MR Y CIA SAS
Comercialización de Productos para Laboratorio
NIT. 811.026.956-0
Régimen Común

Señore.
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCI
Solicitud de información a los Proveedores (SECOPII) Número del proceso: SIP-030-GNGEC-2026

INSUMOS DE LABORATORIO GNAL CIENCIAS FORENSES
PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	PRECIO UNITARIO	IVA%	UNIDAD CON IVA	VR. IVA	TOTAL CON IVA
1	Papel filtro cualitativo Diámetro 12.5 cm, de flujo lento, grosor nominal entre 140 y 200 um, rango de retención entre 2 y 4 um, peso base entre 80-100 g/m2. **Plegado #597**	CAJA X 100	132	WHATMAN CYTIVA 10311862	$ 355.000	19%	$ 422.450	$ 8.903.400	$ 55.763.400
2	Papel filtro cualitativo Diámetro 15 cm, de flujo lento, grosor nominal entre 140 y 200 um, rango de retención entre 2 y 4 um, peso base entre 80-100 g/m2. **PLEGADO #595**	CAJA X 100	141	WHATMAN CYTIVA 10311612	$ 225.000	19%	$ 267.750	$ 6.027.750	$ 37.752.750
3	Lapiz punta de diamante para escritura sobre vidrio	UNIDADAD	2	OSA 0299	$ 145.000	19%	$ 172.550	$ 55.100	$ 345.100
4	Varillas (strips) indicadoras de pH con escala colorimétrica, 4 pads o almohadillas (No papel indicador). **TIRAS INDICADORAS DEL PH PH 0 - 14 INDICADOR UNIVERSAL MCOLORPHAST**	CAJA X 100	6	MERCK 109535	$ 60.000	19%	$ 71.400	$ 68.400	$ 428.400
5	Escobillón de limpieza o churrusco para pipeta de 2ml. Material: Lana/Nylon y alambre Largo total: rango entre 380- 610 mm Diámetro del cepillo: rango entre 4-9 mm	UNIDAD	7	BRIXCO 6824	9.000	19%	$ 10.710	$ 11.970	$ 74.970
6	Escobillón de limpieza o churrusco para pipeta de 5 mL. Material: Lana/ Nylon y alambre. Largo total: entre 380-600 mm. Diametro de cepillo: entre 8 - 15 mm	UNIDAD	11	BRIXCO 6825	10.000	19%	$ 11.900	$ 20.900	$ 130.900
7	Escobillón de limpieza o churrusco para bureta de 10 ml. Material: cerda y alambre. Largo total: entre 600-800mm Diametro del cepillo: entre 12-19mm	UNIDAD	8	BRIXCO 6826	11.000	19%	$ 13.090	$ 16.720	$ 104.720

8	Gasa hospitalaria precortada, no tejida, de mínimo cuatro pliegues Medidas: 7,5 cm X 7,5 cm, hasta 10 x 10 cm estéril, empacada en sobres sellados	SOBRE X 5 UND.	35000	ALFASAFE 88397	1.200	19%	$ 1.428	$ 7.980.000	$ 49.980.000
9	Varilla o barra agitadora de vidrio macizo Largo: entre 25-30cm, Diámetro: entre 6-8mm .	UNIDAD	7	BOECO VV-830	4.000	19%	$ 4.760	$ 5.320	$ 33.320
10	Pipeteador Plastico tipo cremallera. Para aspiración y dosificación mediante rueda giratoria, Adaptable a todas las pipetas Volumen: 25 mL	UNIDAD	7	BOECO 122	40.000	19%	$ 47.600	$ 53.200	$ 333.200
11	Frasco goteador ambar, boca ancha, con tapón esmerilado , de vidrio sodocálcico Volumen: 100 ml	UNIDAD	3	BOECO 414 209 100	100.000	19%	$ 119.000	$ 57.000	$ 357.000
12	Lamina cubreobjetos para microscopio, forma circular Diametro de 25 mm uniformente delgadas y planas en borosilicato, espesor aproximado entre 0,17-0,25 mm(LAMINILLAS **CUBRE-OBJETOS 22 X 22 REF: 0340-1130 MARCA: CITOTEST UNIDAD DE VENTA: CAJA X 200)**	CAJA X 100	20	CITOTES 0340-1130	7.200	19%	$ 8.568	$ 27.360	$ 171.360
13	Reloj con Temporizador / timer para laboratorio Digital, con dos o tres temporizadores independientes, --realice conteo del tiempo de forma ascendente y descendente, la medición del tiempo hasta 99 horas 59 minutos, 59 segundos, -alarma de sonido con durabilidad de 1 minuto cuando el contabilizador llegue a cero, -Con capacidad de memoria, con clip de fijacion magnetica para superficies metálicas. 	UNIDAD	1	CONTROL COMPANY 5012	350.000	19%	$ 416.500	$ 66.500	$ 416.500
14	Fresas de alta velocidad para motor tool, tipo Dremel 115 o su Dremel 115	PAQUETE X 12	120			19%	$ -	$ -	$ -
15	Fresa de alta velocidad para motor tool. tipo Dremel 121 o su equivalente Dremel 121	PAQUETE X 12	10			19%	$ -	$ -	$ -

16	Fresa de alta velocidad 5/16" cónica para motortool. tipo Dremel DR134 o su equivalente Dremel DR134	PAQUETE X 12	10			19%	$ -	$ -	$ -
17	Gradilla en polipropileno o PTFE (no armables), para tubos de 1,5/2,0 ml de fondo cónico Capacidad: 80-100 tubos. **(Fabricada en polipropileno, se puede usar en seco, baño maría y refrigerador. De 1.5 y 2.0 ml -Autoclavable)**	UNIDAD	10	KARTELL 563	68.000	19%	$ 80.920	$ 129.200	$ 809.200
18	Capsulas de porcelana diámetro de 20 cm +/- 5 cm (CÁPSULAS DE EVAPORACIÓN Diámetro (100 mm)X Capacidad (115ml) Resistente a temperaturas de hasta 1050°C.	UNIDAD	10	HALDENWARGER 109/2	118.000	19%	$ 140.420	$ 224.200	$ 1.404.200
19	FILTROS DE JERINGA UNIFLO PVDF de 0.45 x 13 mm Paquete x 100 Filtros con 3 capas desechables (pueden ser reutilizados), diseñados para proporcionar un filtrado limpio de volumenes pequeños hasta 100 ml.	PAQUETE X 100	61	WHATMAN 9909-1304	450.000	19%	$ 535.500	$ 5.215.500	$ 32.665.500
20	Filtros de jeringa Corning® de 50 mm de diámetro, membrana de PTFE con poros de 0,2 µm, estériles, envasados individualmente, 12 unidades por caja.	PAQUETE X 12 UND.	6	CORNING 431227	$ 560.000	19%	$ 666.400	$ 638.400	$ 3.998.400
21	082.204.03 Tubos de ensayo en vidrio borosilicato fondo redondo con tapa rosca 16 X 125 Glassco 13 ML Volumen de 15/16 mL Dimensiones: 125mm de longitud y 16mm de diámetro (16x125)	UNIDAD	10000	GLASSCO 082.204.03	$ 7.000	19%	$ 8.330	$ 13.300.000	$ 83.300.000
22	Tubos de ensayo en vidrio borosilicato fondo redondo con tapa rosca Volumen de 10 mL diametro x altura 16x100mm	CAJA X 250 UND.	40	CITOGLASS 4004-0312	1.000.000	19%	$ 1.190.000	$ 7.600.000	$ 47.600.000
23	Tubos de ensayo en vidrio borosilicato fondo redondo SIN tapa Volumen de diametro x altura 12x75mm	CAJA X 250 UND.	40	FALCON 352008	92.500	19%	$ 110.075	$ 703.000	$ 4.403.000
24	BALON VOLUMETRICO DE VIDRIO. **CON TAPON EN POLIPROPILENO**, CLASE A, DE 5 mL NS 7/16 GRADUACIÓN AZUL CERT.POR LOTE •FABRICADO EN VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 •DIN EN ISO 1042	UNIDAD	10	LMS REF. 61319520	58.000	19%	$ 69.020	$ 110.200	$ 690.200

25	BALON VOLUMETRICO DE VIDRIO. **CON TAPON EN POLIPROPILENO**, CLASE A, DE 10 mL NS 7/16 GRADUACIÓN AZUL CERT.POR LOTE •FABRICADO EN VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 •DIN EN ISO 1042	UNIDAD	15	LMS (ALEM) REF. 61319521	59.000	19%	$ 70.210	$ 168.150	$ 1.053.150
26	BALON VOLUMETRICO DE VIDRIO. **CON TAPON EN POLIPROPILENO**, CLASE A, DE 100 mL **NS 12/21** GRADUACIÓN AZUL CERT.POR LOTE •FABRICADO EN VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 •DIN EN ISO 1042	UNIDAD	5	LMS (ALEM) REF. 61319524	64.000	19%	$ 76.160	$ 60.800	$ 380.800
27	BALON VOLUMETRICO DE VIDRIO. **CON TAPON EN POLIPROPILENO**, CLASE A, DE 10 mL NS 7/16 GRADUACIÓN AZUL CERT.POR LOTE •FABRICADO EN VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 •DIN EN ISO 1042	UNIDAD	20	LMS (ALEM) REF. 61319521	59.000	19%	$ 70.210	$ 224.200	$ 1.404.200
28	BALON VOLUMETRICO DE VIDRIO. **CON TAPON EN POLIPROPILENO**, CLASE A, DE 25 mL **NS 10/19** GRADUACIÓN AZUL CERT.POR LOTE •FABRICADO EN VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 •DIN EN ISO 1042	UNIDAD	10	LMS (ALEM) REF. 61319522	56.000	19%	$ 66.640	$ 106.400	$ 666.400
29	BALON VOLUMETRICO DE VIDRIO. **CON TAPON EN POLIPROPILENO**, CLASE A, DE 100 mL **NS 12/21** GRADUACIÓN AZUL CERT.POR LOTE •FABRICADO EN VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 •DIN EN ISO 1042	UNIDAD	10	LMS (ALEM) REF. 61319524	64.000	19%	$ 76.160	$ 121.600	$ 761.600
30	Pipetas pasteur de vidrio sodico-calcico, no esteriles. Longitud: 140-160 mm	CAJA X 250 UND.	40	NORMAX 426015	71.000	19%	$ 84.490	$ 539.600	$ 3.379.600
31	Pipetas pasteur de vidrio sodico-calcico, no esteriles. Longitud: 220 a 250 mm	CAJA X 250 UND.	52	NORMAX 426023	71.000	19%	$ 84.490	$ 701.480	$ 4.393.480
32	Pipetas pasteur plástica graduadas. Capacidad: 3 ml Longitud: 140-160 mm	CAJA X 500	10	NEST 318231	63.000	19%	$ 74.970	$ 119.700	$ 749.700
33	Probeta graduada en vidrio borosilicato, con pico, base de vidrio. Volumen: 250 Ml Vidrio borosilicato 3.3 Graduada base -hex. Clase A Sin certificado	UNIDAD	2	GLASSCO 138.202.05 A	61.000	19%	$ 72.590	$ 23.180	$ 145.180
34	Probeta graduada en vidrio borosilicato, con pico, base de vidrio. Volumen: 1000 Ml Graduada base -hex. Clase A Sin certificado	UNIDAD	5	GLASSCO 138.202.07 A	148.000	19%	$ 176.120	$ 140.600	$ 880.600

35	Vaso de precipitado (Beaker) de forma baja, con pico, graduado, resistente a altas temperaturas (en borosilicato), Volumen:10 Ml Fabricado en VIDRIO BOROSILICATO de 3.3 - ASTM E 438 - ISO3819 - DIN12331 - USP STANDARD calidad superior y mayor espesor de pared, alta resistencia a ataques químicos.	UNIDAD	20	GLASSCO 229.202.02	12.000	19%	$ 14.280	$ 45.600	$ 285.600
36	Vaso de precipitado (Beaker) de forma baja, con pico, graduado, resistente a altas temperaturas (en borosilicato), Volumen:50 Ml Fabricado en VIDRIO BOROSILICATO de 3.3 - ASTM E 438 - ISO3819 - DIN12331 - USP STANDARD calidad superior y mayor espesor de pared, alta resistencia a ataques químicos.	UNIDAD	60	GLASSCO 229.202.04	9.000	19%	$ 10.710	$ 102.600	$ 642.600
37	Vaso de precipitado (Beaker) de forma baja, con pico, graduado, resistente a altas temperaturas (en borosilicato), Volumen:250 Ml Fabricado en VIDRIO BOROSILICATO de 3.3 - ASTM E 438 - ISO3819 - DIN12331 - USP STANDARD calidad superior y mayor espesor de pared, alta resistencia a ataques químicos.	UNIDAD	17	GLASSCO 229.202.07	12.000	19%	$ 14.280	$ 38.760	$ 242.760
38	Vaso de precipitado (Beaker) de forma baja, con pico, graduado, resistente a altas temperaturas (en borosilicato), Volumen:600 Ml. Fabricado en VIDRIO BOROSILICATO de 3.3 - ASTM E 438 - ISO3819 - DIN12331 - USP STANDARD calidad superior y mayor espesor de pared, alta resistencia a ataques químicos.	UNIDAD	20	GLASSCO 229.202.09	19.000	19%	$ 22.610	$ 72.200	$ 452.200
39	Vaso de precipitado (Beaker) de forma baja, con pico, graduado, resistente a altas temperaturas (en borosilicato), Volumen:1000 Ml. Fabricado en VIDRIO BOROSILICATO de 3.3 - ASTM E 438 - ISO3819 - DIN12331 - USP STANDARD calidad superior y mayor espesor de pared, alta resistencia a ataques químicos.	UNIDAD	14	GLASSCO 229.202.10	32.000	19%	$ 38.080	$ 85.120	$ 533.120

	Frasco de vidrio redondo, ambar con tapa rosca y anillo de vertido de PP (azul), que se evidencie que cumple con los requisitos de la Norma ISO 4796-1 o DIN 168-1 Volumen: 50ml	UNIDAD	14	JSGW 275.202.00	92.000	19%	$ 109.480	$ 244.720	$ 1.532.720
	Frasco de vidrio redondo, ambar con tapa rosca y anillo de vertido de PP (azul), que se evidencie que cumple con los requisitos de la Norma ISO 4796-1 o DIN 168-1 Volumen: 100ml	UNIDAD	14	BOECO 5086245	96.000	19%	$ 114.240	$ 255.360	$ 1.599.360
	Frasco de vidrio redondo, TRANSPARENTE con tapa rosca y anillo de vertido de PP (azul), que se evidencie que cumple con los requisitos de la Norma ISO 4796-1 o DIN 168-1 Volumen: 1000ml	UNIDAD	16	BOECO 5080545	52.000	19%	$ 61.880	$ 158.080	$ 990.080
	Frasco de vidrio redondo, ambar con tapa rosca y anillo de vertido de PP (azul), que se evidencie que cumple con los requisitos de la Norma ISO 4796-1 o DIN 168-1 Volumen: 1000ml	UNIDAD	3	BOECO 5086545	206.000	19%	$ 245.140	$ 117.420	$ 735.420
	Embudo analítico de vidrio (borosilicato) vástago largo diametro de 7 cm (+/-2cm)	UNIDAD	1	LMS 11246110	35.000	19%	$ 41.650	$ 6.650	$ 41.650
	Embudo de separación cónico de vidrio (borosilicato) con llave de PTFE, tapon 19/26 capacidad de 50 Ml	UNIDAD	3	GLASSCO 149.209.03	212.000	19%	$ 252.280	$ 120.840	$ 756.840
	Embudo de separación cónico de vidrio (borosilicato) con llave de PTFE, c, tapon 19/26. Capacidad de 100 mL	UNIDAD	3	GLASSCO 149.209.04	215.000	19%	$ 255.850	$ 122.550	$ 767.550
	Dispensador de volúmenes variables para botella. Para dispensación directa desde frascos de reactivos. (ácidos, bases, solventes) Rango de volumen 10-100 mL	UNIDAD	2	BRAND 4600170	4.250.000	19%	$ 5.057.500	$ 1.615.000	$ 10.115.000
	Dispensador de volumenes variables para botella. Para dispensación directa desde frascos de reactivos (sales, bases y solventes) Rango de volumen: 1 - 10 mL incrementos de 0,2 mL o mejor.	UNIDAD	5	BRAND 4600171	4.250.000	19%	$ 5.057.500	$ 4.037.500	$ 25.287.500
	Dispensador de volúmenes variables para botella. Para dispensación directa desde frascos de reactivos (sales, bases y solventes) Rango de volumen: 5 - 50 mL incrementos de 1 mL o mejor.	UNIDAD	4	BRAND 630160	3.410.000	19%	$ 4.057.900	$ 2.591.600	$ 16.231.600

	Dispensador de volúmenes variables para botella. Para dispensación directa desde frascos de reactivos (sales, bases y solventes) Rango de volumen:0,5-5 mL incrementos de 1 mL o mejor.	UNIDAD	1	BRAND 630130	2.373.000	19%	$ 2.823.870	$ 450.870	$ 2.823.870
	Tubos de polipropileno de diametro/ altura 12x75 mm fondo redondo, con tapa. 5 ML	CAJA X 1000	6	FALON 352054	570.000	19%	$ 678.300	$ 649.800	$ 4.069.800
	Tubos de centrífuga en polipropileno, fondo cónico, tapa rosca, plana y lisa, graduados, (tipo falcon) Resistencia (de menor a moderada) a Fenol, Cloroformo, a fuerza centrífuga de 4000g o mayor, y a temperatura de 56ºC en agitación prolongada con soluciones acuosas Volumen: 50 ml Presentar muestras por 5	CAJA X 500	15	FALCON 352070	890.000	19%	$ 1.059.100	$ 2.536.500	$ 15.886.500
	Tubos de microcentrífuga en polipropileno, fondo cónico, con tapa plana, graduados, con superficie de escritura, incoloro color natural/transparente, resistentes a autoclavado, libres de DNA´s y RNA´s. Volumen: 1,5 ml, (presentar muestras por 5 unidades)	BOLSA X 500	15	NEST 615001	53.000	19%	$ 63.070	$ 151.050	$ 946.050
	Tubos de microcentrífuga en polipropileno, fondo cónico, con tapa plana (no tapa rosca), graduados, con superficie de escritura, transparentes o natural/transparente resistentes a autoclavado, libres de DNA´s y RNA´s. Volumen: 2.0 ml Presentar muestras por 5 unidades	BOLSA X 500	8	GENFOLLOWER MCTB020	59.000	19%	$ 70.210	$ 89.680	$ 561.680
	Tubos de PCR en polipropileno de pared delgada libres de DNAsa, RNAsa y DNA, resistentes a autoclavado, tapa plana, color natural Volumen: 0,2mL Presentar muestras por 5 unidades	CAJA X 1000	22	NEST 401001	113.000	19%	$ 134.470	$ 472.340	$ 2.958.340
	Tubos de polipropileno fondo cónico, tapa rosca hermética, graduados, tipo falcon, no estéril, resistentes a solventes orgánicos. Volumen:15 mL	PAQUETE X 50	100	FALCON 352096-50	61.000	19%	$ 72.590	$ 1.159.000	$ 7.259.000
							TOTAL CON IVA		**$ 429.296.070**

MARIA MELVA RIVERA VARGAS
C.C.21384785 DE MEDELLIN
Gerente