Item	Descripción	Presentación	Cantidad	INVERJIMSA				QUIMITRONICA				SCIENTIFIC PRODUCTS				AVANTIKA				NVP LAB				FILTRACIÓN Y ANÁLISIS				PRESUPUESTO ESTIMADO	
				Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Desecador de vidrio con tapón de rosca o llave con placa	Unidad (<300 mm)	3	985.600,00	187.264,00	1.172.864,00	3.518.592,00	928.000,00	176.320,00	########	3.312.960,00	715.000,00	135.850,00	850.850,00	2.552.550,00	1.042.200,00	198.018,00	1.240.218,00	3.720.654,00		-	-	-	955.400,00	181.526,00	1.136.926,00	3.410.778,00	1.083.079,00	3.249.237,00
2	Tubos plásticos de PP o HDPE cónicos para centrífuga con capacidad de 50 mL, autoclavable, resistentes a temperatura de hasta 120 ºC, aptos para centrifugación hasta 15500 x g	Unidad con capacidad de 50 mL	300	4.500,00	855,00	5.355,00	1.606.500,00	866.000,00	164.540,00	########	3.091.620,00	2.253,00	428,07	2.681,07	804.321,00	68.200,00	12.958,00	81.158,00	486.948,00	44.600,00	8.474,00	53.074,00	636.888,00	1.470,00	279,30	1.749,30	524.790,00	720.605,00	720.605,00
3	Vaso de precipitados de 4L, fabricado en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius) , translucido, de graduación color blanca y autoclavable. Material con certificado de	Unidad con capacidad de 1L	10	32.000,00	6.080,00	38.080,00	380.800,00	53.000,00	10.070,00	63.070,00	630.700,00	51.429,00	9.771,51	61.200,51	612.005,10	162.600,00	30.894,00	193.494,00	386.988,00	452.500,00	85.975,00	538.475,00	1.076.950,00	48.000,00	9.120,00	57.120,00	571.200,00	61.201,00	612.010,00
4	Vaso de precipitados 1a 600 mL, fabricado en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius) , translucido, de graduación color blanca y autoclavable. Material con	Unidad con capacidad de 600 mL	10	22.000,00	4.180,00	26.180,00	261.800,00	33.000,00	6.270,00	39.270,00	392.700,00	32.143,00	6.107,17	38.250,17	382.501,70	103.400,00	19.646,00	123.046,00	246.092,00	280.000,00	53.200,00	333.200,00	666.400,00	30.000,00	5.700,00	35.700,00	357.000,00	38.250,00	382.500,00
5	Anillo estabilizador de material de vidrio para viales de 500 a 2000 mL hecho de plomo con revestimiento de vinilo, son resistentes a productos químicos.	Unidad para viales de 500 a 200mL	10	85.000,00	16.150,00	101.150,00	1.011.500,00	451.000,00	85.690,00	536.690,00	5.366.900,00	344.000,00	65.360,00	409.360,00	4.093.600,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-	318.920,00	3.189.200,00
6	MatrazErlenmeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicatado de 1L, autoclavable y con certificado de conformidad ISO 1773	Unidad con capacidad de 1L	5	24.500,00	4.655,00	29.155,00	145.775,00	48.000,00	9.120,00	57.120,00	285.600,00	26.000,00	4.940,00	30.940,00	154.700,00	155.300,00	29.507,00	184.807,00	924.035,00	370.000,00	70.300,00	440.300,00	440.300,00	43.750,00	8.312,50	52.062,50	260.312,50	52.063,00	260.315,00
7	MatrazErlenmeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicatado de 500 mL autoclavable y con certificado de conformidad ISO 1773	Unidad con capacidad de 500mL	5	22.500,00	4.275,00	26.775,00	133.875,00	29.000,00	5.510,00	34.510,00	172.550,00	26.000,00	4.940,00	30.940,00	154.700,00	94.500,00	17.955,00	112.455,00	562.275,00	220.000,00	41.800,00	261.800,00	261.800,00	25.800,00	4.902,00	30.702,00	153.510,00	30.940,00	154.700,00
8	MatrazErlenmeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicatado de 250mL autoclavable y con certificado de conformidad ISO 1773	Unidad con capacidad de 250 mL	5	22.500,00	4.275,00	26.775,00	133.875,00	22.000,00	4.180,00	26.180,00	130.900,00	18.200,00	3.458,00	21.658,00	108.290,00	73.500,00	13.965,00	87.465,00	437.325,00		-	-	-	19.400,00	3.686,00	23.086,00	115.430,00	26.180,00	130.900,00
9	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	Unidad con capacidad de 250 mL	5	18.500,00	3.515,00	22.015,00	110.075,00	38.000,00	7.220,00	45.220,00	226.100,00	23.400,00	4.446,00	27.846,00	139.230,00	87.900,00	16.701,00	104.601,00	523.005,00		-	-	-	20.000,00	3.800,00	23.800,00	119.000,00	27.846,00	139.230,00
10	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	Unidad con capacidad de 500 mL	3	28.500,00	5.415,00	33.915,00	101.745,00	47.000,00	8.930,00	55.930,00	167.790,00	31.200,00	5.928,00	37.128,00	111.384,00	105.800,00	20.102,00	125.902,00	377.706,00		-	-	-	30.000,00	5.700,00	35.700,00	107.100,00	37.128,00	111.384,00
11	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	Unidad con capacidad de 1L	2	34.500,00	6.555,00	41.055,00	82.110,00	76.000,00	14.440,00	90.440,00	180.880,00	48.100,00	9.139,00	57.239,00	114.478,00	147.100,00	27.949,00	175.049,00	350.098,00		-	-	-	40.000,00	7.600,00	47.600,00	95.200,00	57.239,00	114.478,00
12	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	Unidad con capacidad de 25 mL	10	8.600,00	1.634,00	10.234,00	102.340,00	12.000,00	2.280,00	14.280,00	142.800,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-	20.000,00	3.800,00	23.800,00	238.000,00	14.280,00	142.800,00
13	Vaso de precipitados 50 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	Unidad con capacidad de 50 mL	10	9.000,00	1.710,00	10.710,00	107.100,00	18.000,00	3.420,00	21.420,00	214.200,00	17.571,00	3.338,49	20.909,49	209.094,90	67.200,00	12.768,00	79.968,00	799.680,00		-	-	-	20.000,00	3.800,00	23.800,00	238.000,00	21.420,00	214.200,00
14	Vaso de precipitados 100 mL, fabricado en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius), translucido, de graduación color blanca y autoclavable. Material con	Unidad con capacidad de 100 mL	10	8.900,00	1.691,00	10.591,00	105.910,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00	238.000,00	19.143,00	3.637,17	22.780,17	227.801,70	67.800,00	12.882,00	80.682,00	806.820,00		-	-	-	20.000,00	3.800,00	23.800,00	238.000,00	23.800,00	238.000,00
15	Thermo Scientific™ Frascos rectangulares de HDPE con tapón Nalgene™ 2L.	Paquete X 4 unidades	2	265.800,00	50.502,00	316.302,00	632.604,00	########	232.750,00	########	2.915.500,00	689.700,00	131.043,00	820.743,00	1.641.486,00	749.200,00	142.348,00	891.548,00	1.783.096,00		-	-	-	200.000,00	38.000,00	238.000,00	476.000,00	744.869,00	1.489.738,00
16	Thermo Scientific™ Frascos rectangulares de HDPE con tapón Nalgene™ 1L	Paquete X 6 unidades	4	325.600,00	61.864,00	387.464,00	1.549.856,00	########	204.820,00	########	5.131.280,00	609.700,00	115.843,00	725.543,00	2.902.172,00	496.800,00	94.392,00	591.192,00	2.364.768,00		-	-	-	150.000,00	28.500,00	178.500,00	714.000,00	591.192,00	2.364.768,00
17	Tubos de microcentrífugas con cierre seguro graduados de 2 ml. No estériles	Paquete x500unidades	4	215.200,00	40.888,00	256.088,00	1.024.352,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00	238.000,00	245.185,00	46.585,15	291.770,15	1.167.080,60	2.432.600,00	462.194,00	2.894.794,00	11.579.176,00	397.600,00	75.544,00	473.144,00	473.144,00	33.500,00	6.365,00	39.865,00	159.460,00	175.635,00	702.540,00
18	Vidrio de reloj de Politetrafluoroetileno (PTFE) de 80 mm	Unidad con capacidad de 80 mm	15	7.500,00	1.425,00	8.925,00	133.875,00	177.000,00	33.630,00	210.630,00	3.159.450,00	143.629,00	27.289,51	170.918,51	2.563.777,65	11.000,00	2.090,00	13.090,00	196.350,00		-	-	-	160.000,00	30.400,00	190.400,00	2.856.000,00	118.793,00	1.781.895,00
19	Jeringa de dos piezas Luer-slip excéntrica de 5 ml	Caja x100 unidades	5	89.500,00	17.005,00	106.505,00	532.525,00		-	-	-		-	-	-	61.100,00	11.609,00	72.709,00	363.545,00		-	-	-	140.000,00	26.600,00	166.600,00	833.000,00	106.505,00	532.525,00
20	Caja Organizadora Plástica, con tapa y clip, de capacidad 27 L, Ancho 46.5 cm, Alto 26 cm, Profundidad 33 cm	Capacidad 27 L, Ancho 46.5 cm, Alto 26 cm, Profundidad 33 cm	3	85.600,00	16.264,00	101.864,00	305.592,00	146.000,00	27.740,00	173.740,00	521.220,00	145.273,00	27.601,87	172.874,87	518.624,61	299.800,00	56.962,00	356.762,00	1.070.286,00		-	-	-	200.000,00	38.000,00	238.000,00	714.000,00	173.740,00	521.220,00
21	Tubos de polipropileno cónicos para centrífuga de 50 ml: Con graduaciones negras, cierre hermético, apirógenas, fondo cónico, estériles, el intervalo de temperatura de trabajo recomendado para	Paquete por 25 unidades	9	105.000,00	19.950,00	124.950,00	1.124.550,00	88.000,00	16.720,00	104.720,00	942.480,00	40.560,00	7.706,40	48.266,40	434.397,60	110.300,00	20.957,00	131.257,00	1.181.313,00	44.600,00	8.474,00	53.074,00	477.666,00	90.700,00	17.233,00	107.933,00	971.397,00	95.033,00	855.297,00
22	Pipetas graduada clase A de 10 mL (Con división de escala 0.1 mL)	Unidad con capacidad de 10 ml	5	16.800,00	3.192,00	19.992,00	99.960,00	21.000,00	3.990,00	24.990,00	124.950,00	36.400,00	6.916,00	43.316,00	216.580,00	32.400,00	6.156,00	38.556,00	192.780,00	235.000,00	44.650,00	279.650,00	279.650,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00	119.000,00	31.773,00	158.865,00
23	Gradilla reversible para tubos de microcentrífuga 1,5 y 2,0 ml (80 posiciones) 0,2 y 0,5 ml (60 posiciones) Plástica, esterilizable para uso en mesa y en	Unidad	14	89.500,00	17.005,00	106.505,00	1.491.070,00		-	-	-	26.000,00	4.940,00	30.940,00	433.160,00	73.320,00	13.930,80	87.250,80	1.221.511,20		-	-	-		-	-	-	74.899,00	1.048.586,00
24	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.	Unidad	10	26.500,00	5.035,00	31.535,00	315.350,00	451.000,00	85.690,00	536.690,00	5.366.900,00	70.960,00	13.482,40	84.442,40	844.424,00	211.400,00	40.166,00	251.566,00	2.515.660,00		-	-	-	65.700,00	12.483,00	78.183,00	781.830,00	84.442,00	844.420,00
25	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	Unidad	5	210.000,00	39.900,00	249.900,00	1.249.500,00		-	-	-	61.480,00	11.681,20	73.161,20	365.806,00	161.180,00	30.624,20	191.804,20	959.021,00		-	-	-		-	-	-	132.483,00	662.415,00
26	Soporte gradilla en aluminio para tubos de ensayo, En aluminio	Unidad	2	185.200,00	35.188,00	220.388,00	440.776,00	55.000,00	10.450,00	65.450,00	130.900,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	142.919,00	285.838,00
27	Pinza para tubo de ensayo reforzado, Metálica	Unidad	5	9.500,00	1.805,00	11.305,00	56.525,00	14.000,00	2.660,00	16.660,00	83.300,00		-	-	-	22.600,00	4.294,00	26.894,00	134.470,00		-	-	-	13.000,00	2.470,00	15.470,00	77.350,00	16.065,00	80.325,00
28	Cajas de hielo para microtubos con tapa para 72 tubos de 1,5 a 2 ml. De polipropileno, soporte extraíble, con tapa, temperatura de uso: -80 °C a 135 °C	Paquete por 6 unidades	1	1.256.900,00	238.811,00	1.495.711,00	1.495.711,00	256.000,00	48.640,00	304.640,00	304.640,00		-	-	-	839.700,00	159.543,00	999.243,00	999.243,00	464.700,00	88.293,00	552.993,00	552.993,00		-	-	-	900.176,00	900.176,00
29	Gradilla refrigerante multisoporte. En aluminio, apto para 1 placa de PCR de 96 pocillos, 6 microtubos de 1,5 ml 0 2 ml y 8 tubos de 0,5 ml. Autoclavable	Unidad	2	785.900,00	149.321,00	935.221,00	1.870.442,00		-	-	-	820.500,00	155.895,00	976.395,00	1.952.790,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-	955.808,00	1.911.616,00
30	Contenedores de hielo de 4 l con tapa Fondo plano	Unidad con capacidad de 4L	2	65.800,00	12.502,00	78.302,00	156.604,00	########	195.700,00	########	2.451.400,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	652.001,00	1.304.002,00
31	Jeringa de 50 ml con aguja Esterile	Caja x 25 unidades	1	102.000,00	19.380,00	121.380,00	121.380,00	4.000,00	760,00	4.760,00	119.000,00		-	-	-	40.900,00	7.771,00	48.671,00	48.671,00		-	-	-		-	-	-	119.000,00	119.000,00
32	Pipetas pasteur de 3 mL. Plastica en LPDE, No esteril, sin graduación	Caja x 500 unidades	5	98.500,00	18.715,00	117.215,00	586.075,00	74.000,00	14.060,00	88.060,00	440.300,00	286.291,00	54.395,29	340.686,29	1.703.431,45	228.600,00	43.434,00	272.034,00	1.360.170,00	296.000,00	56.240,00	352.240,00	1.761.200,00	88.700,00	16.853,00	105.553,00	527.765,00	194.625,00	973.125,00
33	Tiras de papel indicadoras de pH con cambio de color por unidad de pH	Caja x 100	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00	137.000,00	26.030,00	163.030,00	163.030,00	110.500,00	20.995,00	131.495,00	131.495,00	21.800,00	4.142,00	25.942,00	25.942,00		-	-	-	57.000,00	10.830,00	67.830,00	67.830,00	121.826,00	121.826,00
34	Frascos lavadores. Plásticos	Unidad con capacidad de 500 mL	1	22.500,00	4.275,00	26.775,00	26.775,00	32.000,00	6.080,00	38.080,00	38.080,00	23.556,00	4.475,64	28.031,64	28.031,64	45.800,00	8.702,00	54.502,00	54.502,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00	23.800,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00	23.800,00	27.403,00	27.403,00
35	Balón aforado Clase A Certificado Con Tapón Plástico 100 mL	Unidad con capacidad de 100 mL	2	35.200,00	6.688,00	41.888,00	83.776,00	116.000,00	22.040,00	138.040,00	276.080,00	32.500,00	6.175,00	38.675,00	77.350,00	177.400,00	33.706,00	211.106,00	422.212,00		-	-	-	88.400,00	16.796,00	105.196,00	210.392,00	105.196,00	210.392,00

36	Balón aforado Clase A Certificado Con Tapón Plástico 50 mL	Unidad con capacidad de 50 mL	2	32.500,00	6.175,00	38.675,00	77.350,00	106.000,00	20.140,00	126.140,00	252.280,00	28.600,00	5.434,00	34.034,00	68.068,00	179.400,00	34.086,00	213.486,00	426.972,00		-	-	-	80.000,00	15.200,00	95.200,00	190.400,00	95.200,00	190.400,00
37	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	Unidad	2	125.900,00	23.921,00	149.821,00	299.642,00	318.000,00	60.420,00	378.420,00	756.840,00		-	-	-	156.700,00	29.773,00	186.473,00	372.946,00		-	-	-		-	-	-	186.473,00	372.946,00
38	Vaso borosilicato de vidrio - para trabajo generalmente forma baja, capacidad 30 mL, tapón de fondo cerrado, esmerilado, ASTM - 438, TYPE-1, vidrio Boro 3.3, resistentes agentes químicamente y	Capacidad 30 mL, diámetro 50 mm, alto 35 mm,	5	85.900,00	16.321,00	102.221,00	511.105,00	137.000,00	26.030,00	163.030,00	815.150,00		-	-	-	181.500,00	34.485,00	215.985,00	1.079.925,00		-	-	-	106.000,00	20.140,00	126.140,00	630.700,00	144.585,00	722.925,00
39	Frasco lavador de polietileno de boca ancha de cuatro colores con etiqueta de seguridad y tapón ventilado de 500 mL Etiqueta Metanol	Unidad	4	78.500,00	14.915,00	93.415,00	373.660,00	92.000,00	17.480,00	109.480,00	437.920,00		-	-	-	315.900,00	60.021,00	375.921,00	1.503.684,00		-	-	-	84.000,00	15.960,00	99.960,00	399.840,00	104.720,00	418.880,00
40	Desecador en vidrio, sin llave, tapa con botón plástico, con placa en acero inoxidable de 300 mm	Unidad con capacidad de 300 mm	1	1.256.900,00	238.811,00	1.495.711,00	1.495.711,00	########	198.170,00	########	1.241.170,00	585.000,00	111.150,00	696.150,00	696.150,00	1.172.600,00	222.794,00	1.395.394,00	1.395.394,00		-	-	-	986.400,00	187.416,00	1.173.816,00	1.173.816,00	1.088.453,00	1.088.453,00
41	Paños de limpieza industrial multiusos reutilizables blanco. Con alta absorción de líquidos, aceites y grasas. Tipo Wypall X70 con Power Pockets	Tamaño de paño: 42.1 cm x 27.6 cm, 88 Unidades	12	96.200,00	18.278,00	114.478,00	1.373.736,00	91.000,00	17.290,00	108.290,00	1.299.480,00		-	-	-	80.800,00	15.352,00	96.152,00	1.153.824,00		-	-	-	75.000,00	14.250,00	89.250,00	1.071.000,00	102.043,00	1.224.516,00
42	Termo de nitrógeno líquido 6 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 diseño en	Unidad con capacidad de 2L	1	5.260.000,00	999.400,00	6.259.400,00	6.259.400,00	########	########	########	8.070.580,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	7.164.990,00	7.164.990,00
43	Low binding pipet tips, 1-200 ul. Corning, Product Number 4148	Paquete por 960 unidades	2	2.756.000,00	523.640,00	3.279.640,00	6.559.280,00	########	769.690,00	########	4.820.690,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	4.050.165,00	8.100.330,00
44	Botes de aluminio para pesar.	W × L × D: 4 mm × 12 mm × 4 mm. Paquete x 100 unidades	3	1.365.800,00	259.502,00	1.625.302,00	4.875.906,00	820.000,00	155.800,00	975.800,00	2.927.400,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-	751.700,00	142.823,00	894.523,00	2.683.569,00	975.800,00	2.927.400,00
45	Botes de aluminio para pesar	W × L × D: 4 mm × 12 mm × 7 mm. Paquete x 100 unidades	3	1.365.800,00	259.502,00	1.625.302,00	4.875.906,00	820.000,00	155.800,00	975.800,00	2.927.400,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-	751.700,00	142.823,00	894.523,00	2.683.569,00	975.800,00	2.927.400,00
46	Low binding microcentrifuge tubes 1.7mL. Corning® Costar® low binding microcentrifuge tubes 1.7mL low binding snap cap microcentrifuge tube,	Paquete por 250 unidades	4	385.900,00	73.321,00	459.221,00	1.836.884,00	383.000,00	72.770,00	455.770,00	1.823.080,00		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	457.496,00	1.829.984,00
47	Bureta con punta desplazada	25 ml	2	210.000,00	39.900,00	249.900,00	499.800,00	187.000,00	35.530,00	222.530,00	445.060,00		-	-	-	492.700,00	93.613,00	586.313,00	1.172.626,00		-	-	-	266.700,00	50.673,00	317.373,00	634.746,00	317.373,00	634.746,00
48	Filtros de fibra de vidrio Para hielo y hielo seco, utilizable de -196°C a +93°C	Paquete por 100 unidades	2	785.200,00	149.188,00	934.388,00	1.868.776,00	491.000,00	93.290,00	584.290,00	1.168.580,00		-	-	-	1.116.200,00	212.078,00	1.328.278,00	2.656.556,00		-	-	-		-	-	-	934.388,00	1.868.776,00
49	Puntas para micropipeta de 20- 200 uL Sueltas (amarillas)	Paquete por 1000 unidades	2	125.600,00	23.864,00	149.464,00	298.928,00	13.000,00	2.470,00	15.470,00	30.940,00	94.900,00	18.031,00	112.931,00	225.862,00	65.700,00	12.483,00	78.183,00	156.366,00	148.600,00	28.234,00	176.834,00	353.668,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00	238.000,00	108.647,00	217.294,00
50	Puntas para micropipeta de (1 mL o 1000 uL) Sueltas (azules)	Paquete por 1000 unidades	3	135.600,00	25.764,00	161.364,00	484.092,00	24.000,00	4.560,00	28.560,00	171.360,00	107.900,00	20.501,00	128.401,00	385.203,00	157.100,00	29.849,00	186.949,00	560.847,00	211.000,00	40.090,00	251.090,00	753.270,00	103.400,00	19.646,00	123.046,00	369.138,00	144.883,00	434.649,00
51	Puntas para micropipeta de capacidad volumen 5 mL. Sueltas (azules)	Paquete por 200 unidades	1	85.600,00	16.264,00	101.864,00	101.864,00	190.000,00	36.100,00	226.100,00	226.100,00	175.500,00	33.345,00	208.845,00	208.845,00	58.200,00	11.058,00	69.258,00	69.258,00	140.900,00	26.771,00	167.671,00	167.671,00	171.700,00	32.623,00	204.323,00	204.323,00	170.676,00	170.676,00
52	Puntas para micropipeta de capacidad volumen 10 mL. Sueltas (azules)	Paquete por 100 unidades	1	85.600,00	16.264,00	101.864,00	101.864,00	184.000,00	34.960,00	218.960,00	218.960,00	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00	27.600,00	5.244,00	32.844,00	32.844,00	126.800,00	24.092,00	150.892,00	150.892,00	166.700,00	31.673,00	198.373,00	198.373,00	163.060,00	163.060,00
53	Micro cuchara-espátula. Tipo: Forma de cuchara.	Tamaño (mm): 5x150. Espátula (mm): 5x40. Cuchara (mm): 5x9	3	65.800,00	12.502,00	78.302,00	234.906,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00	178.500,00		-	-	-	12.600,00	2.394,00	14.994,00	44.982,00		-	-	-	57.400,00	10.906,00	68.306,00	204.918,00	55.276,00	165.828,00
54	Cuchara para polvo en acero inoxidable	Longitud (mm): 170. Espátula (mm): 10x40	5	65.500,00	12.445,00	77.945,00	389.725,00	57.000,00	10.830,00	67.830,00	339.150,00		-	-	-	16.000,00	3.040,00	19.040,00	95.200,00		-	-	-	53.000,00	10.070,00	63.070,00	315.350,00	56.971,00	284.855,00
55	Embudo Buchner de porcelana con diámetro de 70 mm, diámetro interno del vástago 55 mm, apto para filtración al vacío, Capacidad de 100 mL.	Diámetro de 70 mm, longitud del vástago 55 mm	10	125.600,00	23.864,00	149.464,00	1.494.640,00	94.000,00	17.860,00	111.860,00	1.118.600,00		-	-	-	93.100,00	17.689,00	110.789,00	1.107.890,00		-	-	-	85.400,00	16.226,00	101.626,00	1.016.260,00	111.325,00	1.113.250,00
56	Matraz Kitasato con desprendimiento lateral con capacidad para 500 mL Fabricado en vidrio de borosilicato con bajo contenido de extractables. Con paredes gruesas.	Unidad	10	85.900,00	16.321,00	102.221,00	1.022.210,00	157.000,00	29.830,00	186.830,00	1.868.300,00	117.000,00	22.230,00	139.230,00	1.392.300,00	358.000,00	68.020,00	426.020,00	4.260.200,00		-	-	-	128.300,00	24.377,00	152.677,00	1.526.770,00	169.754,00	1.697.540,00
57	Tapa para desecador de vidrio, compatible con diametro exterior de 270 mm y altura hasta la punta del mando de vidrio de 125 mm desecador de 250 mm	Unidad	1	452.200,00	85.918,00	538.118,00	538.118,00		-	-	-		-	-	-	952.300,00	180.937,00	1.133.237,00	1.133.237,00		-	-	-	750.000,00	142.500,00	892.500,00	892.500,00	1.012.869,00	1.012.869,00
58	Tapa para desecador de vidrio, compatible con diametro exterior de 320 mm y altura hasta la punta del mando de vidrio de 125 mm desecador de 250 mm	Unidad	1	523.300,00	99.427,00	622.727,00	622.727,00		-	-	-		-	-	-	952.300,00	180.937,00	1.133.237,00	1.133.237,00		-	-	-	916.700,00	174.173,00	1.090.873,00	1.090.873,00	948.946,00	948.946,00
PRECIO TOTAL:				**TOTAL**			**$ 57.420.475,00**	**TOTAL**			**$ 68.097.750,00**	**TOTAL**			**$ 27.822.800,95**	**TOTAL**			**$ 54.450.330,20**	**TOTAL**			**$ 8.076.292,00**	**TOTAL**			**$ 30.484.289,50**	**26.534.148,00**	**58.987.007,00**

OBSERVACIONES

De conformidad con las cotizaciones recibidas en el proceso SC 041 de 2026, y con el fin de garantizar la objetividad, coherencia técnica y representatividad de los resultados del presente estudio de mercado, el análisis económico se realizó exclusivamente con aquellos valores cuyos precios presentaban rangos similares y cuyas fichas técnicas evidenciaron correspondencia en las especificaciones requeridas. Para el tratamiento de la información se aplicaron fórmulas estadísticas de promedio y mediana, lo que permitió depurar valores atípicos y obtener un referente económico equilibrado y confiable. En consecuencia, los valores resultantes reflejan de manera razonable las condiciones reales del mercado, sirviendo como soporte técnico y económico para la toma de decisiones dentro del proceso de contratación.

CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta lo anterior, la entidad estima un valor total para los 58 ítems que integran el presente proceso de adquisición de elementos de laboratorio, el cual es de CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SIETE PESOS M/CTE ($58.987.007)

NOMBRE Y CARGO **(De quien elabora)**	**NOMBRE** **CARGO** **FIRMA** **(De quien revisa y aprueba el estudio de mercado *No puede realizarlo un contratista)**	**FECHA**
Laura Alejandra Pulido Alvarado - Contratista SMQB	Nathalia Andrea Gomez Profesional Especializado Nathalia A. Gómez G. Firmado digitalmente por Nathalia A. Gómez G. Fecha: 2026.06.25 14:52:52 -05'00'	03 de junio de 2026