	FORMATO Concepto a los estudios de mercado	JEP-FR-10-11 Versión 1.0	2024-06-06

I. SOLICITANTE

Fuente de recursos	Funcionamiento	**Nombre proceso**	**Señalética**
Supervisor	FRANCY ELENA PALOMINO MILLÁN	**Dependencia**	Subdirección de Talento Humano

II. ESTUDIO PREVIO

Fecha recibido / correo electronico	05/07/2024	**# Cotizaciones recibidas**
		5

III. PRESENTACIÓN FORMAL DE COTIZACIONES

Oferentes	**Objeto proceso**	**Vigencia de cotización**	**Datos oficiales empresa**	**Valores unitarios**	**Valores totales**	**Firma responsable cotización**
INGECAL	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
MMP DE COLOMBIA	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
ARQUETIPO SEÑALIZACIÓN SAS	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
DADO DISEÑO PARA TODOS	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
SER DIGITAL IMPRESIONES	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

IV. INFORMACIÓN DEL PROCESO

Objeto	Adquisición de la señalética necesaria para el desarrollo e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST).

Valor promedio ajustado estudio de mercado	**$ 83.372.205**	**Años**	**Precios Unitarios**	**Valor total contratos**	**% cambio precio unitario**
Discriminación valor base + IVA		2018		$ 53.152.635	
Aporte JEP		2019		$ 11.900.000	-78%
Base sin IVA	$ 79.139.730	2020-2021-2022		$ -	-100%
IVA	$ 4.232.475	2023		$ 30.303.370	ñ
Total con IVA	**$ 83.372.205**	2024 (Proy)		$ 83.372.205	175%

Presupuesto Adjudicado Histórico

OTROS APORTES

V. METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para estimar el presupuesto:

Se tomaron las ofertas socio económicas de las empresas: 1). INGECAL; 2). MMP DE COLOMBIA; 3). ARQUETIPO SEÑALIZACIÓN SAS; 4). DADO DISEÑO PARA TODOS, y 5). SER DIGITAL IMPRESIONES a las cuales se remitió invitación por medio de correo electrónico oficial solicitando cotización para adquisición de la señalética necesaria para el desarrollo e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST).

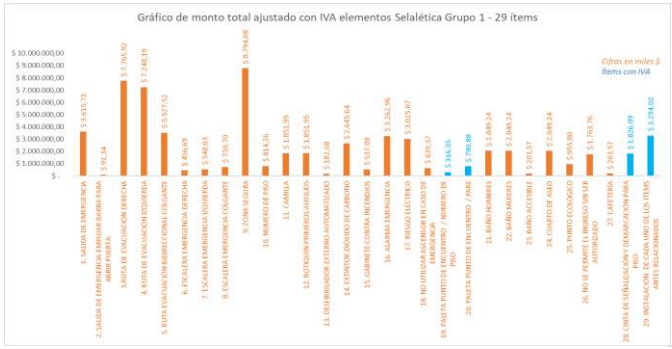
Con base en estas, se llevó a cabo el análisis calculando el promedio aritmético de los precios unitarios y la desviación estándar, para determinar el rango de los precios techo y piso, con los cuales se estableció el presupuesto promedio oficial (PPO).

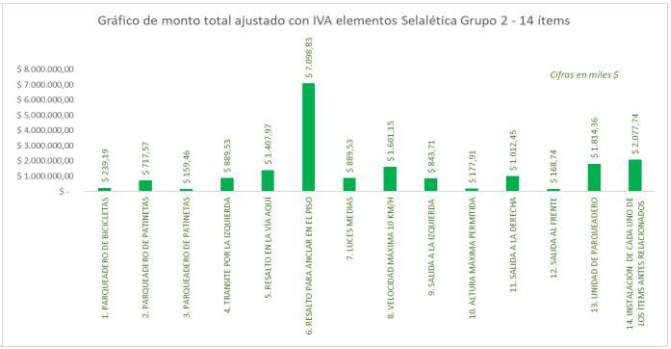
Para tal fin, el estudio de mercado se dividió en dos grupos, así: (1) Grupo 1: compuesto por 29 ítems, de los cuales 4 tienen IVA y 25 ítems son exentos de IVA por tratarse de señalización braille; y (2) Grupo 2: compuesto por 14 ítems de los cuales todos tienen IVA. Así las cosas, es importante advertir que el valor del IVA explícito en el presente estudio de mercado corresponde solo a 18 de los 43 ítems que hicieron parte del estudio.

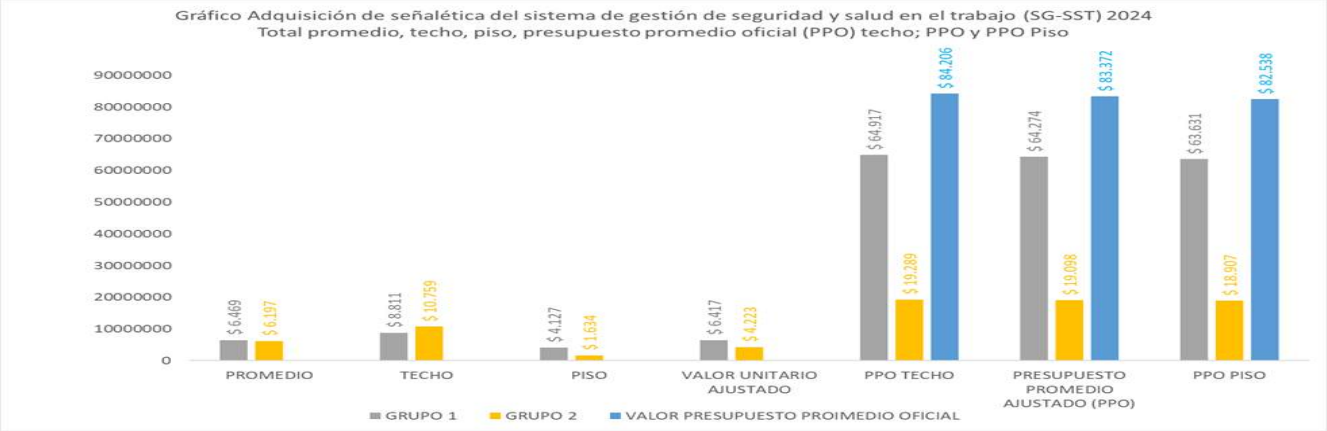
VI. RESULTADO DEL ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El análisis para adquisición de la señalética necesaria para el desarrollo e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), se efectuó tomando como base los precios unitarios con IVA incluido para 18 ítems y sin IVA para 25 ítems, obteniendo los siguientes resultados del análisis: (1). GRUPO 1 - Promedio: $6,4 millones de pesos; precio techo promedio de $ 8,8 millones de pesos; precio promedio piso $4,1 millones de pesos; promedio unitario ajustado: $6,4 millones de pesos; valor total de presupuesto promedio ajustado (PPO): $64,2 millones de pesos; 2). GRUPO 2 – Promedio: $6,1 millones de pesos; precio techo promedio: $10,7 millones de pesos; precio piso promedio: $1,6 millones de pesos; promedio unitario ajustado: $4,2 millones de pesos; valor total promedio unitario ajustado: $19 millones de pesos.

Con base en lo anterior, se logró establecer que el presupuesto promedio oficial (PPO) asciende a $ 83,3 millones de pesos con IVA incluido para los 18 ítems que corresponde. A continuación se presenta el análisis gráfico:







VII. CONCEPTO		
✔	**Viabilidad Estudio de Mercado**	El estudio de mercado para adquisición de la señalética necesaria para el desarrollo e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), arrojó un presupuesto promedio oficial (PPO) de $ 83.372.205. El valor arrojado como PPO podrá tener un margen de variación por encima o por debajo del 1%, que permite determinar entonces un PPO techo de $84.205.927 y un PPO piso de $82.538.483.

VIII. FIRMA APROBACIÓN			
Subdirector Financiero (E)		Firma / Fecha:	**08/07/2024**

✔	**Elaboró**: Carolina Pérez Pérez
✔	**Revisó**: Carlos Alfonso Correa