

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL		
	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO		
	Código: ANSV-CON-FO-44	Versión: 02	Fecha: 29/09/2025

ESTUDIO DE MERCADO CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTÍA

1. OBJETO DEL PROCESO:

"ADQUIRIR ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS SERVIDORES DE LA AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL (ANSV) DURANTE LA VIGENCIA 2026"

2. El proceso de solicitud de información a proveedores en SECOP II se desarrolló de la siguiente manera:

- La solicitud de información a proveedores en SECOP II No ANSV-COT-033-2026 fue publicada el 25 de mayo del 2026.



- El proceso cerro el día 01 de Junio del 2026 a las 17:00 horas
- Teniendo en cuenta la clasificación de Bienes y Servicios (UNSPSC) Registrados en el Secop II Existen 369 posibles Proveedores.
- En la plataforma se registraron cero (0) interesados.
- Se presentaron cero (0) cotizaciones a través de SECOP II, según se detalla:



Teniendo en cuenta que no se recibieron cotizaciones, se procedió a realizar la búsqueda de los ítems requeridos en empresas de cadena a nivel nacional, con el fin de obtener valores de referencia del mercado.

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL		
	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO		
	Código: ANSV-CON-FO-44	Versión: 02	Fecha: 29/09/2025

No.	EMPRESA	VALOR COTIZACION	Mi Pyme SI/NO
1	HOMCENTER	\$47.771.500	NO
2	ERGONOMUS	\$33.832.500	NO
3	FALABELLA	\$21.517.500	NO

3. PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

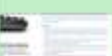
Una vez consultada la información y recopilados satisfactoriamente los elementos necesarios para el análisis, se procedió con el procesamiento y evaluación de los datos mediante herramientas estadísticas que permiten soportar técnicamente la estimación del presupuesto oficial.

El procesamiento y análisis de la información recolectada se efectuó mediante la aplicación del **promedio aritmético simple** de las cotizaciones obtenidas, el cual constituye una medida de tendencia central ampliamente utilizada en estudios de mercado para la estimación de valores de referencia.

Esta metodología permite consolidar los diferentes precios ofrecidos por los proveedores consultados, reduciendo el impacto de posibles dispersiones y proporcionando un valor representativo del comportamiento del mercado bajo condiciones normales. Asimismo, el uso del promedio aritmético contribuye a garantizar objetividad, transparencia y razonabilidad en la determinación del presupuesto oficial del proceso.

De igual manera, se verificó que los valores recolectados se encontraran dentro de rangos coherentes y comparables, atendiendo a especificaciones técnicas homogéneas de los bienes requeridos, con el fin de evitar distorsiones derivadas de precios atípicos o condiciones comerciales particulares.

En este sentido, el valor estimado resultante refleja una aproximación técnica y financieramente sustentada, alineada con los principios de planeación, economía y selección objetiva que rigen la contratación pública, permitiendo establecer un presupuesto acorde con las condiciones reales del mercado.

AGREGAR ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS SERVIDORES DE LA AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL (ANSV) DURANTE LA VIGENCIA 2026			HOMCENTER					ERGONOMUS					FALABELLA					
ITEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO	CANTIDADES	REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA	REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA	REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA	VALOR PROMEDIO
1	- Sistema de escritorio para girar hacia el trabajador - Compatibilidad con monitores entre 12" y 32" - Capacidad de carga máxima de 10 kg - Complemento estándar VESA 75x75 y 100x100 - Altura ajustable (altura mínima aproximada de 45,5 cm al centro de pantalla) - Giro y rotación de 360° - Inclinación regulable entre -45° y +45° - Sistema de fijación tipo pedestal - Incluye clip organizador de cables - Soporta a mínima de 12 monitores	25		\$ 705.618	\$ 184.281	\$ 889.900	\$ 22.247.500		\$ 64.738	\$ 15.381	\$ 79.900	\$ 1.997.500		\$ 753.878	\$ 36.001	\$ 789.900	\$ 4.747.500	\$ 10.330.833
2	- Soportes tipo pedestales para pantallas - Tipo soporte portátil - Altura aproximada de elevación: 26,7 cm - Compatibilidad con equipos entre 12" y 18" - Mínimo 7 posiciones de ajuste - Diseño vertical - Material resistente y estable	70		\$ 129.518	\$ 30.381	\$ 159.900	\$ 11.193.000		\$ 71.189	\$ 16.701	\$ 87.900	\$ 6.153.000		\$ 64.738	\$ 15.381	\$ 79.900	\$ 5.593.000	\$ 7.646.333
3	- Teclados - Tipo clásico - Distribución en español - Dimensiones aproximadas: 18,11" x 5,31" x 1,18" - Perfil bajo e inclinación ajustable - Teclas suaves y silenciosas - Diseño que permita postura neutra de las muñecas	70		\$ 40.419	\$ 9.481	\$ 49.900	\$ 3.493.000		\$ 105.218	\$ 24.681	\$ 129.900	\$ 9.093.000		\$ 44.468	\$ 10.431	\$ 54.900	\$ 3.843.000	\$ 5.476.333
LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS SERVIDORES DE LA AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL (ANSV) DURANTE LA VIGENCIA 2026*			HOMCENTER					ERGONOMUS					FALABELLA					
ITEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO	CANTIDADES	REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA	REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA	REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA	VALOR PROMEDIO
4	- Monitor vertical - Diseño ergonómico vertical - Tipo calibrado - Uso cómodo para jornadas prolongadas - Resolución mínima de 800 DPI o superior, preferiblemente ajustable - Apto para uso con mano derecha o izquierda	100		\$ 40.419	\$ 9.481	\$ 49.900	\$ 4.990.000		\$ 127.088	\$ 23.011	\$ 150.900	\$ 15.090.000		\$ 48.538	\$ 11.381	\$ 59.900	\$ 5.990.000	\$ 8.890.000
5	- Cojines lumbar - Dimensiones aproximadas entre 32 cm y 45 cm - Espesor entre 10 cm y 15 cm - Material: espuma invertida, poliuretano o viscoelástica - Diseño ergonómico - Cubierta transpirable	10		\$ 259.181	\$ 60.781	\$ 319.900	\$ 3.199.000		\$ 72.678	\$ 17.001	\$ 89.900	\$ 899.000		\$ 64.738	\$ 15.381	\$ 79.900	\$ 799.000	\$ 1.632.333
6	- Organizadores de cables en espiral - Longitud aproximada de 10 metros - Capacidad para organizar hasta 24 cables - Color: negro - Fabricado en polietileno de alta resistencia	10		\$ 52.568	\$ 12.331	\$ 64.900	\$ 649.000	NA			\$ -	\$ -		\$ 44.145	\$ 10.355	\$ 54.500	\$ 545.000	\$ 398.000
TOTAL				\$ 1.387.664	\$ 306.736	\$ 1.694.400	\$ 47.771.500		\$ 441.045	\$ 103.455	\$ 544.500	\$ 23.832.500		\$ 470.280	\$ 98.630	\$ 568.900	\$ 21.517.500	\$ 34.373.833

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL		
	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO		
	Código: ANSV-CON-FO-44	Versión: 02	Fecha: 29/09/2025

CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE MERCADO:

El análisis financiero del presente estudio de mercado se fundamenta en la información recolectada a partir de la consulta de precios en diferentes proveedores del sector, específicamente empresas de cadena y un proveedor especializado en soluciones ergonómicas, tales como Homecenter, Ergonomus y Falabella. Para tal efecto, se evaluaron seis (6) ítems relacionados con la adecuación y adaptación de los puestos de trabajo, garantizando que las especificaciones técnicas fueran comparables entre sí, con el fin de asegurar la coherencia del análisis.

Una vez consolidados los valores totales por proveedor, se evidenció una variación significativa en los precios ofertados. En este sentido, **Homecenter** presenta el valor más alto con un total de **(\$47.771.500)**, mientras que **Ergonomus** registra un valor intermedio de **(\$33.832.500)**, y **Falabella** refleja el valor **más bajo** con **(\$21.517.500)**. Esta dispersión de precios puede explicarse por factores como la calidad de los materiales, el nivel de especialización de los proveedores y las condiciones comerciales ofrecidas.

Al realizar el análisis por ítem, se observa que algunos elementos, como teclados y organizadores de cables muestran un comportamiento más homogéneo, evidenciando un mercado más estandarizado y competitivo. Asimismo, en ciertos casos se identifican diferencias relevantes derivadas del tipo de producto ofrecido (gama básica versus especializada), lo cual incide directamente en el valor final.

Con base en lo anterior, el procesamiento de la información se realizó mediante la aplicación del **promedio aritmético simple** de los valores obtenidos por cada ítem, con el propósito de establecer un valor de referencia representativo del mercado. Como resultado, se determinó un **valor promedio total de TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS (\$34.373.832)**, el cual se ubica en un punto intermedio entre los valores analizados, evitando sesgos hacia precios excesivamente altos o bajos.

Desde el punto de vista financiero, este valor promedio resulta adecuado, toda vez que no se encuentra influenciado por valores atípicos significativos y refleja de manera equilibrada las condiciones actuales del mercado. Adicionalmente, se verificó que los precios analizados se encontraran dentro de rangos coherentes y comparables, asegurando la homogeneidad de las especificaciones técnicas y evitando distorsiones en la estimación.

En consecuencia, la utilización del promedio aritmético como metodología de análisis permite garantizar objetividad, transparencia y razonabilidad en la determinación del presupuesto oficial del proceso, en concordancia con los principios de planeación, economía y selección objetiva que rigen la contratación pública. No obstante, es importante señalar que los valores establecidos corresponden a **precios de referencia, los cuales pueden variar al momento de la presentación de ofertas**, en función de factores como volúmenes de compra, condiciones logísticas, garantías y acuerdos comerciales particulares.

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL		
	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO		
	Código: ANSV-CON-FO-44	Versión: 02	Fecha: 29/09/2025

ESTIMACIÓN PRESUPUESTO OFICIAL.

De acuerdo con los resultados obtenidos del estudio de mercado, el cual se anexa como parte integral de este proceso de contratación por mínima cuantía, la entidad ha determinado que el valor estimado promedio del contrato es de TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS **(\$34.373.832).**

El presupuesto oficial incluye costos directos e indirectos del contrato, como también el porcentaje de comisión, IVA, impuestos, retenciones y demás cargos que generen.

El presupuesto oficial que se asignó al presente proceso se determinó a través del Estudio de Costos, conforme con lo establecido en el Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el cual hace parte integral de los estudios y documentos previos.

La ANSV consideró las siguientes fuentes de información para la estructuración del presupuesto oficial, lo cual pueden ser consultados de manera detallada en los siguientes documentos, los cuales hacen parte integral del proceso:

- Estudio de mercado
- Análisis de sector

Para establecer el valor estimado del proceso de contratación cuyo objeto es "ADQUIRIR ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS SERVIDORES DE LA AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL (ANSV) DURANTE LA VIGENCIA 2026"

Esta información puede ser consultada en el documento denominado estudio de mercado y análisis del sector el cual hace parte integral de este documento; del estudio de mercado se pudo concluir:

Laura Carolina
Díaz Barrios

Firmado digitalmente por
 Laura Carolina Díaz Barrios
 Fecha: 2026.10.19 19:39:07
 -05'00'

LAURA CAROLINA DIAZ BARRIOS.

Coordinadora Grupo de Gestión del Talento Humano.

Elaboró: María José Arias Hoyos Contratista secretaria general estructuradora financiera

María José
 Arias Hoyos
 Firmado digitalmente
 por María José Arias
 Hoyos