

Item	Descripción	Presentación	Cantidad	ENVASEJERÍA				QUINTONTERIA				SCIENTIFIC PRODUCTS				AVANTARA				RVP LAB				FILTRACIÓN Y ANÁLISIS				PRESUPUESTO ESTIMADO	
				Valor Unitario	IVA (6 aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (6 aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (6 aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (6 aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (6 aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (6 aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Desecador de vidrio con tapón de resaca o llave con placa	Unidad (<300 mm)	2	985,600,00	187.264,00	1.172.864,00	2.345.728,00	928,000,00	176.320,00	1.104.320,00	2.208.640,00	715,000,00	135.850,00	850.850,00	1.701.700,00	1.042.200,00	198.018,00	1.240.218,00	2.480.436,00	-	-	-	955.400,00	181.526,00	1.136.926,00	2.273.852,00	1.083.079,00	2.166.158,00	
	Tubos plásticos de PP o HDPE cónicos para centrifuga con capacidad de 50 mL, autoesterilizables, resistentes a temperatura de hasta 120 °C., aptos para centrifugación hasta 15500 x G.	Unidad con capacidad de 50 mL	1	4.500,00	855,00	5.355,00	5.355,00	864,000,00	164.540,00	1.030.540,00	3.091.620,00	2.253,00	428,07	2.681,07	2.681,07	68.200,00	12.958,00	81.158,00	486.948,00	44.600,00	8.474,00	53.074,00	638.888,00	1.473,00	279,30	1.749,30	246.152,00	246.152,00	
	Viales de precipitación de 10 mL, fabricados en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius), translúcidos, de graduación color blanco y autoclavable.	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	612,051,10	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	Viales de precipitación de 10 mL, fabricados en vidrio de borosilicato, de acabado mate, de forma alta (Tipo Berzelius), translúcidos, de graduación color blanco y autoclavable.	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	19.446,00	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 recubrimiento de vidrio, con resistentes a productos químicos.	Unidad para viales de 500 a 2000 mL	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	Matraz-hermeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicado de 1L, autoclavable y con certificado de conformidad ISO 1773	Unidad con capacidad de 1L	4	24.500,00	4.655,00	29.155,00	116.620,00	48,000,00	9.120,00	57.120,00	228.480,00	26,000,00	4.940,00	30.940,00	123.760,00	155.300,00	29.507,00	184.807,00	739.228,00	370.000,00	70.300,00	440.300,00	440.300,00	43.750,00	8.312,50	52.062,50	208.250,00	52.063,00	208.252,00
7	Matraz-hermeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicado 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	Matraz-hermeyer de cuello estrecho de vidrio borosilicado 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	13.945,00	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	Viales de resaca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato	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	226.100,00	226.100,00	23,400,00	4.444,00	27.844,00	119.230,00	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	
	Frascos de resaca con tapón de resaca, tipo 1, CL 45, graduado de 500 mL, autoclavable. Con tapón de resaca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato	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	
	Frascos de resaca con tapón de resaca, tipo 1, CL 45, graduado de 1 L, autoclavable. Con tapón de resaca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato	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	9.130,00	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	
11	Viales de resaca con tapón de resaca, tipo 1, CL 45, graduado de 1 L, autoclavable. Con tapón de resaca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato	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		
	Viales de resaca con tapón de resaca, tipo 1, CL 45, graduado de 1 L, autoclavable. Con tapón de resaca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato	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	12.748,00	79.948,00	799.680,00	-	-	-	20.000,00	3.800,00	23.800,00	238.000,00	21.420,00	214.200,00	
	Viales de resaca con tapón de resaca, tipo 1, CL 45, graduado de 1 L, autoclavable. Con tapón de resaca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato	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	1.225.000,00	232.750,00	1.457.750,00	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	2	125.600,00	61.864,00	387.464,00	774.928,00	1.078.000,00	204.820,00	1.282.820,00	2.565.640,00	609.700,00	115.843,00	725.543,00	1.451.086,00	496.800,00	94.392,00	591.192,00	1.182.384,00	-	-	-	150.000,00	28.500,00	178.500,00	357.000,00	591.192,00	1.182.384,00	
	Tubos de microcentrifuga con cierre seguro graduados de 2 mL. No esteriles	Paquete x50Unidades	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	175.835,00	702.540,00
18	Vidrio de resaca 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	3.119.430,00	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 Low-slip económica 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 23 L, Ancho 46,5 cm, Alto 26 cm, Profundidad 33 cm	Capacidad 23 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	
	Tubo de precipitación cónico para centrifuga de 50 mL. Con graduaciones negras, cierre hermético, borosilicato, fondo cónico, esteriles, el intervalo de temperatura de	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 casa A de 10 mL (Con división de escala 0.1 mL)	Unidad con capacidad de 10 mL	5	14.800,00	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	31.772,00	158.865,00
	Unidad de resaca con tapón de resaca, tipo 1, CL 45, graduado de 1 L, autoclavable. Con tapón de resaca y anillo de vertido de PP (azul), fabricado en vidrio de borosilicato	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	
	Gradilla plástica con tapa para tubos de PCR. Gradilla plástica con tapa, capacidad para 96 tubos de 0.2 mL. Capacidad para almacenar reactivos de nucleotidos y adenosina	Unidad	10	24.500,00	5.035,00	31.535,00	315.350,00	411,000,00	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	Soporte pipetas con bloqueo, para sujetar tubos de 0.2 mL, 15 mL, 1.5 mL y 0.5 mL. Con capacidad para conectar varias gradillas.	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	999.021,00	-	-	-	-	-	-	-	-	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 reforzada, 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 microbios 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 multiusos. En aluminio, apta para 1 placa de PCR de 96 pocitos, 6 microbios de 1.5 mL o 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	155.899,00	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	1.030.000,00	195.700,00	1.225.700,00	2.451.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	652.001,00	1.304.002,00
31	Jeringa de 50 mL con aguja Esterile	Caja x 25 unidades	1	152.000,00	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	-	-	-	-	-	-	-</			

	Balón aferrado 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 aferrado 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	Capa con junta de teflón para sellar principalmente para rotular o marcar en vidrio sobre etiquetas como portafolios, picnómetros, tubos, etc. - La información	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	Pesa sustancia de vidrio - pesa filtro esmerilado. Forma baja, capacidad 30 ml, tapón de fondo cerrado, esmerilado, ASTM - 438, TYPE-L, vidrio Boro 3.2, resistentes a agentes químicos y mecánicamente fuertes. Impresión en blanco.	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 verificado de 500 ml. (Equipo Medvet)	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	Descartador 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	1.043.000,00	198.170,00	1.241.170,00	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 multusos reutilizables blancos. Con alta absorción de líquidos, aceites y grasas. Tipo Wypall 370 con Puntos Puntos	Tamaño de paño: 42.1 cm x 27.5 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	Forma de molde para bodega o 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 convenientemente diseñado en forma de plato profundo, tapa aislada a presión verificada para evitar acumulación de vapor.	Unidad con capacidad de 2L	1	5.260.000,00	999.400,00	6.259.400,00	6.259.400,00	6.782.000,00	1.288.580,00	8.070.580,00	8.070.580,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.164.990,00	7.164.990,00		
43	Low binding pipet tips, 1-200 ul. Corning, Product Number 4168	Paquete por 960 unidades	2	2.756.000,00	523.640,00	3.279.640,00	6.559.280,00	4.051.000,00	769.690,00	4.820.690,00	4.820.690,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.050.165,00	8.100.330,00		
44	Botes de aluminio para pesar.	W x L x D: 4 mm x 12 mm x 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 x L x D: 4 mm x 12 mm x 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, polypropylene, non-sterile.	Paquete por 250 unidades	3	385.900,00	73.321,00	459.221,00	1.377.663,00	383.000,00	72.770,00	455.770,00	1.367.310,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457.496,00	1.372.488,00		
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	212.678,00	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	360.847,00	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-espatula. Tipo: Forma de cuchara.	Tamaño (mm): 5x150. Espátula (mm): 5x40. Cuchara (mm): 5x7	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	17.889,00	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 filtrado con dependiente lateral con capacidad para 500 ml. Fabricado en vidrio de borosilicato con bajo contenido de extrínsecos. Con paredes gruesas. Intervalo de la graduación de 150 a 500 ml.	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 diámetro exterior de 270 mm y altura hasta la punta del manido de vidrio de 123 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 diámetro exterior de 320 mm y altura hasta la punta del manido de vidrio de 123 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			\$ 53.383.162,00	TOTAL			\$ 63.914.900,00	TOTAL			\$ 24.688.285,02	TOTAL			\$ 51.842.921,20	TOTAL			\$ 8.076.292,00	TOTAL			\$ 26.415.260,30	26.659.695,00	58.986.769,00

OBSERVACIONES

De conformidad con las observaciones recibidas en el proceso SC-041 de 2024, 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 meras similitudes 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 regular 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 SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$58.986.769,00)

NOMBRE Y CARGO (De quien elaboró)	FIRMA (De quien revisa y aprueba el estudio de mercado. No puede realizarlo un contratista)	FECHA
Laura Alejandra Pardo Arriaga - Contratista SHQB	Rafaela Andrea Gomez Profesional Especializada	09 de julio de 2026