Item	Descripción	Presentación	Cantidad / Unidades	FILTRACIÓN Y ANÁLISIS				INSOLAB				PROFINAS				QUIMITRÓNICA				SCIENTIFIC PRODUCTS				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	TOTAL
1	Zineb, Dr. Ehrenstorfer - código DRE-C17950000	250 mg	1			-	-		-	-	-	1.330.000	252.700	1.582.700	1.582.700	539.000	102.410	641.410	641.410	688.500	130.815	819.315	819.315	819.315	819.315
2	Maneb, Dr. Ehrenstorfer - código DRE-CA14750000	250 mg	1		-	-	-		-	-	-	840.000	159.600	999.600	999.600	341.000	64.790	405.790	405.790	450.500	85.595	536.095	536.095	536.095	536.095
3	Propineb, Dr. Ehrenstorfer - código DRE-C16490000	250 mg	1		-	-	-		-	-	-	952.000	180.880	1.132.880	1.132.880	386.000	73.340	459.340	459.340	674.900	128.231	803.131	803.131	803.131	803.131
4	Glyphosate 1,2-13C2 15N 100 µg/mL in Water	1 mL	2		-	-	-	190.536	36.202	226.738	453.476	9.212.000	1.750.280	10.962.280	21.924.560	3.733.000	709.270	4.442.270	8.884.540		-	-	-	4.442.270	8.884.540
5	Metanol Dr. Ehrenstorfer - código DRE-C14995000	1 mL	1		-	-	-	320.969	60.984	381.953	381.953	350.000	66.500	416.500	416.500	142.000	26.980	168.980	168.980		-	-	-	322.478	322.478
6	Vitamin D2- Dr. Ehrenstorfer- código DRE-C17923900	250 mg	1		-	-	-		-	-	-	952.000	180.880	1.132.880	1.132.880	386.000	73.340	459.340	459.340		-	-	-	459.340	459.340
7	Vitamin D3 Dr. Ehrenstorfer - código DRE-CA17924000	100 mg	1		-	-	-		-	-	-	1.246.000	236.740	1.482.740	1.482.740	505.000	95.950	600.950	600.950		-	-	-	600.950	600.950
8	Glyphosate Dr. Ehrenstorfer - código DRE-C14050000	250 mg	1		-	-	-		-	-	-	1.638.000	311.220	1.949.220	1.949.220	664.000	126.160	790.160	790.160		-	-	-	790.160	790.160
9	Mancozeb Dr. Ehrenstorfer - código DRE-C14740000	100 mg	1		-	-	-		-	-	-	952.000	180.880	1.132.880	1.132.880	386.000	73.340	459.340	459.340		-	-	-	459.340	459.340
10	Carbendazim D4 (phenyl D4) Dr. Ehrenstorfer - código DRE-C10990200	10 mg	1		-	-	-		-	-	-	9.338.000	1.774.220	11.112.220	11.112.220	3.784.000	718.960	4.502.960	4.502.960		-	-	-	4.502.960	4.502.960
11	Glufosinato amonio Dr. Ehrenstorfer - código DRE-CA14030000 Solido	100 mg	1		-	-	-	227.396	43.205	270.601	270.601	1.400.000	266.000	1.666.000	1.666.000	568.000	107.920	675.920	675.920		-	-	-	1.170.980	1.170.980
12	Glufosinato hydrochloride D3 (Methyl D3) Dr. Ehrenstorfer - código DRE-CA14030325	10 mg	1		-	-	-		-	-	-	14.602.000	2.774.380	17.376.380	17.376.380	5.917.000	1.124.230	7.041.230	7.041.230		-	-	-	7.041.230	7.041.230
13	Alcohol etilico al 70%	Galon * 4 L	3	50.000	9.500	59.500	178.500		-	-	-	48.000		48.000	144.000	64.000	12.160	76.160	228.480		-	-	-	61.220	183.660
14	aminomethylphosphonic acid (AMPA), DRE-C10205000	100 mg	1		-	-	-	209.403	39.787	249.190	249.190	14.546.000	2.763.740	17.309.740	17.309.740	897.000	170.430	1.067.430	1.067.430		-	-	-	1.067.430	1.067.430
15	L-Isoleucina. LGC DRE-C14429100	100 mg	1		-	-	-		-	-	-	2.184.000	414.960	2.598.960	2.598.960	885.000	168.150	1.053.150	1.053.150		-	-	-	1.053.150	1.053.150
16	L-Prolina. LGC DRE-C16345600	100 mg	1		-	-	-		-	-	-	2.996.000	569.240	3.565.240	3.565.240	1.214.000	230.660	1.444.660	1.444.660		-	-	-	1.444.660	1.444.660
17	L-Alanina. LGC DRE-C10052900	100 mg	1		-	-	-		-	-	-	217.000	41.230	258.230	258.230	880.000	167.200	1.047.200	1.047.200		-	-	-	1.047.200	1.047.200
18	L-Leucina. LGC DRE-C14629102	100 mg	1		-	-	-		-	-	-	1.876.000	356.440	2.232.440	2.232.440	761.000	144.590	905.590	905.590		-	-	-	905.590	905.590
19	L-Valina. LGC DRE-C17899955	100 mg	1		-	-	-		-	-	-	1.862.000	353.780	2.215.780	2.215.780	755.000	143.450	898.450	898.450		-	-	-	898.450	898.450
20	L-Phenylalanine. LGC DRE-C16055100	100 mg	1		-	-	-		-	-	-	1.960.000	372.400	2.332.400	2.332.400	795.000	151.050	946.050	946.050		-	-	-	946.050	946.050
21	Propil-4-hidroxibenzoato, sal sódica, grado analítico, CAS:35285-69-9 Solido)	5 kg	1	2.864.400	544.236	3.408.636	3.408.636		-	-	-	4.102.000	779.380	4.881.380	4.881.380	2.976.000	565.440	3.541.440	3.541.440		-	-	-	3.541.440	3.541.440
22	Alcohol industrial 96% PARA MECHEROS	1 L	2	50.000	9.500	59.500	59.500		-	-	-					74.000	14.060	88.060	176.120		-	-	-	73.780	147.560
	PRECIO TOTAL:				**TOTAL**		**$ 3.646.636,00**		**TOTAL**		**1.355.220**		**TOTAL**		**97.446.730**		**TOTAL**		**36.398.530**		**TOTAL**		**2.158.541**	**32.987.199**	**37.625.689**

OBSERVACIONES

De conformidad con las cotizaciones recibidas en el proceso SC 024 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, se calcula el valor de cada uno de los ítems que integran el LOTE 2 ESTANDARES, el cual corresponde al presupuesto para los 22 ítems requeridos, cuyo valor estimado es de TREINTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($37.625.689)

NOMBRE Y CARGO (De quien elaboró)	NOMBRE CARGO FIRMA (De quien revisa y aprueba el estudio de mercado *No puede realizarlo un contratista)	FECHA DE ELABORACIÓN / FIRMA
Laura Alejandra Pulido Alvarado - Contratista SMQB	Profesional especializado Julian Herney Pulido Vargas Firmado digitalmente por Julian Herney Pulido Vargas Fecha: 2026.04.14 12:55:52 -05'00' Julian Herney Pulido Profesional Especializado	20 de marzo de 2026 / 13 de abril de 2026