INSTITUCION EDUCATIVA JOSE JOAQUIN FLOREZ HERNANDEZ
ANÁLISIS DEL SECTOR

En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

1. INTRODUCCIÓN

La función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal y a obtener el mayor valor por el dinero público. Es deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

2. ASPECTOS GENERALES

Las actividades económicas de producción y distribución de bienes y servicios son muy diversas y las realizan las empresas o el sector público. Dada la gran variedad de las mismas tradicionalmente se han agrupado en tres categorías o sectores económicos. Según otros criterios, clasifican en cuatro los sectores de la producción también llamados sectores de ocupación que a su vez pueden subdividirse en sectores parciales por actividad. Estos sectores económicos están interrelacionados y se necesitan mutuamente.

2.1 ASPECTO ECONÓMICO DEL SECTOR.

La institución educativa en aras de cumplir con aspectos misionales, administrativos y operacionales, y considerando oportuno contratar la adquisición de recurso tecnológico para la institución educativa cuyo objetivo es atender la necesidad del personal Con el fin de garantizar y brindar las condiciones necesarias para el buen desarrollo de las actividades de la comunidad estudiantil de la institución educativa

Sector comercial en Colombia

En febrero de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 10,9% y el personal ocupado creció 1,8% en relación con el mismo mes de 2025. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 13,7%.

En febrero de 2026, las ventas del comercio minorista aumentaron 10,9% frente a las registradas en el mismo mes de 2025. Dieciocho líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales, mientras que una (1) línea de mercancía registró variación negativa.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 6,7 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Según el DANE, el sector económico relacionado con recursos y servicios tecnológicos (Información y comunicaciones) registró un crecimiento interanual de 1,3% en su valor agregado durante el primer trimestre de 2026, respecto al mismo periodo de 2025. Esta actividad representó aproximadamente el 2,3% del valor agregado total de la economía en este periodo.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2026[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026[pr]-I / 2025[pr]-I	2026[pr]-I / 2025[pr]-IV
Comercio al por mayor y al por menor[3]	6,0	0,7
Transporte y almacenamiento	0,7	0,9
Alojamiento y servicios de comida	-1,8	0,4
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**2,9**	**0,2**

Fuente:https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc
https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2026.pdf

2.2 ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	GRABADORA DE VIDEO, 16, CANALES NVR, DISCO 4 TB HDD, 8 CÁMARAS, IP, REOLINK 1200 POE	UNIDAD	1
2	IMPRESORA de Inyección de tinta Heat-FreeTM MicroPiezo de 4 colores; Resolución máxima de impresión Hasta 5.760 x 1.440 dpi; Interfaz y conectividad USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wifi Direct; Tamaño máximo de impresión 215.9mm x1.200mm	UNIDAD	1
3	FUENTE DE PODER DE 12V 2A	UNIDAD	5
4	RACK GABINETE DE PARED 9 RU (50X50X50)	UNIDAD	1
5	BANDEJA VENTILADA 25 CTS. X 1 RU	UNIDAD	1
6	PLUG RJ45 CAT 6	UNIDAD	50
7	ALAMBRE GUAJIRO X 200 MTS	UNIDAD	1
8	TOMA HEMBRA	UNIDAD	10
9	UPS 2000 VA 110V	UNIDAD	1
10	CAJA CABLE UTP CAT 6 EXTERIOR COBRE	UNIDAD	1
11	CAJA DE CABLE UTP CCA EXT CAT 6 ALEACIÓN X 305	UNIDAD	2

	MTS		
12	MULTITOMA 6 SALIDAS	UNIDAD	2
13	CAJA DE PASO PLÁSTICA 10X10X5	UNIDAD	8
14	COMPUTADOR PORTÁTIL PANTALLA 15" PULGADAS, TECLADO NUMERICO, PROCESADOR INTEL CORE, I5, RAM 16GB, DISCO SSD 512GB, COLOR AZUL	UNIDAD	1

2.2.1 ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

La Institución espera que con este servicio se permita desarrollar de manera eficiente y oportuna las labores legales y constitucionales que han sido establecidas, pudiendo así proporcionar un sentido de compromiso con la Institución toda vez que es allí donde se desempeñan las acciones y gestiones de tipo académicas, de coordinación, concertación y todas las demás que conlleva a la puesta en marcha y el continuo desarrollo de su objeto social.

2.2.2 MARCO REGULATORIO DEL SECTOR

La INSTITUCIÓN EDUCATIVA requiere contratar personal de diferentes disciplinas, de acuerdo a lo establecido en el numeral 11 del Artículo 2.3.1.6.3.11 del decreto 1075 de 2015, "Utilización de los recursos. Los recursos sólo pueden utilizarse en los siguientes conceptos, siempre que guarden estricta relación con el Proyecto Educativo Institucional: 3. Adquisición de los bienes de consumo duradero que deban inventariarse y estén destinados a la producción de otros bienes y servicios, como muebles, herramientas y enseres, equipo de oficina, de labranza, cafetería, mecánico y automotor. 4. Adquisición de bienes de consumo final que no son objeto de devolución, como papel y útiles de escritorio, elementos de aseo, cafetería, medicinas y materiales desechables de laboratorio, gas, carbón, o cualquier otro combustible necesario para el establecimiento educativo.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

3.1 COTIZACIONES SOLICITADAS Y SU ANÁLISIS

Tomando como referencia las cotizaciones recibidas y las cuales se consideran fuentes primarias, se realiza el estudio de mercado basado en los precios allí consignados. Igualmente se verifica que los productos a adquirir cumplan con las características exigidas, por consiguiente, se extrae la siguiente información:

				COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		PROMEDIO	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	GRABADORA DE VIDEO, 16, CANALES NVR, DISCO 4 TB HDD, 8 CÁMARAS, IP, REOLINK 1200 POE	UNIDAD	1	5.050.000	5.050.000	5.117.000	5.117.000	5.083.500	5.083.500
2	IMPRESORA de Inyección de tinta Heat-FreeTM MicroPiezo de 4 colores; Resolución máxima de impresión Hasta 5.760 x 1.440 dpi; Interfaz y conectividad USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wifi Direct; Tamaño máximo de impresión 215.9mm x1.200mm	UNIDAD	1	860.000	860.000	904.400	904.400	882.200	882.200
3	FUENTE DE PODER DE 12V 2A	UNIDAD	5	12.000	60.000	11.900	59.500	11.950	59.750
4	RACK GABINETE DE PARED 9 RU (50X50X50)	UNIDAD	1	260.000	260.000	273.700	273.700	266.850	266.850
5	BANDEJA VENTILADA 25 CTS. X 1 RU	UNIDAD	1	120.000	120.000	124.950	124.950	122.475	122.475
6	PLUG RJ45 CAT 6	UNIDAD	50	1.000	50.000	714	35.700	857	42.850
7	ALAMBRE GUAJIRO X 200 MTS	UNIDAD	1	125.000	125.000	136.850	136.850	130.925	130.925
8	TOMA HEMBRA	UNIDAD	10	5.000	50.000	2.380	23.800	3.690	36.900
9	UPS 2000 VA 110V	UNIDAD	1	530.000	530.000	553.350	553.350	541.675	541.675

10	CAJA CABLE UTP CAT 6 EXTERIOR COBRE	UNIDAD	1	710.000	710.000	791.350	791.350	750.675	750.675
11	CAJA DE CABLE UTP CCA EXT CAT 6 ALEACIÓN X 305 MTS	UNIDAD	2	285.000	570.000	297.500	595.000	291.250	582.500
12	MULTITOMA 6 SALIDAS	UNIDAD	2	25.000	50.000	29.750	59.500	27.375	54.750
13	CAJA DE PASO PLÁSTICA 10X10X5	UNIDAD	8	8.000	64.000	5.355	42.840	6.678	53.420
14	COMPUTADOR PORTÁTIL PANTALLA 15" PULGADAS, TECLADO NUMERICO, PROCESADOR INTEL CORE, I5, RAM 16GB, DISCO SSD 512GB, COLOR AZUL	UNIDAD	1	2.700.000	2.700.000	2.900.000	2.900.000	2.800.000	2.800.000
	TOTAL	**----**	**---**	**---**	**11.199.000**		**11.617.940**		**11.408.470**

Por lo anterior el valor estimado del posible contrato producto del presente proceso de selección está en la suma de ONCE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS ($ 11.408.470) M/CTE. Este valor se justifica en los análisis e indagaciones que realizó la institución educativa que se soportan en el análisis del sector

3.2 QUIEN VENDE



4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1 HISTÓRICO DE LAS ADQUISICIONES REALIZADAS POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1
1	ADQUISICION DE RECURSO TECNOLOGICO PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE JOAQUIN FLOREZ HERNANDEZ	GENERAL	1	$21.841.000

4.2 OTRAS ENTIDADES ESTATALES QUE ADQUIEREN LOS MISMOS BIENES O SERVICIOS

La institución educativa realizo un estudio a diferentes planteles entidades teniendo en cuenta la página del SECOP II, donde se evidencio que varias entidades contratan con las condiciones particulares que tiene objetos similares al presente proceso contractual así:

Borrar búsqueda

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado	
	HMI	CD-MNC-104-2026	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO PARA LA E.S.E. HOSPITAL MATERNO INFANTIL CIUDADELA METROPOLITANA DE SOLEDAD.	Presentación de oferta	30/03/2026 9:38 AM (UTC -5 horas)	-	158.917.027 COP	Publicado	Detalle
	CENTRO EDUCATIVO CASTILLA LA NUEVA	2025-8	SUMINISTRO ELEMENTOS DE ASEO EN GENERAL	Presentación de oferta	30/03/2026 8:55 AM (UTC -5 horas)	-	4.445.900 COP	Publicado	Detalle
	PARQUE TEMATICO DE FLORA Y FAUNA DE PEREIRA SAS	CONTRATO 067 - 2026	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DEL PARQUE TEMÁTICO DE FLORA Y FAUNA DE PEREIRA S.A.S.	Presentación de oferta	26/03/2026 8:07 PM (UTC -5 horas)	-	195.000.000 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA LA LIBERTAD	05 de 2026	INSUMOS DE ASEO	Presentación de oferta	26/03/2026 5:00 PM (UTC -5 horas)	-	1.766.234 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO - JAMUNDI	IEALP-020-2025	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE ASEO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO DE JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA	Presentación de oferta	26/03/2026 7:05 AM (UTC -5 horas)	-	5.000.000 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO - JAMUNDI	IEALP-018-2025	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE ASEO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO DE JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA	Presentación de oferta	25/03/2026 11:27 PM (UTC -5 horas)	-	5.000.000 COP	Proceso cancelado	Detalle
	E.S.E HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE ABEJORRAL	FACT 20260153	COMPRA DE MATERIAL DE ASEO PARA LA ESE	Presentación de oferta	25/03/2026 8:24 AM (UTC -5 horas)	-	536.400 COP	Publicado	Detalle
	ESE DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL MORENO Y CLAVIJO	003-0023-2026	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO PARA LOS HOSPITALES SAN ANTONIO DE TAME, SAN LORENZO DE ARAUQUITA, SAN FRANCISCO DE FORTUL, SAN JOSÉ DE CRAVO NORTE, SAN JUAN DE DIOS DE PUERTO RONDÓN, SAN RICARDO PAMP	Presentación de oferta	25/03/2026 7:17 AM (UTC -5 horas)	-	144.166.683 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA LA AVANZADA	04 de 2026	ADQUISICION DE INSUMOS DE ASEO	Presentación de oferta	24/03/2026 5:01 PM (UTC -5 horas)	-	3.361.103 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA PLAZUELA	01-2026	COMPRA DE INSUMOS Y MATERIAELS DE ASEO PARA LA DESINFECCION Y LIEMPIEZA	Presentación de oferta	18/03/2026 4:59 PM (UTC -5 horas)	-	4.800.000 COP	Publicado	Detalle

Como se puede analizar en cada uno de estos contratos publicados en la página del SECOP ll brindando el principio de trasparencia es de resaltar que esta búsqueda es de los últimos meses a la estructuraci6n de este proceso

5. ANÁLISIS DE RIESGOS

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente.

El Decreto 1510 de 2013 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y SI ES POSIBLE, CÓMO PUEDE PASAR	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO = PROBABILIDAD	CATEGORÍA	ASIGNACIÓN DEL RIESGO C	ASIGNACIÓN DEL RIESGO C	TRATAMIENTO/ CONTROLES
1	Riesgo Operacional	Externa	Planeación, Selección y Ejecución	Operacionales	Cambios en la legislación tributaria, la creación de nuevos impuestos, la supresión o modificación de los existentes, y en general cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes desde el momento de la presentación de la propuesta hasta la terminación de la ejecución del contrato.	Se retrasa el inicio de ejecución del contrato, se afectaría recursos por parte de la Entidad y se puede afectar el logro de los objetivos y la necesidad que se pretende cubrir con el contrato que se celebra.	3	2	5	Riesgo Medio		100%	El contratista debe estimar los precios de manera adecuada al momento de presentar la oferta, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas

2	Riesgo operacional	Externa	Selección	Operacional	Incumplimientos de las obligaciones del contrato/ Ejecución	Será responsabilidad total del contratista cumplir con las obligaciones a cargo suscritas por él en el contrato, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito.	2	2	4	Riesgo medio		100%	El Contratista deberá prever esta situación y buscar alternativas para dar cumplimiento al contrato.
3	Riesgo operacional	Externa	Selección	Operacional	Incumplimiento en el plazo de entrega	No contar con algunos de los servicios adquiridos, en forma oportuna	2	2	4	Riesgo medio		100%	El Contratista deberá prever esta situación y buscar alternativas para dar cumplimiento al contrato.
4	General	Externo	Ejecución	Jurídico	El contratista no suscribe el acta de liquidación del contrato	No se cumple con lo previsto en la normatividad vigente respecto de la liquidación de contratos	2	2	4	Riesgo Bajo		100%	Comunicarse con el contratista para explicarle la importancia y obligatoriedad legal de suscribir el acta de liquidación, de lo contrario se procederá a liquidar unilateralmente el contrato.
5	Riesgo Operacional	Externa	Ejecución	Operacionales	Los riesgos inherentes al funcionamiento de la organización empresarial - contratista	Al detectar deficiencia de calidad del productos, se debe exigir el cumplimiento de los requisitos so pena de no aprobar el informe respectivo ni el pago pactado por los servicios y/o bienes.	3	2	5	Riesgo Medio		100%	El contratista debe estimar las situaciones que pueden presentarse en la ejecución del contrato a efectos de minimizar el impacto negativo en la ejecución del contrato.
6	Riesgos de la Contratación	Externa	Ejecución	Jurídico	Causados por la no firma del contrato	Iniciar los trámites pertinentes para hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta, lo cual retrasa la adquisición del bien o servicio	2	2	4	Riesgo Bajo		100%	La institución educativas procurara controles a efectos de que los plazos otorgados al contratista para el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento legalización y ejecución del contrato se cumplan
					Presentación tardía de las garantías requeridas o no constitución de las mismas Incumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato.	Requerir al contratista para iniciar proceso por posible incumplimiento de obligaciones Iniciar trámite por posible incumplimiento del contrato, garantizando el derecho a la defensa							

Dada en Ibagué, Tolima a los veintiún (21) días del mes de Julio del año 2026.

(ORIGINAL FIRMADO)

LAMBERTO GARCÍA
Rector-Ordenador del gasto