

INSTITUCION	U A E INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA INM	FECHA (D-M-A): 20/05/2026
		FORMA DE PAGO: 30 DIAS
		VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 DIAS



No.	Descripción del elemento o material del laboratorio	Especificaciones técnicas (evitar marcas específicas, detalle las características necesarias)	Cantidad	Valor Unitario Antes de IVA	Valor Total Antes De IVA	Valor Total IVA Incluido
1	Desecador de vidrio	Desecador de vidrio con tapón de rosca o llave	3	\$ 955.400	\$ 2.866.200	\$ 3.410.778
2	Tubos plásticos de centrifuga cónicos de 50 mL, autoclavables	Tubos de PP o HDPE cónicos para centrifuga con capacidad de 50 mL, autoclavable, resistentes a temperatura de hasta 120 °C, aptos para centrifugación hasta 15500 x g	300	\$ 1.470	\$ 441.000	\$ 524.790
3	Vaso de precipitados de 1 L de vidrio	Vaso de precipitados de 1L, fabricado en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius), translucido, de graduación color blanca y autoclavable. Material con certificado de conformidad ISO 3819, DIN 12331	10	\$ 48.000	\$ 480.000	\$ 571.200
4	Vaso de precipitados de 600 mL de vidrio	Vaso de precipitados de 600 mL, fabricado en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius), translucido, de graduación color blanca y autoclavable. Material con certificado de conformidad ISO 3819, DIN 12331	10	\$ 30.000	\$ 300.000	\$ 357.000
5	Anillo estabilizador de material de vidrio para viales de 500 a 2000 mL	Anillo estabilizador de material de vidrio, hecho de plomo con revestimiento de vinilo Vikem™, son resistentes a productos químicos.	10		\$ -	\$ -
6	MatrazErlenmeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicatado de 1L	Matraces Erlenmeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicatado, autoclavable y con certificado de conformidad ISO 1773	5	\$ 43.750	\$ 218.750	\$ 260.313
7	MatrazErlenmeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicatado de 500 mL	Matraces Erlenmeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicatado, autoclavable y con certificado de conformidad ISO 1773	5	\$ 25.800	\$ 129.000	\$ 153.510
8	MatrazErlenmeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicatado de 250mL	Matraces Erlenmeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicatado, autoclavable y con certificado de conformidad ISO 1773	5	\$ 19.400	\$ 97.000	\$ 115.430
9	Frasco de laboratorio con rosca DIN 168-1, GL 45, graduado de 250 mL	Frasco de laboratorio con rosca DIN 168-1, GL 45, graduado de 250 mL, autoclavable. Con tapón de rosca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato (3.3), polipropileno	5	\$ 20.000	\$ 100.000	\$ 119.000
10	Frasco de laboratorio con rosca DIN 168-1, GL 45, graduado de 500 mL	Frasco de laboratorio con rosca DIN 168-1, GL 45, graduado de 500 mL, autoclavable. Con tapón de rosca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato (3.3), polipropileno	3	\$ 30.000	\$ 90.000	\$ 107.100
11	Frasco de laboratorio con rosca DIN 168-1, GL 45, graduado de 1 L	Frasco de laboratorio con rosca DIN 168-1, GL 45, graduado de 1 L, autoclavable. Con tapón de rosca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato (3.3), polipropileno	3	\$ 40.000	\$ 120.000	\$ 142.800
12	Bandejas o platillos de muestra de aluminio de un solo uso, diametro 96 mm para analizadores de humedad Mettler Toledo™ Excellence Plus HX204. Caja de 80 unidades	Bandejas de muestra de aluminio y diametro 96 mm para analizadores de humedad Mettler Toledo™ Excellence Plus HX204	3 cajas		\$ -	\$ -
13	Vaso de precipitados de 25 mL de vidrio	Vaso de precipitados de 25 mL, fabricado en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius), translucido, de graduación color blanca y autoclavable. Material con certificado de conformidad ISO 3819, DIN 12331	10	\$ 20.000	\$ 200.000	\$ 238.000
14	Vaso de precipitados de 50 mL de vidrio	Vaso de precipitados de 25 mL, fabricado en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius), translucido, de graduación color blanca y autoclavable. Material con certificado de conformidad ISO 3819, DIN 12331	10	\$ 20.000	\$ 200.000	\$ 238.000
15	Vaso de precipitados de 100 mL de vidrio	Vaso de precipitados de 100 mL, fabricado en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius), translucido, de graduación color blanca y autoclavable. Material con certificado de conformidad ISO 3819, DIN 12331	10	\$ 20.000	\$ 200.000	\$ 238.000
16	Thermo Scientific™ Frascos rectangulares de HDPE con tapón Nalgene™	Frascos de HDPE de 2L. Paquete de 4	1 caja (REVISAR)	\$ 200.000	\$ 200.000	\$ 238.000
17	Thermo Scientific™ Frascos rectangulares de HDPE con tapón Nalgene™	Frascos de HDPE de 1L. Paquete de 6	2 cajas (REVISAR)	\$ 150.000	\$ 300.000	\$ 357.000
18	Tubos de microcentrifugas con cierre seguro graduados de 2 mL	No esteriles	4 Paquetes por 500 unidades	\$ 33.500	\$ 134.000	\$ 159.460
19	Vidrio de reloj de PTFE de 80 mm	Politetrafluoroetileno (PTFE)	5 Unidades	\$ 160.000	\$ 800.000	\$ 952.000
20	Jeringa de dos piezas Luer-slip excéntrica de 5 ml	Jeringa de dos piezas Luer-slip excéntrica de 5 ml	5 cajas por 100 unidades	\$ 140.000	\$ 700.000	\$ 833.000
21	Caja Organizadora Plástica	Caja plastica organizadora, con tapa y clip, de capacidad 27 L, Ancho 46.5 cm, Alto 26 cm, Profundidad 33 cm	3 unidades	\$ 200.000	\$ 600.000	\$ 714.000
22	Tubos de polipropileno cónicos para centrifuga de 50 ml	-Con graduaciones negras -Cierre hermético -Apirógenas -Fondo cónico -Estériles -El intervalo de temperatura de trabajo recomendado para polipropileno y PET es el mismo (0-40 °C) -Sin RNAsa -Sin DNAsa Referencia indicativa 11809650	Paquete por 25 unidades	\$ 90.700	\$ 90.700	\$ 107.933
23	Pipetas graduada de 10 ml	Esterilizable	5	\$ 20.000	\$ 100.000	\$ 119.000
24	Tubos falcon de 50 ml con tapa, esteriles	Estériles		\$ 90.700	\$ 90.700	\$ 107.933
25	Viales para cromatografía N11 en polipropileno	Snap ring/crimp neck vial, N 11, 11.6x32.0 mm, 0.3 mL, inner cone, PP tr.	5 Paquetes x 100 unidades			

26	Tapa con septa N11	Snap ring closure, N 11,PE(hard),blue, c.hole,Sil. w./PTFE blue,cross-slit,1.0mm	5 Paquetes x 100 unidades			
27	Gradilla reversible para tubos de microcentrifuga 1,5 y 2,0 ml (80 posiciones) 0,2 y 0,5 ml (60 posiciones)	Plastica, esterilizable para uso en mesa y en congelador	15unidades			
28	Gradilla plástica con tapa para tubos de PCR.	Gradilla plástica con tapa, capacidad para 96 tubos de 0.2 ml. Capacidad para almacenar muestras en congelación y autoclavables.	10	\$ 65.700	\$ 657.000	\$ 781.830
29	Gradilla plástica de cuatro posiciones con bloqueo para sujetar tubos de 50 ml, 15 ml, 1,5 ml o 0,5 ml.	Gradillas en polipropileno para tubos de cuatro posiciones con bloqueo, para sujetar tubos de 50 ml, 15 ml, 1,5 ml o 0,5 ml. Con capacidad para conectar varias gradillas. Capacidad para almacenar muestras en congelación y autoclavables.	5			
30	Soporte gradilla en aluminio para tubos de ensayo	En aluminio	2			
31	Pinza para tubo de ensayo reforzado	Metálica	5	\$ 13.000	\$ 65.000	\$ 77.350
32	Cajas de hielo para microtubos con tapa ara 72 tubos de 1,5 a 2 ml	De polipropileno, soporte extraible, con tapa, temperatura de uso: -80 °C a 135 °C	1 paquete x 6			
33	Gradilla refrigerante multisoporte	Para 1 placa de PCR de 96 pocillos, 6 microtubos de 1,5 ml 0 2 ml y 8 tubos de 0,5	3 unidades			
34	Contenedores de hielo de 4 l con tapa	Fondo plano	2 unidades			
35	Contenedor de hielo de 1 l con tapa	Para hielo y hielo seco, utilizable de -196°C a +93°C	2 unidades			
36	Jeringa de 50 ml con aguja	Esteril	Caja x 25 unidades			
37	Cooler para tubos de 1.5 - 2,0 ml	Con indicador de baja temperatura	3 unidades			
38	Probetas graduadas de vidrio de 25 mL	Probeta Graduada Forma Alta En Vidrio 25 mL,Boro 3.3. Según DIN EN ISO	6	\$ 52.800	\$ 316.800	\$ 376.992
39	Pipetas pasteur de 3 mL, plástica.	Plastica en LPDE, No esteril, sin graduación, caja * 500	5	\$ 88.700	\$ 443.500	\$ 527.765
40	Vidrio de reloj de teflon	Vidrio de reloj, PTFE 80 mm	10	\$ 160.000	\$ 1.600.000	\$ 1.904.000
41	Papel vinipel rollo	rollo de 30 cm (ancho) x 400 m	, pero en el lab no hay ningún rollo	\$ 106.500	\$ 106.500	\$ 126.735
42	Parafilm	Lámina De Cierre Rollo tipo Parafilm: Long. 38 M Ancho 100 Mm	1	\$ 457.400	\$ 457.400	\$ 544.306
43	Toallas de limpieza reutilizables	Paños de limpieza reutilizables hechos en PP20% y celulosa80%; blanco, 2	2	\$ 83.400	\$ 166.800	\$ 198.492
44	Papel aluminio	rollo x 100 m	1	\$ 75.000	\$ 75.000	\$ 89.250
45	Tiras medidoras pH	Tiras de papel indicadoras de pH con cambio de color por unidad de pH	1	\$ 57.000	\$ 57.000	\$ 67.830
46	Frascos lavadores	Plásticos, de 500 mL	1	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 23.800
47	Balon aforado de 100 mL, vidrio	Balón aforado Clase A Certificado Con Tapón Plástico 100 mL	2	\$ 88.400	\$ 176.800	\$ 210.392
48	Balon aforado de 50 mL, vidrio	Balón aforado Clase A Certificado Con Tapón Plástico 50 mL	2	\$ 80.000	\$ 160.000	\$ 190.400
49	Lapiz con punta de diamante	lápiz con punta de diamante diseñado principalmente para rotular o marcar en vidrio sobre objetos como portaobjetos, picnómetros, tubos, etc. . La información grabada en el vidrio debe resistir la humedad, el calor, el frío y los disolventes.	2			
50	Pesa sustancia de vidrio - pesa filtro esmerilado	forma baja, capacidad 30 mL, tapón de fondo cerrado, esmerilado, diámetro 50 mm	5	\$ 106.000	\$ 530.000	\$ 630.700
51	Frasco lavador de polietileno de	boca ancha de cuatro colores con etiqueta de seguridad y tapón ventilado de 500 mL	4	\$ 84.000	\$ 336.000	\$ 399.840
52	Desecador, vidrio, sin llave, placa acero.	Desecador en vidrio, tapa con botón plástico, con placa en acero inoxidable de 300	1	\$ 986.400	\$ 986.400	\$ 1.173.816
53	Capsulas de aluminio con tapa para determinacion de humedad de acero inoxidable, fondo plano, diámetro 40mm, altura 60 mm, espesor mínimo de 1 mm. Elaborada en una sola pieza sin uniones ni rebabas.	Acero inoxidable, fondo plano, diámetro 40mm, altura 60 mm, espesor mínimo de 1 mm. Elaborada en una sola pieza sin uniones ni rebabas.	10	\$	-	\$ -
54	Paños de limpieza industrial multiusos reutilizables blanco, tamaño del paño 42.1 cm x 27.6 cm, 88 Unidades. Con alta absorción de líquidos, aceites y grasas. Tipo Wypall X70 con Power Pockets	Industrial multiusos reutilizables blanco. Tamaño de paño: 42.1 cm x 27.6 cm, 88 Unidades. Con alta absorción de líquidos, aceites y grasas. Tipo Wypall X70 con Power Pockets	12	\$ 75.000	\$ 900.000	\$ 1.071.000
55	Termo de nitrógeno líquido e sobre mesa de 2 L	Exterior de acero inoxidable duradero y resistencia a la corrosión, boca ancha poco profunda ideal para usar como trampa fría conveniente dirseño en forma de plato perfecto, tapa aísla a presión ventitadada para evitar acumulación de presión	1		\$ -	\$ -
56	Termo de nitrógeno líquido de sobremesa de 1 (abierto)	Exterior de acero inoxidable durable y resistente a corrioión, boca ancha poco profunda idenal para uso como trampa fría, diseño en forma de plato para uso en sobremesa con huelo picado hielo seco/alcohol	1		\$ -	\$ -
57	Columna cromatográfica. APP column	2.1 mm x 150 mm, 5 µm. Part No. 186009288 Waters	1 unidad			
58	Polypropylene vial with insert, 300 µL.	Waters, PN 186009186. QuanRecovery with MaxPeak HPS 12 x 32 mm Screw Neck Vial	3 paquetes de 100 unidades			
59	Low binding pipet tips, 1-200 uL.	Corning, Product Number 4148	3 paquetes de 960 unidades			
60	Botes de aluminio para pesar	W x L x D: 4 mm x 12 mm x 4 mm. Sigma-Aldrich W1126-100EA	3 paquetes de 100 unidades	\$ 751.700	\$ 2.255.100	\$ 2.683.569
61	Botes de aluminio para pesar	W x L x D: 4 mm x 12 mm x 4 mm. Sigma-Aldrich W1126-100EA	3 paquetes de 100 unidades	\$ 751.700	\$ 2.255.100	\$ 2.683.569
62	Low binding microcentrifuge tubes 1.7mL	Corning® Costar® low binding microcentrifuge tubes 1.7mL low binding snap cap microcentrifuge tube, polypropylene, non-sterile. Product Number 3207	4 paquetes de 250 unidades			
63	Columna cromatográfica Primesep	100, 2.1 mm x 100 mm x 5µm 100A, Sielc	1 unidad			
64	Columna Shodex Protein KW802.5		1 unidad			
65	Bureta con punta desplazada	25 ml	2 unidades	\$ 266.700	\$ 533.400	\$ 634.746
66	Filtros de fibra de vidrio	Para hielo y hielo seco, utilizable de -196°C a +93°C	2 paquetes por 100 unidades			
67	Puntas para micropipeta de 20- 200 uL	Puntas Para Pipeta Suetlas (amarillas)	2 paquetes por 1000 unidades	\$ 100.000	\$ 200.000	\$ 238.000
68	Puntas para micropipeta de (1 mL o 1000 uL)	Puntas Para Pipeta Suetlas (azules)	3 paquetes por 1000 unidades	\$ 103.400	\$ 310.200	\$ 369.138
69	Puntas para micropipeta de capacidad volumen 5 mL	Puntas Para Pipeta Suetlas (azules)	1 paquetes por 200 unidades	\$ 171.700	\$ 171.700	\$ 204.323
70	Puntas para micropipeta de capacidad volumen 10 mL	Puntas Para Pipeta Suetlas (azules)	1 paquetes por 100 unidades	\$ 166.700	\$ 166.700	\$ 198.373

71	Micro cuchara-espátula, forma cuchara-espátula	Micro cuchara-espátula. Tipo: Forma de cuchara. Tamaño (mm): 5x150. Espátula (mm): 10x40	3 unidades	\$ 57.400	\$ 172.200	\$ 204.918
72	Cuchara para polvo. Longitud (mm): 170. Espátula (mm): 10x40	Cuchara para polvo. Longitud (mm): 170. Espátula (mm): 10x40 en acero inoxidable	5 unidades	\$ 53.000	\$ 265.000	\$ 315.350
73	Embudo Buchner de porcelana con vástago de 55 mm	Embudo Buchner de porcelana con diámetro de 70 mm, longitud del vástago 55 mm	10 unidades	\$ 85.400	\$ 854.000	\$ 1.016.260
74	Matraz kitasato con desprendimiento lateral con capacidad para 500 mL	Fabricado en vidrio de borosilicato con bajo contenido de extractables. Con paredes gruesas.	10 unidades	\$ 128.300	\$ 1.283.000	\$ 1.526.770
75	Tapa para desecador de vidrio, compatible con desecador de 250 mm	Tapa para desecador de vidrio, compatible con desecador de 250 mm	1	\$ 750.000	\$ 750.000	\$ 892.500
76	Tapa para desecador de vidrio, compatible con desecador de 300 mm	Tapa para desecador de vidrio, compatible con desecador de 300 mm	1	\$ 916.700	\$ 916.700	\$ 1.090.873
77	Aura Mobile Phase Filter/Degasser Unit	Cada unidad incluye un conjunto de filtrado/desgasificación de PTFE, diez membranas de filtro de PTFE de 1,5 µm, un tubo de PTFE de 1 m (40 pulg.) x 6 mm (1/4 pulg.) de diámetro exterior y un depósito de disolvente de vidrio de borosilicato graduado de pared gruesa. Puede elegir entre un depósito de 1 litro o de 2 litros. La junta cónica estándar de PTFE del conjunto de filtrado se adapta a matraces Erlenmeyer y otros recipientes. El conjunto de filtrado admite cualquier membrana de filtro estándar de 47 mm y es compatible con todos los disolventes utilizados en HPLC.	2	\$ 7.660.800	\$ 15.321.600	\$ 18.232.704
					SUBTOTAL	\$ 40.966.250
					IVA	\$ 7.783.588
					TOTAL	\$ 48.749.838

586300