Instituto Nacional de Metrología de Colombia

ESTUDIO DE MERCADO

Item	Descripción	Presentación	Cantidad / Unidades	ADEQUIM				FILTRACIÓN Y ANALISIS				PRESUPUESTO ESTIMADO	
				Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Unitario Total	Valor Total	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	Mancozeb, ESTANDARD ANALÍTICO SÓLIDO, PUREZA MAYOR AL 97%, CAS 8018-01-7 Merck: 45553	100 mg	2		-	-	-	594.833	113.018	707.851	1.415.703	707.851	1.415.702
2	Celulosa microcristalina x 500 g grado XRF	500 g	1	1.575.000	299.250	1.874.250	1.874.250		-	-	-	1.874.250	1.874.250
3	Ácido poliacrílico, 50% al 60 % CAS: 9003-01-4 (líquido)	100 ml	2	311.000	59.090	370.090	740.180		-	-	-	370.090	740.180
4	Fluoruro de sodio 99.5 %, grado analítico CAS: 7681-49-4 (Sólido)	250 g	1		-	-	-	585.650	111.274	696.924	696.924	696.924	696.924
5	Reactivo catolito para valoraciones KF coulombimétricas (reactivo de Karl Fischer para determinación culombimétrica de aguapara células con diafragma).	500 mL	1	2.516.700	478.173	2.994.873	2.994.873		-	-	-	2.994.873	2.994.873
PRECIO TOTAL:				**TOTAL**			**$ 5.609.303,00**	**TOTAL**			**$ 2.112.626,04**	**$ 6.643.988,00**	**$ 7.721.929,00**

OBSERVACIONES

De conformidad con las cotizaciones recibidas en el proceso SC 024 de 2026, y con el propósito de garantizar la objetividad, coherencia técnica y representatividad de los resultados del presente estudio de mercado, se identificó que los ítems que conforman este lote cuentan únicamente con una sola cotización. En este sentido, el presupuesto estimado para dichos ítems corresponde directamente a los valores presentados en la cotización recibida. En consecuencia, los valores establecidos se consideran representativos de las condiciones actuales del mercado y constituyen un soporte técnico y económico válido para la toma de decisiones dentro del proceso de contratación.

CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta lo anterior, el valor total de cada uno de los ítems que integran el LOTE 5 - REACTIVOS MIXTOS, el cual corresponde al presupuesto para los 4 Items requeridos, cuyo valor estimado es de SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($7.721.929)

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	Julian Herney Pulido Profesional Especializado	20 de marzo de 2026 / 13 de abril de 2026

NOMBRE CARGO FIRMA: Profesional especializado Julian Herney Pulido Vargas

Firmado digitalmente por Julian Herney Pulido Vargas
Fecha: 2026.04.14 12:56:37 -05'00'