ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: Compra de tóner, tintas y demás consumibles para las impresoras y escáneres del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar.

El análisis de Mercado se realizó a través de cotizaciones solicitadas mediante la página web del SECOP II y de manera verbal y escrita con proveedores del área, señalando expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización genera compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, y acorde a lo contemplado en el manual de contratación GCON-M-001 versión 07 del mes de septiembre de 2025, a través de precios históricos, específicamente teniendo en cuenta los valores del contrato CO1.PCCNTR.7945726 suscrito por la entidad el 04 de junio de 2025, más el 6,03% de IPC de 2026 VARIACION ANUAL, de igual forma se tuvo en cuenta el documento denominado precio experto entregado por el Dinamizador TIC, así las cosas, el estudio de mercado arrojó el siguiente resultado:

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 (ALHUM)		COTIZACIÓN No.2 (PC PRONTO)		PRECIO HISTÓRICO 2025, DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.7945726 DEL 04 DE JUNIO DE 2025 + 6,03% DE IPC 2026 VARIACIÓN ANUAL		PRECIO EXPERTO CENTRO AGROEMPREARIAL REGIONAL CESAR		VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO		OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA	
1	44103100	Cinta de color YMCKOK para impresoras ZC300 Direct to Card para una calidad de imagen superior. 300 imágenes por rollo. Rodillo de limpieza incluido. Carga automática de configuraciones optimizadas para una fácil implementación. Cartucho de cinta	UNIDAD	9	$ 500.000	$ 4.500.000	$ -	$ -	$ 290.204	$ 2.611.836	$ -	$ -	$ 290.204	$ 2.611.836	Para efectos del presente estudio de mercado, se tomó como referencia para este ítem el precio histórico, al cual se le aplicó el ajuste correspondiente al Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente

		de diseño ergonómico para una experiencia de usuario excepcional y fácil reemplazo, Cinta Original.												vigencia, teniendo en cuenta que el valor resultante refleja las condiciones actuales del mercado. En consecuencia, la cotización No. 1 no fue considerada para el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos. Así mismo, la cotización No. 2 y el precio experto no fueron considerados en el análisis, debido a que no presentaron valores para el ítem objeto de estudio.
2	44103100	Zebra white PVC cards, (Paquete x 500 cards) Hecho en EE. UU. Con materiales de alta calidad para una calidad de impresión excepcional. Construcción blanca de PVC sólido. Tarjetas de tamaño CR-80 (86	UNIDAD	10	$ 650.000	$ 6.500.000	$ 232.050	$ 2.320.500	$ -	$ -	$ 270.000	$ 2.700.000	$ 251.025	$ 2.510.250	Para efectos del estudio de mercado, se tomó como referencia la cotización No. 2 y el precio experto, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan

		mm x 54 mm), 30 mil de grosor Ideal para impresión a todo color, anverso y reverso. Apto para todas las impresoras Zebra.													económicamente más favorables para la Entidad, mientras que la cotización No. 1 no fue considerada para el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos, Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
3	44103100	Kit de limpieza para Zebra ZC100 y ZC300 paquete x 5 tarjetas.	UNIDAD	6	$ 350.000	$ 2.100.000	$ -	$ -	$ 246.043	$ 1.476.258	$ -	$ -	$ 298.022	$ 1.788.129	Para efectos del estudio de mercado, se tomó como referencia la cotización No. 1 y el precio histórico, al cual se le aplicó el ajuste correspondiente al Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia,
4	44103100	Consumible para impresora Epson EcoTank L5290 - T544120-AL Botellas sistema Ecofit Única presentación 65ML Negro, Tinta Original.	UNIDAD	7	$ 80.000	$ 560.000	$ -	$ -	$ 44.161	$ 309.127	$ -	$ -	$ 62.081	$ 434.564	
5	44103100	Consumible para impresora Epson EcoTank L5290 - T544220-AL	UNIDAD	8	$ 90.000	$ 720.000	$ -	$ -	$ 44.161	$ 353.288	$ -	$ -	$ 67.081	$ 536.644	

		Botellas sistema Ecofit Única presentación 65ML Cyan, Tinta Original.													teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad, mientras que la cotización No. 2 y el precio experto no fueron considerados en el análisis, debido a que no presentaron valores para el ítem objeto de estudio.
6	44103100	Consumible para impresora Epson EcoTank L5290 - T544320-AL Botellas sistema Ecofit Única presentación 65ML Magenta, Tinta Original.	UNIDAD	8	$ 90.000	$ 720.000	$ -	$ -	$ 44.161	$ 353.288	$ -	$ -	$ 67.081	$ 536.644	
7	44103100	Consumible para impresora Epson EcoTank L5290 - T544420-AL Botellas sistema Ecofit Única presentación 65ML Amarillo, Tinta Original.	UNIDAD	8	$ 90.000	$ 720.000	$ -	$ -	$ 44.161	$ 353.288	$ -	$ -	$ 67.081	$ 536.644	
8	44103100	Consumible para impresora HP LaserJet Pro M404dw Tóner Original.	UNIDAD	22	$ 525.000	$ 11.550.000	$ -	$ -	$ 696.087	$ 15.313.914	$ -	$ -	$ 610.544	$ 13.431.957	
9	44103100	Consumible para impresora KYOCERA Modelo ECOSYS MA6000ifx, Referencia TK-3442 Negro Laser Tóner Original.	UNIDAD	17	$ 1.200.000	$ 20.400.000	$ -	$ -	$ 782.289	$ 13.298.913	$ -	$ -	$ 782.289	$ 13.298.913	Para efectos del presente estudio de mercado, se tomó como referencia para este ítem el precio histórico, al cual se le aplicó el ajuste correspondiente al Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la
10	44103100	Consumible para impresora LEXMARK Modelo MXG11dhe, Referencia Lexmark	UNIDAD	8	$ 1.000.000	$ 8.000.000	$ -	$ -	$ 820.142	$ 6.561.136	$ -	$ -	$ 820.142	$ 6.561.136	

		MX610/MX611 Negro Laser Tóner Original.												presente vigencia, teniendo en cuenta que el valor resultante refleja las condiciones actuales del mercado. En consecuencia, la cotización No. 1 no fue considerada para el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos. Así mismo, la cotización No. 2 y el precio experto no fueron considerados en el análisis, debido a que no presentaron valores para el ítem objeto de estudio.
11	44101700	Rodillos de recogida y separación para escáner HP ScanJet Enterprise Flow 5000 S4	UNIDAD	3	$ 300.000	$ 900.000	$ -	$ -	$ 355.307	$ 1.065.921	$ -	$ -	$ 327.654	$ 982.961	Para efectos del estudio de mercado, se tomó como referencia la cotización No. 1 y el precio histórico, al cual se le aplicó el ajuste correspondiente al Índice de
12	44101700	Rodillos de recogida y separación para escáner HP ScanJet Enterprise Flow 7000 S2	UNIDAD	3	$ 300.000	$ 900.000	$ -	$ -	$ 366.122	$ 1.098.366	$ -	$ -	$ 333.061	$ 999.183	

13	44101700	Rodillos de recogida y separación para escáner Avisión Scaner AD345	UNIDAD	7	$ 300.000	$ 2.100.000	$ -	$ -	$ 492.721	$ 3.449.047	$ -	$ -	$ 396.361	$ 2.774.524	Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia, teniendo en cuenta que presentan valores acordes al mercado y resultan económicamente más favorables para la Entidad, mientras que la cotización No. 2 y el precio experto no fueron considerados en el análisis, debido a que no presentaron valores para el ítem objeto de estudio
14	44103100	Consumible para impresora OKI Modelo: MPOS5502mb - Referencia P/N45460512 Negro, Tóner Original.	UNIDAD	9	$ 1.275.000	$ 11.475.000	$ -	$ -	$ 820.142	$ 7.381.278	$ -	$ -	$ 820.142	$ 7.381.278	Para efectos del presente estudio de mercado, se tomó como referencia para este ítem el precio histórico, al cual se le aplicó el ajuste correspondiente al Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia, teniendo en

															cuenta que el valor resultante refleja las condiciones actuales del mercado. En consecuencia, la cotización No. 1 no fue considerada para el análisis por registrar un valor significativamente superior frente a los demás valores recibidos. Así mismo, la cotización No. 2 y el precio experto no fueron considerados en el análisis, debido a que no presentaron valores para el ítem objeto de estudio.
VALOR TOTAL DE LAS COTIZACIONES, PRECIO HISTÓRICO Y PRECIO EXPERTO INCLUIDO IVA						$ 71.145.000		$ 2.320.500		$ 53.625.660		$ 2.700.000		$ 54.384.662	
VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO (VALOR PROMEDIO DEL PRECIO HISTÓRICO, PRECIO EXPERTO Y DE LOS PRECIOS MÁS ECONÓMICOS ENTRE TODAS LAS COTIZACIONES)						$ 54.384.662									

NOTA: Para efectos del presente estudio de mercado, el valor de referencia de cada ítem fue determinado considerando únicamente aquellas cotizaciones, precio histórico y precio experto, que presentaron valores acordes con las condiciones actuales del mercado y que resultan económicamente favorables para la Entidad. En los casos en que existió antecedente contractual, se tomó como referencia el precio histórico, aplicando el ajuste correspondiente al Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia. Las cotizaciones que registraron valores significativamente superiores frente a los demás valores recibidos no fueron consideradas para el cálculo del valor de referencia.

Así las cosas, con la información recopilada y atendiendo el presupuesto definido para adquirir estos bienes y/o servicios, se elaborará el presupuesto de la entidad el cual comprenderá todos los costos directos e indirectos derivados de la contratación (IVA, impuestos, retenciones y contribuciones, gastos de legalización, gastos de ejecución, etc.).

Se expide en Aguachica, a los veinticinco (25) días del mes de agosto de 2026.



YEXY ALEJANDRA HERNÁNDEZ SÁNCHEZ
Apoyo Contratación
Centro Agroempresarial SENA Regional Cesar