACIONAL		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
30	41116130-263	Marcador de peso molecular	tubo	2 tubos por 2 mL	1	2.922.300	2.922.300		2.922.300
						VICENTE SCAVONE SA		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
31	41116130-9933	Medio de Cultivo Celular	Unidad	Paquete de 10 unidades	1	2.300.000	2.300.000		2.300.000
						GT SCIENTIFIC		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
32	41106618-9999	Vector de Expresión	Unidad	Vial	2	6.650.000	13.300.000		6.650.000
						GT SCIENTIFIC		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
33	41106618-9999	Vector de Expresión	Unidad	Vial	2	5.700.000	11.400.000		5.700.000
						CHACO UGPI 001124		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
34	41116011-014	Suero bovino fetal	Unidad	Frasco de 1 gramo	3	7.430.000	22.290.000		7.430.000
						GT SCIENTIFIC UGPI 007724		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
35	41116134-9981	Test de Amplificación de Ácidos Nucleicos	Kit	Kit de 5 viales de 1 mL.cu	2	1.848.000	3.696.000		1.848.000
						Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		3.696.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
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												
Especificaciones Técnicas						Exemplar				Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio	
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien		Unidad de Medida	Presentación n	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total		
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. 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 electrostática. Potencia: 0,35 kW Orificio 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	5.320.000	5.320.000	-	5.320.000	5.320.000	
37	41121511-019	Repeteadora 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	Kit	1	1.800.000	1.800.000			1.800.000	1.800.000
PINV01-168 - COMPUESTOS QUÍMICOS												
Especificaciones Técnicas				Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
38	41116105-004	Acido Pirogalico	Pirrogalol rojo o Acido pirogalico +98% pureza (HPLC) o grado ACS reagent, CAS #: 87-66-1 E.C Number: 201-762-9 Molar Mass: 126,11 g/mol Chemical Formula: C ₆ H ₄ (OH) ₂ . 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	4.040.000	4.040.000	1.300.000	1.300.000	2.670.000	2.670.000
39	1116105-9850	Fluoresceína	Fluoresceína. Sódiumfluoresceína. Sódiumfluoresceína sodium salt - Biochemical, Formula C ₂₀ H ₁₀ Na ₂ O ₅ , CAS No. 518-47-8. Paso 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 509-519nm. 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	750.000	750.000	2.100.000	2.100.000	1.425.000	1.425.000
							JCM Microbiología					
							Precio Unitario		Total			
40	41113036-002	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	1.248.663	1.248.663	JCM Microbiología		1.248.663	1.248.663
							PINV01-168 - INSUMOS					
							Especificaciones Técnicas					
Item	Código	Descripción del Bien		Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Total				
41	41116129-9999	Kit - Detección de Salmonella	DISCO CONFIRMAC. PLACA SALMONELLA. SOBRE X 5 UNID. 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	sobre x 5unid	1	308.124	308.124			308.124	308.124
42	41113036-002	Placa 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 50unid	4	386.375	1.545.500			386.375	1.545.500
43	41113036-002	Placa 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 25unid	4	426.579	1.706.316			426.579	1.706.316

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, COMPUESTOS QUÍMICOS, INSUMOS - PROYECTO PINV01-4, PROYECTO PINV01-59, PINV01-168 y INIC01-206

LLAMADO UGPI N° 008/2025

44	41116113-016	Placa para cultivo celular	PLACAS PARA CULTIVO CELULAR DE E.COLICOLIIFORMES 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 25unid	4	427.934	1.711.736	427.934	1.711.736
45	41116105-534	Placa 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 25unid	4	665.417	2.741.668	665.417	2.741.668
46	41113006-002	Placa 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 50unid	4	554.718	2.218.872	554.718	2.218.872
PROYECTO INIC01-206 - COMPUESTOS QUÍMICOS										
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación n	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
47	41116015-9378	Hesperidina Pro Analisis	CAS: 520-26-3. Pureza ≥80% (HPLC). Polvo. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega	Unidad	Frasco de 25 mg	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
							VIGENTE SCAVONE SA			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000
48	41116015-9377	Isoquercetina Pro Analisis	CAS: 482-35-9. Pureza ≥90% (HPLC). Polvo. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega	Unidad	Frasco de 10 mg	1	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000
							VIGENTE SCAVONE SA			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
49	41116015-9376	Genistein	CAS: 446-72-0. Pureza ≥98% (HPLC). Polvo. Inhibidor de tirosina proteina quinasa. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco de 5 mg	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
							VIGENTE SCAVONE SA			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
50	41116015-9373	Alfa Pirano Pro Analisis	CAS: 80-56-8. Líquido. Pureza ≥98%. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega	Unidad	Frasco por 5 mL	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
							VIGENTE SCAVONE SA			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							1.420.000	1.420.000	1.420.000	1.420.000
51	41116015-9374	Penduletina Pro Analisis	CAS: 569-80-2. Pureza ≥95% (HPLC). Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco por 5 mg	1	1.420.000	1.420.000	1.420.000	1.420.000
							VIGENTE SCAVONE SA			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							3.800.000	3.800.000	3.800.000	3.800.000
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	3.800.000	3.800.000	3.800.000	3.800.000
TOTAL										217.953.488





Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicos

Venta al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales (instrumentos,
dispositivos quirúrgicos y ortopédicos, perfumería, cosméticos y jabones)
DISTRIBUIDOR MAYORISTA - IMPORTADOR MINORISTA

Juan Maria Vianney N° 1684 c/ Bruno
Guggiari
Tel.: (021) 238 5707 (R.A.)
(021) 302 777 - (021) 302 779
E-mail:
chacointer@chacointernacional.com.py
Lambaré - Paraguay

RUC: 80026564-5

NOTA DE PRESUPUESTO

(No válido como Comprobante de Venta)

2.100.164

Nombre del Cliente: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Direccion: CAMPUS UNIVERSITARIO - SAN LORENZO - SAN LORENZO
Condicion: PARAGUAY
Credito 60 dias
R.U.C.: 80010887-6 Telefono: 021585563
Atención:
Nro de costeo: Lista de Precios

Fecha: 04/07/2025
Vendedor: SANABRIA, ARIANNA
Valido hasta: 04/08/2025
Moneda: GS
Respuesta del Cliente: PENDIENTE

Item	Cód. Origen	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Tiempo Entrega	Cantidad	Precio Uni. c/ IVA	Total c/ IVA
1	23400021	MEDIO RPMI 1640 EN POLVO	THERMOFISHER	USA	/ CAJA 10 FRASCOS x 1	60 DÍAS	1	3.183.400	3.183.400
Especificaciones: SKU: 23400021-									
2	ART.COT	QUANT-IT PICOGREEN DSDNA REAGENT	THERMOFISHER	USA	VIAL X 1 ML /	60 DÍAS	1	15.367.000	15.367.000
Especificaciones: SKU: P7581-									
3	4449754	MICROESFERAS P/ SEGUIMIENTO DEL RENDIMIENTO. ATTUNE™	THERMOFISHER	USA	/ FRASCO X 3	60 DÍAS	1	6.105.000	6.105.000
Especificaciones: SKU: 4449754-									
4	ART.COT	Pierce™ Phosphatase Inhibitor Mini Tablets	THERMOFISHER	USA	20 TABLETAS /	60 DÍAS	1	5.387.800	5.387.800
Especificaciones: SKU: A32957-									
5	15596026	REACTIVO TRIZOL	THERMOFISHER	USA	/ FRASCO X 100	60 DÍAS	1	6.789.200	6.789.200
Especificaciones: SKU: 15596026-									
6	12657029	SUERO FETAL BOVINO GIBCO®	THERMOFISHER	USA	/ FRASCO X 500	60 DÍAS	1	30.792.071	30.792.071
Especificaciones: SKU: 12657029-									

TOTAL A PAGAR: GS 67.624.471.-

El presente presupuesto tiene una validez indicado (ver lo indicado) mas arriba contados desde la fecha de recepción y sujeto a disponibilidad de existencia.
En el caso de cualquier controversia que pudiera surgir del presente presupuesto, las partes manifiestan aceptar la competencia de los Tribunales ordinarios de la Capital

CONFORME EL CLIENTE

Firma y Sello

Autorizado por: ROMINA VERA
Fecha: 07/07/2025
Chaco Internacional S.A.



Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>

consulta

Rossana Vallejos <rossana.vallejos@lasca.com.py>
Para: Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>

14 de agosto de 2025, 16:14

A continuación el detalle de la cotización solicitada

Sigma Aldrich **Catálogo: L2630** | Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 purified by phenol extraction
Presentación: Vial de 10 mg
Precio: 2.000.000 Gs.- IVA incluido
Plazo de entrega: 90 días a partir de la orden de compra y según disponibilidad en origen

Saludos.

BIOQ. ROSSANA VALLEJOS
División Productos Químicos



(+595-21) 516 0000 - Int. 189
Pastora Cespedes 475, San Lorenzo - Paraguay

@laboratorios_lasca Laboratorios LASCA Laboratorios Lasca www.lasca.com.py

De: Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>
Enviado: jueves, 14 de agosto de 2025 10:06
Para: Rossana Vallejos <rossana.vallejos@lasca.com.py>
Asunto: consulta

[El texto citado está oculto]

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros. Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."



PROPUESTA COMERCIAL DE PROVISIÓN DE EQUIPOS

PROPUESTA N°	PE 2474-2025	FECHA	2025-07-09
--------------	--------------	-------	------------

SOLICITANTE	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS		
DIRECCIÓN	Campus Universitario, San Lorenzo		
RUC	80010887-6	TELEFONO	+595 961 336265
CONTACTO	Pablo Sotelo	E-MAIL	

N°	DESCRIPCION	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	MATRAZ DE CULTIVO CELULAR, ÁREA DE CULTIVO DE 75 CM², TAPA SELLADA, TRATADO CON TC, ESTÉRIL Fabricado con poliestireno puro, conforme a la norma USP Clase VI y con certificación GMP El frasco de cultivo cuenta con un área de escritura esmerilada en el lateral del cuello y una escala de volumen lateral para facilitar la identificación. Diseño apilable, fácil de apilar y resistente al deslizamiento. Libre de pirógenos, endotoxinas y citotoxicidad. Esterilización por irradiación, SAL¹⁰ Paquete de 5 botellas Marca: Noke Lab		\$ 125.000	1	\$ 125.000
2	MATRAZ DE CULTIVO CELULAR, ÁREA DE CULTIVO DE 75 CM², TAPA VENTILADA, TRATADO CON TC, ESTÉRIL Fabricado con poliestireno puro, conforme a la norma USP Clase VI y con certificación GMP El frasco de cultivo cuenta con un área de escritura esmerilada en el lateral del cuello y una escala de volumen lateral para facilitar la identificación. Diseño apilable, fácil de apilar y resistente al deslizamiento. Libre de pirógenos, endotoxinas y citotoxicidad. Esterilización por irradiación, SAL¹⁰ Paquete de 5 botellas Marca: Noke Lab		\$ 150.000	1	\$ 150.000

2. MONTO TOTAL (incluye IVA):	Según ítem seleccionado
3. FORMA DE PAGO:	Crédito 30 días
4. DATOS BANCARIOS	BANCO ITAU PARAGUAY CTA N° 70417223/4 - LABSOL S.A RUC 80060528-4
5. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:	30 días
6. OBSERVACION:	
7. ACEPTO ESTA PROPUESTA COMERCIAL, BAJO LAS CONDICIONES DESCRITAS ANTERIORMENTE:	
FIRMA DEL CLIENTE:	
ACLARACION:	

En nombre de LABSOL agradecemos su preferencia. Nuestro compromiso es atender sus necesidades con el mayor grado de objetividad, calidad y competencia. Atentamente,

Lourdes Martinez
Asesor Comercial
especialista@labsol.com.py



Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>

cotización

Rossana Vallejos <rossana.vallejos@lasca.com.py>
Para: Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>

4 de julio de 2025, 10:51

Le pido disculpas

Sigma Aldrich Catálogo: CRM40917 | (-)-Guaiol solution certified reference material, 2000 µg/mL in methanol
Presentación: Vial de 1 mL
Precio: 2.100.000 Gs.- IVA incluido
Plazo de entrega: 90 días a partir de la orden de compra y según disponibilidad en origen

Sigma Aldrich Catálogo: 506350 | Pam₃Cys-Ser-(Lys)₄, Hydrochloride ≥90% (HPLC), lyophilized solid, TLR1/TLR2 agonist, Calbiochem®
Presentación: Vial de 2 mg
Precio: 10.100.000 - IVA incluido
Plazo de entrega: 90 días a partir de la orden de compra y según disponibilidad en origen

Este es el precio correcto

saludos.-

BIOQ. ROSSANA VALLEJOS
División Productos Químicos



(+595-21) 516 0000 - Int. 189
Pastora Céspedes 475. San Lorenzo - Paraguay

@laboratorios_lasca Laboratorios LASCA Laboratorios Lasca www.lasca.com.py

De: Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>
Enviado: viernes, 4 de julio de 2025 10:16
Para: Rossana Vallejos <rossana.vallejos@lasca.com.py>
Asunto: Re: cotización

[El texto citado está oculto]



Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>

cotización

Rossana Vallejos <rossana.vallejos@lasca.com.py>
Para: Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>

3 de julio de 2025, 16:54

A continuación el detalle de la cotización solicitada

Sigma Aldrich Catálogo: 506350 | Pam₃Cys-Ser-(Lys)₄, Hydrochloride ≥90% (HPLC), lyophilized solid, TLR1/TLR2 agonist, Calbiochem®

Presentación: Vial de 2 mg

Precio: 1.0100.000 - IVA incluido

Plazo de entrega: 90 días a partir de la orden de compra y según disponibilidad en origen

Sigma Aldrich Catálogo: P8139 | Phorbol 12-myristate 13-acetate ≥99% (TLC), film or powder

Presentación: Vial de 1 mg

Precio: 2.600.000 Gs.- IVA incluido

Plazo de entrega: 60 días a partir de la orden de compra y según disponibilidad en origen

Con respecto al I0634 Ionomycin calcium salt from Streptomyces conglobatus powder, ≥98% (HPLC) no le puedo cotizar, sale de una bodega que no podemos consolidar

Cualquier consulta quedo a disposición, saludos.-

BIOQ. ROSSANA VALLEJOS

División Productos Químicos



(+595-21) 516 0000 - Int. 189

Pastora Cespedes 475, San Lorenzo - Paraguay

@laboratorios_lasca Laboratorios LASCA Laboratorios Lasca www.lasca.com.py

De: Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>

Enviado: jueves, 3 de julio de 2025 11:01

Para: Rossana Vallejos <rossana.vallejos@lasca.com.py>

Asunto: cotización

[El texto citado está oculto]

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros, Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."



PIU001-4

REPRESENTANTE Y DISTRIBUIDOR DE REACTIVOS QUÍMICOS P.A., S.P.A. - EQUIPOS - MEDIOS DE CULTIVO - INSUMOS DE LABORATORIO - VIDRIOS Y PLÁSTICOS - MATERIA PRIMA

COTIZACIÓN : 170
CLIENTE : FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
ATENCIÓN :
FECHA : 15/07/2024

ITEM	CANTIDAD	PRODUCTO	COD.FABRI	PRESENTACION	UNIDAD	MARCA	PRECIO	PRECIO TOTAL	PLAZO
1	1	RECOMBINANT HUMAN IFN-GAMMA PROTEIN 100 UG	285-IF-100	100	UG	R&D SYSTEMS	10.092.393	10.092.393	45 -60 días
1	1	RECOMBINANT HUMAN IL-4 PROTEIN, CF 100 UG	BT-004-100	100	UG	R&D SYSTEMS	15.028.200	15.028.200	45 -60 días
1	1	RECOMBINANT HUMAN IL-13 PROTEIN 100 UG	213-ILB-100	100	UG	R&D SYSTEMS	28.307.664	28.307.664	45 -60 días
1	1	HUMAN B7-2/CD86 PE-CONJUGATED ANTIBODY 100 TESTS	FAB141P-100	1	PQ	R&D SYSTEMS	9.189.061	9.189.061	45 -60 días
1	1	VIRAL CHIKUNGUNYA VIRUS E1 ANTIBODY 100 UG	MA997792-100	100	UG	R&D SYSTEMS	10.312.078	10.312.078	45 -60 días
1	1	RECOMBINANT HUMAN IL-4 PROTEIN, CF 50 UG	BT-004-050	50	UG	R&D SYSTEMS	13.607.352	13.607.352	45 -60 días
1	1	RECOMBINANT HUMAN IL-13 PROTEIN	213-ILB-025	25	UG	R&D SYSTEMS	20.725.254	20.725.254	45 -60 días
1	1	HUMAN MMRCID205 APC-CONJUGATED ANTIBODY 100 TESTS	FAB25342A	1	PQ	R&D SYSTEMS	10.154.691	10.154.691	45 -60 días

Obs:
Los precios incluyen IVA
Condición de pago: A convenir
Una vez confirmados los productos cotizados con plazo de entrega,
no pueden ser anulados.



RUC: 80031018-7
NOTA DE PRESUPUESTO
(No valido como comprobante de venta)
Nº : 1629

Fecha de emision: 03 de Mayo del 2024,-
Nombre o Razon Social: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
R U C No. / C.I. No:
Direccion: San Lorenzo Telef.No.:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR DE LA VENTA (IVA incluido)		
		UNITARIO	EXENTA	5%	10%
5000	Unid. PUNTERAS AMARILLAS S/CORONA (tipo Gilson)	70			350,000
	Presentacion: Bolsa x 1000 unid				0
3000	Unid. PUNTERAS AZULES de 1000 ul	170			510,000
	Presentacion: Bolsa x 500 unid				0
10	Cajas GUANTES DE NITRILO COLOR AZUL	65,000			650,000
	Tamaño Pequeño				
	Presentacion: Caja x 100 unid				
	Total Gs (Estos Precios Incluyen Iva 10%)				
					1,510,000

Plazo de Entrega: Inmediato
Forma de Pago: CONTADO

Elvira Benitez S.



Juan Maria Vianney N° 1684 c/ Bruno Guggiari
Tel.: (021) 238 5707 (R.A.)
(021) 302 777 - (021) 302 779
E-mail: chacointer@chacointernacional.com.py
Lambaré - Paraguay

RUC: 80026564-5
NOTA DE PRESUPUESTO
(No válido como Comprobante de Venta)
2,150,305

Nombre del Cliente: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Direccion: CAMPUS UNIVERSITARIO - SAN LORENZO - SAN LORENZO
Condicion: CREDITO 60 dias
R.U.C.: 80010887-6 Telefono: 021585563
Atención:
Nro de costeo: 9583

Fecha: 26/06/2024
Vendedor: DA SILVA, BRENDA
Valido hasta: 26/07/2024
Moneda: GS
Respuesta del Cliente: PENDIENTE

Item	Cód. Origen	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Tiempo Entrega	Cantidad	Precio Uni. c/ IVA	Total c/ IVA
1	AM9510	GLUCOGENO P/ EXTRACCION DE ARN/ADN	THERMOFISHER LSG	USA	/ CAJA X 5	50 días	1	4.334.378	4.334.378
2	10296028	REACTIVO TRIZOL	THERMOFISHER LSG	USA	/ FRASCO X 200	50 días	1	9.705.398	9.705.398
3	AM1561	KIT DE AISLAMIENTO DE ARN S/ FENOL.mirVana™ miRNA	THERMOFISHER LSG	USA	/ KIT X 40	50 días	1	7.238.022	7.238.022
4	AM1560	KIT DE AISLAMIENTO DE ARN C/ FENOL.mirVana™ miRNA	THERMOFISHER LSG	USA	/ KIT X 40	50 días	1	8.600.456	8.600.456
5	Q32882	KIT DE ENSAYO DE MICROARN 1 A 100 ng.Quant-iT™	THERMOFISHER LSG	USA	/ UNIDAD	50 días	1	12.483.096	12.483.096
6	M33089	MICROPLACA P/ ENSAYOS POR FLUORESCENCIA. 96 POCILLOS.	THERMOFISHER LSG	USA	/ CAJA X 10	50 días	1	3.397.326	3.397.326

TOTAL A PAGAR: GS 45.758.676.-

El presente presupuesto tiene una validez indicado (ver lo indicado) mas arriba contados desde la fecha de recepción y sujeto a disponibilidad de existencia.
En el caso de cualquier controversia que pudiera surgir del presente presupuesto, las partes manifiestan aceptar la competencia de los Tribunales ordinarios de la Capital

CONFORME EL CLIENTE

Firma y Sello

Autorizado por: EDGAR RETAMOZO
Fecha: 26/06/2024
Chaco Internacional S.A.

41122101-002	Placa de Petri descartable	421359	Instituto de Previsión Social (IPS)	Medical Supply Sociedad Anonima	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : 1 • Marca: MEDICAL SUPPLY	1246000	G 967
41122101-002	Placa de Petri descartable	445744	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CHACO INTERNACIONAL SA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : • Relación de Medida : • Marca: CONFFIDEL/AGB	400000	G 1.700
					• Unidad de Medida : Unidad		

X	41122101-002	Placa de Petri descartable	421359	Instituto de Previsión Social (IPS)	Medical Supply Sociedad Anonima	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : 1 • Marca: MEDICAL SUPPLY	1246000	G 967
K	41122101-002	Placa de Petri descartable	445744	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	CHACO INTERNACIONAL SA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : • Relación de Medida : • Marca: CONFFIDEL/AGB	400000	G 1.700
						• Unidad de Medida : Unidad		

equipos y materiales ópticos y de laboratorio
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones



EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Señores
Facultad de Ciencias Químicas
Presente
E-Mail: mcaceres@qui.una.py

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
info@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay
Fecha: 07/08/2025
OFERTA N° X01.089/25

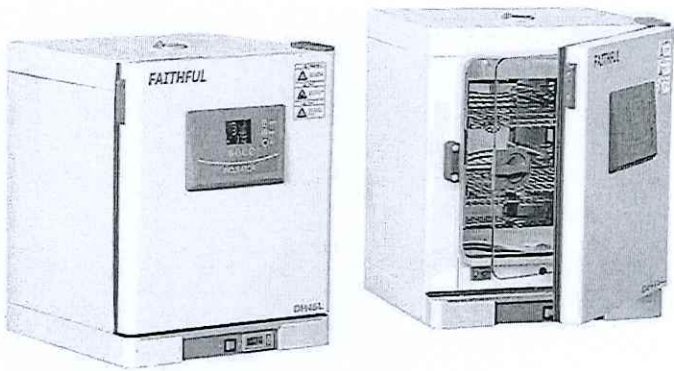
Oferta	ESTUFA DE CULTIVO marca FAITHFUL, Modelo: DH45L, Procedencia: China	Precio Unitario	Precio Total
Cantidad	Descripción		
1	ESTUFA DE CULTIVO marca FAITHFUL, modelo DH45L		
☒	Características: • Incubadora microbiana, bacteriana, de alta precisión. • Indicación digital mediante display LCD. • Puerta 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 • Fluctuación de la temperatura: ±0,5 °C • Uniformidad de la temperatura: ±0,8 °C • Cámara interna: Acero inoxidable espejado. • Carcasa exterior: Acero laminado en frío con pintura electrostática. • Aislamiento: Espuma de alta calidad. • Calefactor: Película electro-térmica de mica. • Potencia: 0,35 kW • Orificio de escape: 28 mm ø • Control de temperatura: Mediante Controlador PID. • Modo de ajustes de temperatura: Configuración mediante teclas táctiles. • Temporizador: 0-9999 min (con función de tiempo de espera) • Funciones: Operación con temperatura fija, función de tiempo y autostop. • Función adicional: Reflector LED, corrección de desviación del sensor, autoajuste por exceso de temperatura, memoria de parámetro de apagado. • Sensor: PT100 • Dispositivo de seguridad: Digital, alarma luz-sonido de sobre temperatura. • Medidas internas de la cámara: 35x35x35cm (ancho x fondo x alto). • Medidas externas: 52,5x48x62cm (ancho x fondo x alto). • Capacidad (Volumen Interno): 42,9 litros. • Incluye el suministro: 2 rejillas. • Carga por rejilla: 15kg • Fuente de alimentación: AC220V/1,1A. • Peso del Equipo: 27 kg. VALOR TOTAL I.V.A. INCLUIDO PLAZO DE ENTREGA: Inmediato, salvo venta del stock actual. VALIDEZ DE OFERTA: 12 días. FORMA DE PAGO: Contado. GARANTÍA: Válida por 12 meses contra toda falla de diseño y/o fabricación. Contamos además con asistencia técnica permanente de post – venta, taller propio, stock de repuestos y accesorios originales de fábrica. EXIMPAR S.R.L. está especializada desde su fundación, hace 43 años, en el equipamiento de laboratorios. En espera de que ésta oferta sea de vuestro agrado, les saludamos muy atentamente EXIMPAR S.R.L.		Gs. 5.320.000,-

High Precision Constant Temperature Incubator

High precision bacterial microbial incubator.

Characteristics:

- The double door structure adopts high quality glass, easy to observe samples, the outdoor with magnetic strip is easy to be opened and closed, good sealing, open door power-off function.
- Standard lights, UV lamps, with breeze circulation fan.
- High precision digital independent temperature limiter.
- With function of cutting off UV lamp by open door.



Main Technical Parameters:

Patent No. : ZL 2018 3 0095051.6

Model		DH45L			
Function	Cycle Mode	Breeze circulation			
	Tem. Range	RT+5-70℃			
	Tem. Resolution Ratio	0.1℃			
	Tem. Motion	±0.5℃			
	Tem. Uniformity	±0.8℃			
Structure	Inner Chamber	Mirror stainless steel			
	Outer Shell	Cold rolling steel electrostatic spraying exterior			
	Insulation Layer	High quality foam board			
	Heater	Mica electrothermal film			
	Power Rating	0.35kW	0.45kW	0.6kW	0.7kW
Controller	Exhaust Hole	φ 28mm top(with function of test hole)			
	Tem. Control Mode	PID Intelligent			
	Tem. Setting Mode	Touch button setting			
	Tem. Display Mode	Digital temperature: LCD upper row; Setting temperature: the lower row			
	Timer	0-9999 min (with timing wait function)			
	Operation Function	Fixed temperature operation, timing function, auto stop.			
	Additional Function	Breeze Circufation fan,UV lamp,LED Floodlight, Sensor deviation correction, temperature overshoot self-tuning,power-off parameter memory			
Specification	Sensor	PT100			
	Safety Device	Digital, over temperature sound-light alarm			
	Inner Chamber Size(W*L*H)(mm)	350*350*350			
	Exterior Size (W*L*H)(mm)	525*480*620			
	Packing Size (W*L*H)(mm)	605*572*775			
	Volume	45L			
	Shelf Number	7			
	Load Per Rack	15kg			
	Shelf Space	35mm			
	Supply(50/60HZ)Current Rating	AC220V/1.6A			
Accessory	NW/GW (kg)	27/30			
	Shelf	2			
Optional Accessories	Shelf Frame	4			
		Shelf, U-Disk storage, Printer,Remote Control, Data Recorder			



GT SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Avenida, Primera Presidente
Nº 1736



Tel: +595 21 289 4600



www.gtscientific.com.py

GT Scientific S.A.

DESTINATARIO:

Dr. Pablo Sotelo
FCO-UNA

PRESUPUESTO

Código: SF010425-1

ELABORADO POR:	Sergio Franco
FECHA DE PRESUPUESTO:	29/5/2025
VÁLIDEZ:	28/6/2025
PLAZO DE ENTREGA:	Especificado por ítem
MONEDA:	Guaraníes
TOTAL	PYG 24.700.000

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CÓDIGO	MARCA	PRESENTACIÓN	DISPONIBILIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
Gen sintético en vector de clonación liofilizado, longitud de 3000 bp	2		Gene Universal	Vial	30-45 días	6.650.000	13.300.000
Gen sintético en vector de clonación liofilizado, longitud hasta 2500 bp	2		Gene Universal	Vial	30-45 días	5.700.000	11.400.000

TOTAL	PYG 24.700.000
-------	----------------

Esta cotización está sujeta a cambio pasaje el periodo de validez de la misma.



GT Scientific S.A.

Avda. Primer Presidente
N° 1738



Tel: +595 21 269 4603



www.gtscientific.com.py

PRESUPUESTO

Código: SF020625-1

DESTINATARIO:

Facultad de Ciencias Químicas - UNA

ELABORADO POR: Sergio Franco
FECHA DE PRESUPUESTO: 2/6/2025
VÁLIDEZ: 2/7/2025
PLAZO DE ENTREGA: Especificado por ítem
MONEDA: Guaraníes
TOTAL PYG 850.000

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CÓDIGO	MARCA	PRESENTACIÓN	DISPONIBILIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
M-MLV Reverse Transcriptase, 10,000u	1	M1701	Promega	10,000U	Inmediata	850.000	850.000

TOTAL	PYG 850.000
-------	-------------

Esta cotización está sujeta a cambios pasados el período de validez de la misma.



Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicos

Venta al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales (instrumentos, dispositivos quirúrgicos y ortopédicos, perfumería, cosméticos y jabones)
DISTRIBUIDOR MAYORISTA - IMPORTADOR MINORISTA

Juan Maria Vianney N° 1684 c/ Bruno Guggiari
Tel.: (021) 238 5707 (R.A.)
(021) 302 777 - (021) 302 779
E-mail: chacointer@chacointernacional.com.py
Lambaré - Paraguay

RUC: 80026564-5

NOTA DE PRESUPUESTO

(No válido como Comprobante de Venta)

2,150,457

Nombre del Cliente: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Dirección: CAMPUS UNIVERSITARIO - SAN LORENZO - SAN LORENZO

Condición: Crédito 60 días

R.U.C.: 80010887-6 Teléfono: 021585563

Atención:

Nro de costeo:

Fecha: 04/06/2025

Vendedor: DA SILVA, BRENDA

Valido hasta: 04/07/2025

Moneda: GS

Respuesta del Cliente: PENDIENTE

Item	Cód. Origen	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Tiempo Entrega	Cantidad	Precio Uni. c/ IVA	Total c/ IVA
1	SM1331	GeneRuler 1KB Plus DNA Lader	THERMO FISHER	USA	/	50 días	1	2.922.300	2.922.300
2	12091021	RNase A (ribonucleasa A) es una ribonucleasa pancreática bovina que escinde el ARN monocatenario	THERMO FISHER	USA	/ FRASCO X 10	50 días	1	4.822.200	4.822.200

TOTAL A PAGAR: GS 7.744.500.-

El presente presupuesto tiene una validez indicado (ver lo indicado) mas arriba contados desde la fecha de recepción y sujeto a disponibilidad de existencia.
En el caso de cualquier controversia que pudiera surgir del presente presupuesto, las partes manifiestan aceptar la competencia de los Tribunales ordinarios de la Capital

CONFORME EL CLIENTE

Firma y Sello

Autorizado por: ROMINA VERA
Fecha: 04/06/2025
Chaco Internacional S.A.

San Lorenzo, 04 de julio del 2025

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Presente. -

Nos complace presentarle nuestra oferta por los siguientes productos

	Reactivos	Código	Precio Unitario Gs.-	Entrega
1	L-15 Medium (Leibovitz) With L-glutamine and sodium pyruvate, powder, suitable for cell culture	L4386-10X1L Sigma Aldrich	2.300.000	90 días
2	(-)-Epigallocatechin-3-O-gallate European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	Y0001936 Sigma Aldrich	4.000.000	90 días
3	Epigallocatechin gallate Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	PHR1333-1G Sigma Aldrich	2.000.000	90 días
4	(-)-Epigallocatechin-3-O-gallate United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard	1236700-20MG Sigma Aldrich	9.600.000	90 días

De nuestra mayor consideración,

Rossana Vallejos
Productos Químicos

Vicente Scavone y Cia S.A.E.

Oficinas Corporativas - Pastora Céspedes 475 Tel.: (595-21) 516 0000
Planta Industrial - Ruta Mariscal Estigarribia 294 y Pastora Céspedes.
Tel.: (595-21) 500 464

C.P. N° 2160

www.lasca.com.py





Lambaré, 14 de febrero del 2025
Ref.: S01967

Señores
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Atención: Facultad de Ciencias Químicas - UNA
Presente:

Nos dirigimos a Ud. a fin de presentarle el siguiente presupuesto:

ITEM	P/N	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL
1	32293-6X1L	[EA-HW-RE-32293-6X1L] Hexano, Puriss. pa, reactivo ACS, reactivo Ph. Eur., ≥99 % (GC), presentación de 1L. Honeywell.	6	1.700.000	10.200.000
2	32211-6X1L	[EA-HW-RE-32211-6X1L] Cloroformo, Puriss. pa, reactivo ISO, reactivo Ph. Eur., 99,0-99,4 % (GC), presentación de 1L, Honeywell.	2	1.700.000	3.400.000
3	06203-1KG	[EA-HW-RE-06203-1KG] Hidróxido de sodio, Puriss., cumple con las especificaciones analíticas de BP, NF, Ph. Eur., E524, 98-100,5 %, pellets, presentación de 1KG. Honeywell.	5	1.850.000	9.250.000
4	31459-1KG	[EA-HW-RE-31459-1KG] Tiosulfato de sodio pentahidratado, Puriss. pa, reactivo ACS, reactivo ISO, reactivo Ph. Eur., ≥99,5 %, presentación de 1KG. Honeywell.	1	600.000	600.000
5	33539-4X2.5L	[EA-HW-RE-33539-4X2.5L] 2-Propanol, alcohol sec -propílico; IPA; isopropanol; alcohol isopropílico. Puriss. pa, reactivo ACS, reactivo ISO, reactivo Ph. Eur., ≥99,8 % (GC). Presentación de 2,5L. Honeywell.	2	1.700.000	3.400.000
6	32221-4x2.5L	[EA-HW-RE-32221-2.5L] Etanol, Puriss. pa, absoluto, ≥99,8 % (GC), solo para titulares de licencia, presentación de 2,5L. Honeywell.	2	1.800.000	3.600.000
7	61490-500G	[EA-HW-RE-61490-500G] Cloruro de lantano (III) hidratado, ~7 mol/mol de agua, ≥98,5 % (calculado en base a sustancia seca, AT), presentación de 500G. Honeywell.	1	7.800.000	7.800.000
8	319899-25G	[EA-SI-RE-319899-25G] Antrona, Reactivo ACS, 97%, presentación de 25G, Sigma Aldrich.	1	2.350.000	2.350.000
Total General (IVA Incluido)					100.810.000
Son Guaranies Cien millones ochocientos diez mil					

ITEM	P/N	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL
9	PHR1206-500MG	[EA-SU-RE-PHR1206-500MG] D-(+)-Galactosa, Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material, presentación de 500MG. Supelco.	1	2.000.000	2.000.000
10	PHR2044-1G	[EA-SU-RE-PHR2044-1G] D-(+)-Manosa, Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material, presentación de 1G. Supelco.	1	3.150.000	3.150.000
11	PHR1344-500MG	[EA-SU-RE-PHR1344-500MG] D-(+)- Trealosa dihydrate, Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material, presentación de 500MG. Supelco.	1	2.000.000	2.000.000
12	P8759-5G	[EA-SI-RE-P8759-5G] Rojo pirogalol. Sinónimos: Pyrogallolsulfonephthalein, Polvo de 5G. Sigma Aldrich.	1	4.040.000	4.040.000
13	A1888-5G	[EA-SI-RE-A1888-5G] Ácido 2,2'-acino-bis(3-etilbenzotiazolina-6-sulfónico) diammonium salt, 5G. Sigma Aldrich.	1	5.960.000	5.960.000
14	46960-25G-F	[EA-SI-RE-46960-25G-F] Fluorescein sodium salt, BioReagent, suitable for fluorescence. Presentación de 25G. Sigma Aldrich.	1	750.000	750.000
15	216224-100G	[EA-SI-RE-216224-100G] Persulfato de potasio, Reactivo ACS, ≥99,0 %, presentación de 100G, Sigma Aldrich.	1	2.400.000	2.400.000
16	T8877-100G	[EA-SI-RE-T8877-100G] Cloruro de 2,3,5-trifeniltetrazolio, ≥98,0 % (HPLC), presentación de 100G. Sigma Aldrich.	1	12.600.000	12.600.000
17	AAS18-10ML	[EA-SI-RE-AAS18-10ML] Amino Acid Standard, 10ml, SIGMA, Patrón analítico	1	4.050.000	4.050.000
18	A7095	[EA-SI-RE-A7095] Aminoglucosidasa de Aspergillus niger, Sinónimos : 1,4-α-D-Glucano glucohidrolasa, Exo-1,4-α-glucosidasa, Glucoamilasa, presentación de 50ML, Sigma Aldrich.	1	3.100.000	3.100.000
Total General (IVA Incluido)					100.810.000
Son Guaranies Cien millones ochocientos diez mil					

Representante y Distribuidora de Productos

Químicos

RUC Nº: 80027196-3

Telefax: 021-480979

Asunción – Paraguay



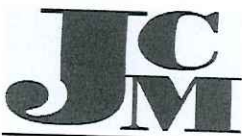
San Nicolás S.R.L.

A: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Item	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	Precio
1	12191501-002	Hexano pa	Hexano normal P.A. Calidad. Solución para análisis. CAS: 110-54-3. Ebullición: 66-69°C. ENASE: de Vidrio. FORMA: líquido. Envasado en frasco de vidrio opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, 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 1L	6	Unidad	352.000
2	41116105-431	Cloroformo p.a	Cloroformo o Triclorometano. Fórmula CHCl ₃ . CAS No. 67-56-3. Peso molecular: 119.38. Envasado en frasco de vidrio opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, 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 de 1L	2	Unidad	360.000
3	12352305-001	Hidróxido de sodio p.a.	Hidróxido de sodio (NaOH) en lentejas menor de 0.5 cm de diámetro. Grado analítico. CAS No. 1310-73-2. Peso molecular: 40 g/mol. Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, 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 1 Kg	5	Unidad	480.000
4	41116015-390	Sodio tiosulfato p.a.	Solución de tiosulfato de sodio pentahidratado pro análisis. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no alacable por el mismo, 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 de 1 L	1	Unidad	1.100.000
5	41116015-404	Ácido clorhídrico p.a.	Ácido clorhídrico, + 97 %. Fórmula molecular HCl. CAS No. 7647-01-0. Envasado en frasco de vidrio, con tapa hermética no alacable por el mismo, 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 de 25 g	1	Unidad	450.000
6	41116015-436	Isopropanol p.a.	Isopropanol p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, 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 de 1 L	5	Unidad	550.000
7	41116015-9999	Alcohol etílico absoluto	Envasado en origen, en frasco de vidrio opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, 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 de 1 L	5	Unidad	330.000
8	41116105-047	Lantano cloruro p.a. (107-06-2 Merck)	Lantano cloruro p.a. LaCl ₃ . Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	250 gramos	Unidad	nc
9	41116015-475	Antrona	Reactivo Antrona p.a. ACS reagent 97%. Fórmula C ₁₄ H ₁₀ O. P.M.: 194.24 g/mol. Síndromos: 9(10H)-Anthracene, Anthrone. CAS No. 90-44-8. Peso molecular: 194.23. Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	25 gramos	Unidad	2.800.000
10	41116015	Estándar de azúcares	Estándar de D-galactosa + 97 %pureza para HPLC. Substrato: D-Galactosa. Fórmula empírica (molécula de H ₂ O): C ₆ H ₁₂ O ₆ . CAS No. 59-23-4. Peso molecular: 180.16. Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 frasco	25 gramos	unidad	2.000.000
11	41116016	Estándar de azúcares	Estándar de D-mannosa + 97 %pureza para HPLC. D-(+)-Mannosa. Síndromos: D-mannopiranosas. Fórmula empírica (molécula de H ₂ O): C ₆ H ₁₂ O ₆ . CAS No. 59-23-4. Peso molecular: 180.16. Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 frasco	25 gramos	unidad	4.500.000
12	41116017	Estándar de azúcares	Estándar de D-isoalosa + 97 %pureza para HPLC. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 frasco	25 gramos	unidad	2.400.000
13	41116105-004	Pirigalol rojo	Pirigalol rojo o Ácido pirogálico CAS # 87-66-1 EC Number: 201-762-9 Molar Mass: 126.11 g/mol Chemical Formula: C ₃ H ₄ O ₃ . Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no alacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 frasco	25 gramos	unidad	1.300.000

14	41116127-034	ABTS	ABTS (ácido 2,2'-azino-bis(3-etilbenzotiazolina-6-sulfónico), 399K, CAS 28752-69-3, 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 frasco	100 ml	unidad	4.400.000
15	1116105-9850	Fluoresceína (46960 Sigma-Aldrich)	Fluoresceína, Sódiníoxo, Acid Yellow 73, NaFl, Sodium fluorescein, Yellow No. 8, D&C, Yellow No. 8, Marfco, Urtaine, Fórmula C20H10N2O5, CAS No. 518-47-8, Peso molecular 376.27, 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 frasco	25 gramos	Unidad	2.100.000
16	41116015-591	Persulfato de potasio p.a.	Persulfato de potasio, K2S2O8, Sódiníoxo Peroxodisulfato de potasio, CAS 7727-21-1, PM 270.32 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 frasco	500gramos	Unidad	2.500.000
17	41116015-591	AAAPH (Cat. 440914 Sigma-Aldrich)	AAAPH (2,2'-azobis(2-amidinopropanidina) dihidrocloruro), (2,2'-AZOBIS(2-AMIDINOPROPANE) 2HCL) o AAAPH en polvo, 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	25 gramos	unidad	2.100.000
18	41116105-289	Acido Perclorhídrico p.a.	Acido perclórico HClO4 concentrado, CAS 7601-90-3, Masa molar 100.46 g/mol, Pro-Analisis, Pureza 70%, Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, 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. Deben ser entregados en frasco de 1 Litro como mínimo.	Frasco de 1 L	2	unidad	4.125.000
19	41116130-9929	Cloruro de 2,3,5-Triinitrotriazolo p.a.	Cloruro de 2,3,5-trinitrotriazolo o Cloruro de 5-nitrotriazolo p.a. Fórmula molecular C19H15ClN4, CAS 298-96-4, Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, 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	1	100 gramos	7.600.000
20	41116015-9731	Iso-Octano p.a.	Iso-Octano, Sódiníoxo, Isomilpetano, CAS 540-84-1, ECNo. 208-789-1, Masa Molar: 114.23 g/mol, Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, 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 de 1 L	3	Unidad	1.400.000
21	41116130-9987	Aminoácidos estándar	Aminoácidos en solución. Estándares. Mezcla de estándares analíticos, selección de múltiples componentes. Presentación de 10 mL. Concentración de 2,5 mg/mL. $\pm$ 4%, $\pm$ 0.05 g/L, excepto L-Cystine a 1,25 mg/mL. Contiene: L-Alanine (Ala), Arginine (Arg), L-Aspartic Acid (Asp), L-Cysteine 1,25 mg/mL, L-Glutamic Acid (Glu), L-Leucine (Leu), L-Lysine (Lys), L-Serine (Ser), L-Threonine (Thr), L-Tyrosine (Tyr), L-Valine (Val), L-Isoleucine (Ileu).	1 frasco	1	Unidad	3.300.000
22	41116015-955	Amiloglucosidasa (Cat. Merck, A9913/A7095 Sigma-Aldrich)	Amiloglucosidasa en solución, de Aspergillus niger, Enzima Amyloglucosidasa de Aspergillus niger, 2560 U/mL, aqueous solution, Synonym(s): AMG 300L, α -1,4-D-Glucan glucanhydrolase, Eno-1,4- α -glucosidase, Glucoamylase.	1 Frasco	50 mL	Unidad	3.300.000
23	41116134-003	Enzima proteolítica (Sigma-Aldrich P3910)	Enzima proteolítica o Proteasa from Bacillus licheniformis, Polvo liofilizado. Para uso en método Total Dietary Fiber Assay TDF-100A. Sódiníoxo. Proteínasa from Bacillus licheniformis, Subtilisina A, 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 Frasco	500 mg	Unidad	4.400.000
24	41116113-016	Alfa amilasa (A1031Sigma Aldrich)	α -Amilasa de saliva humana, Enzima, Sódiníoxo, 1,4- α -D-Glucan-glucanohidrolasa, CAS 9000-90-2, EC No. 3.2.1.22, 300-1500 unit/mg protein (para INFOGEST), 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 frasco	Unidad	Unidad	6.600.000
25	41116113-016	Amilasa	α -Amilasa, termolabile, Synonym(s): α -Amylase from Bacillus licheniformis, Sódiníoxo, 1,4- α -D-Glucan-glucanohidrolasa, α -Amylase from Bacillus licheniformis, Heat-Stable Alpha-Amylase, Heat-stable enzyme, 1,4- α -D-Glucan-glucanohidrolasa, CAS No. 9000-90-5, EC No. 3.2.2-5609, Para Determinación de Fibra Alimentaria 10 mL, 3.000 U/mL, 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 Frasco	10 mL	1	2.200.000
26	41116105-534	Lipasa pancreática	Lipasa pancreática, Lipasa de páncreas porcino L0382 Type VI-S, 520.000 unit/mg protein, en polvo, 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1 Frasco	100000 UNITS	1	5.990.000

Plazo de entrega de 60 a 90 días



ASUNCIÓN, 11 DE FEBRERO DE 2025

SEÑORES
KAREN MARTINEZ
PRESENTE

TENEMOS EL AGRADO DE DIRIGIRNOS A USTED PARA PRESENTARLE LA SIGUIENTE COTIZACIÓN:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN	PRECIO GS IVA INCL.	TOTAL GS.
1	UNID SEB500 SALMONELLA ENRIQ BASE	FRASCO X 500 GR	805.022	805.022
1	UNID SESUP001 SALMONELLA ENRIQ SUPLEMENT	FRASCO X 1 GR	1.248.663	1.248.663
1	SOBRE 6539 DISCO CONFIRMAC. PLACA SALMONELLA	SOBRE X 5 UNID	308.124	308.124
4	SOBRE 6406 PLACAS PETRIFILM AEROBIOS	SOBRE X 50 UNID	386.375	1.545.500
4	SOBRE 6491 PLACAS PETRIFILM STAPH EXPRESS	SOBRE X 25 UNID	426.579	1.706.316
4	SOBRE 6414 PLACAS PETRIFILM E.COLI/COLIFORMES T.	SOBRE X 25 UNID	427.934	1.711.736
12	PAQ. ANSA ESTERIL	PAQ X 10 UNID	0	0
4	SOBRE 6417 PLACAS PETRIFILM MOHOS Y LEVADURAS	SOBRE X 50 UNID	554.718	2.218.872
4	SOBRE 6537 o 6536 PLACAS PETRIFILM SALMONELLA	SOBRE X 25 UNID	685.417	2.741.668
TOTAL GRAL.: GUARANIES DOCE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS UNO				12.285.901

CONDICIÓN DE VENTA	PLAZO DE ENTREGA	VALIDEZ DE LA OFERTA
CONTADO	2 DIAS	5 DIAS

ATENTAMENTE,

JCM IMPORT EXPOR S.A JCM
JCM IMPORT EXPORT S.A.

La aprobación del presupuesto tiene validez de contrato. JCM IMPORT EXPORT SA se compromete a cumplir con todo lo escrito y el cliente acepta todas las condiciones expuestas.

APROBAMOS SU COTIZACIÓN

		/...../.....
FIRMA	CARGO	FECHA DE ACEPTACIÓN
ACLARACIÓN:		