



ANÁLISIS DEL SECTOR

En los Procesos de Contratación 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. INTRODUCCION

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.

- Un sector se divide en subsectores.
- Un subsector se divide en ramas de actividad.
- En una rama de actividad hay varias actividades.

- Sector primario, que comprende aquellas actividades relacionadas directamente con los recursos naturales sin que éstos se transformen, dedicadas solamente al desarrollo de los mismos. Incluye la Agricultura, la Ganadería, la Pesca, la Minería, etc.

- Sector secundario o industrial, que abarca todas las actividades que transforman físicamente las materias primas o bienes en otros más aptos para el consumo. Estas actividades fabriles son muy diversas: energía, textil, metal, maquinaria, química, electrónica, automóvil, y un largo etcétera.

- Sector terciario o de servicios, que engloba al resto de actividades no incluidas en las categorías anteriores, caracterizadas por proporcionar la prestación de servicios, ya que no produce bienes, sino servicios: comercio, sociales, culturales, enseñanza, sanidad, transporte, Información y comunicación, turismo, banca, servicios profesionales, el gobierno etc.



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

- Sector cuaternario, produce servicios altamente intelectuales tales como investigación, desarrollo, innovación e información.

2.1 ASPECTO ECONOMICO DEL SECTOR.

Ibagué es una ciudad intermedia que, según el DANE, cuenta con una economía en recuperación tras la pandemia, con sectores como el comercio, la educación y los servicios personales como motores de crecimiento. La inversión pública en educación y deporte ha aumentado en los últimos años, incentivando la demanda de bienes asociados a la formación integral de los estudiantes.

Oferta Local de Elementos Deportivos

En Ibagué existe una oferta variada de proveedores de implementos deportivos, tanto al detal como al por mayor. Se encuentran almacenes especializados, distribuidores regionales y marcas nacionales que suministran elementos como balones, aros, tulas, raquetas y balas, lo cual permite garantizar disponibilidad inmediata o de rápida entrega.

Además, existe presencia de comercio electrónico local y alianzas con fabricantes ubicados en ciudades cercanas como Bogotá o Medellín, que pueden entregar productos con costos logísticos competitivos.

2.2 ASPECTOS TECNICOS

ITEM	CANT	DESCRIPCION
1	20	Balón voleibol en material sintético TPU, con construcción laminada. Diseño de 18 paneles, apto para superficies de juego interiores y exteriores. Costura de hilo de alta calidad, peso 265 gramos, circunferencia 66 cm y con un rebote de 115 cm.
2	7	Balón voleibol material sintético laminado con cámara de butilo, peso 280 gramos, circunferencia de 66 centímetros, apto para competición, 18 paneles, resistente al agua.
3	1	Balón voleibol en material sintético, cámara de butilo, 18 paneles, para uso de competencias de interior, aprobado para competición de la FIVB, 260 gramos de peso, circunferencia de 66 centímetros
4	1	Malla Para Voleibol 12MA02 Material de la malla: Polipropileno y nylon trenzado de 3 mm, resistente al desgaste y a la intemperie. Tipo de tejido: Trenzado, con cuadros de 10 x 10 cm para mayor estabilidad. Medidas oficiales FIVB: Largo: 9,5 metros Alto: 1 metro Borde superior: Lona blanca de 7 cm de ancho. Borde inferior: Lona negra de 5 cm. Bordes laterales: Lona blanca de 5 cm. Refuerzo: Cable de acero forrado para una mayor tensión y sujeción
5	2	TULA NYLON OXFORD 12 BALONES M10701-12 MIYAGI Tula en malla de Nylon Oxford, Capacidad 12 Balones, Nylon Oxford Resistente, Fácil de cargar.



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
 Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
 DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
 Ibagué-Tolima

6	1	Tula para 6 balones TULA NYLON OXFORD 8 BALONES M10701-12 Tula en malla de Nylon Oxford, Capacidad 12 Balones, Nylon Oxford Resistente, Fácil de cargar.
7	30	Aros Ula Ula tubo grande 60 cm
8	2	Pares de raquetas para tenis de mesa 3 estrellas Categoría: 3 estrellas Diámetro: 15 cm aprox. EAN: 8502371903031 Uso: Recreativo avanzado y entrenamiento técnico Certificación: Especificaciones I.T.T.F. Material Mango: Madera anatómica Cauchos: Goma en colores oficiales (rojo y negro) con mango anatómico, Superficies con gomas oficiales en rojo y negro.
9	20	Cono Plásticos tipo platillo Material del cono: Polietileno Alto: 6cm Superficie: Lisa
10	5	Petos color azul talla S con numeracion sublimado en impresión digital
11	5	Petos color rosado talla S sublimado en impresión digital
12	3	Balas de hierro de 2 kg Hierro de alta resistencia, Diámetro: Aproximadamente 80 mm, facilitando un agarre cómodo y seguro. Peso: 2 kg, adecuado para entrenamientos de iniciación y niveles amateur. Color: Rojo vibrante.
13	1	Soga gruesa de 20 metros
14	20	Aros Ula Ula plano pequeño 50cms Material: PVC o ABS.
15	25	balon futbol con numeros o letras Material: Caucho. Número: 5 y 7. Uso. Colores surtidos
16	10	conos 23cms en PVC flexible y liviano de alta resistencia. Superficie: Lisa y de color naranja, Base: Cuadrada. Dimensiones: Altura: 23 cm.
17	20	lazos para saltar x 3 mts
18	30	colchonetas 1,00 x 0,50 cms en tela guayera, kasata 5mcs impermeable con cremallera

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.



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

2.2.2 MARCO REGULATORIO DEL SECTOR

En el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

3.1 QUIEN VENDE

El sector presenta **competencia moderada**, con varios oferentes locales y nacionales que permiten fomentar la pluralidad de participantes en el proceso contractual. Los precios de referencia en el mercado local (estimativos) para los elementos requeridos

3.2 COTIZACIONES SOLICITADAS Y SU ANALISIS

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:

ITEM	CANT	DESCRIPCION	V/UNIT	V/TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL	MEDIA
1	20	Balón voleibol en material sintético TPU, con construcción laminada. Diseño de 18 paneles, apto para superficies de juego interiores y exteriores. Costura de hilo de alta calidad, peso 265 gramos, circunferencia 66 cm y con un rebote de 115 cm.	\$ 159.000	\$ 3.180.000	\$ 161.050	\$ 3.221.000	\$ 3.200.500
2	7	Balón voleibol material sintético laminado con cámara de butilo, peso 280 gramos, circunferencia de 66 centímetros, apto para competición, 18 paneles, resistente al agua.	\$ 189.800	\$ 1.328.600	\$ 193.000	\$ 1.351.000	\$ 1.339.800
3	1	Balón voleibol en material sintético, cámara de butilo, 18 paneles, para uso de competencias de interior, aprobado para competición de la FIVB, 260 gramos de peso, circunferencia de 66 centímetros	\$ 329.000	\$ 329.000	\$ 329.000	\$ 329.000	\$ 329.000
4	1	Malla Para Voleibol 12MA02 Material de la malla: Polipropileno y nylon trenzado de 3 mm, resistente al desgaste y a la intemperie. Tipo de tejido: Trenzado, con cuadros de 10 x 10 cm para mayor estabilidad. Medidas oficiales FIVB: Largo: 9,5 metros Alto: 1 metro Borde superior: Lona blanca de 7 cm de ancho. Borde inferior: Lona negra de 5 cm. Bordes laterales: Lona blanca de 5 cm. Refuerzo: Cable de acero forrado para una mayor tensión y sujeción	\$ 379.000	\$ 379.000	\$ 388.000	\$ 388.000	\$ 383.500
5	2	TULA NYLON OXFOR 12 BALONES M10701-12 MIYAGI Tula en malla de Nylon	\$ 73.500	\$ 147.000	\$ 73.500	\$ 147.000	\$ 147.000



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

		Oxford,Capacidad 12 Balones,Nylon Oxford Resistente, Fácil de cargar.						
6	1	Tula para 6 balones TULA NYLON OXFORD 8 BALONES M10701-12 Tula en malla de Nylon Oxford, Capacidad 12 Balones, Nylon Oxford Resistente,Fácil de cargar.	\$ 54.000	\$ 54.000	\$ 54.900	\$ 54.900	\$ 54.450	
7	30	Aros Ula Ula tubo grande 60 cm	\$ 4.300	\$ 129.000	\$ 4.300	\$ 129.000	\$ 129.000	
8	2	Pares de raquetas para tenis de mesa 3 estrellas Categoría: 3 estrellas Diámetro: 15 cm aprox. EAN: 8502371903031 Uso: Recreativo avanzado y entrenamiento técnico Certificación: Especificaciones I.T.T.F. Material Mango: Madera anatómica Cauchos: Goma en colores oficiales (rojo y negro) con mango anatómico, Superficies con gomas oficiales en rojo y negro.	\$ 49.000	\$ 98.000	\$ 49.000	\$ 98.000	\$ 98.000	
9	20	Cono Plásticos tipo platillo Material del cono: Polietileno Alto: 6cm Superficie: Lisa	\$ 2.900	\$ 58.000	\$ 3.100	\$ 62.000	\$ 60.000	
10	5	Petos color azul talla S con numeracion sublimado en impresión digital	\$ 34.500	\$ 172.500	\$ 38.000	\$ 190.000	\$ 181.250	
11	5	Petos color rosado talla S sublimado en impresión digital	\$ 34.500	\$ 172.500	\$ 34.500	\$ 172.500	\$ 172.500	
12	3	Balas de hierro de 2 kg Hierro de alta resistencia, Diámetro: Aproximadamente 80 mm, facilitando un agarre cómodo y seguro. Peso: 2 kg, adecuado para entrenamientos de iniciación y niveles amateur. Color: Rojo vibrante.	\$ 72.300	\$ 216.900	\$ 72.350	\$ 217.050	\$ 216.975	
13	1	Soga gruesa de 20 metros	\$ 39.000	\$ 39.000	\$ 39.050	\$ 39.050	\$ 39.025	
14	20	Aros Ula Ula plano pequeño 50cms Material: PVC o ABS.	\$ 11.900	\$ 238.000	\$ 11.900	\$ 238.000	\$ 238.000	
15	25	balón futbol con números o letras Material: Caucho. Número: 5 y 7.Uso. Colores surtidos	\$ 21.800	\$ 545.000	\$ 21.000	\$ 525.000	\$ 535.000	
16	10	Conos 23cms en PVC flexible y liviano de alta resistencia.Superficie: Lisa y de color naranja, Base: Cuadrada. Dimensiones: Altura: 23 cm.	\$ 13.200	\$ 132.000	\$ 11.400	\$ 114.000	\$ 123.000	
17	20	lazos para saltar x 3 mts	\$ 4.900	\$ 98.000	\$ 4.900	\$ 98.000	\$ 98.000	
18	30	colchonetas 1,00 x 0,50 cms en tela guayera, kasata 5mcs impermeable con cremallera	\$ 88.000	\$ 2.640.000	\$ 89.000	\$ 2.670.000	\$ 2.655.000	
TOTAL				\$ 9.956.500		\$ 10.043.500	\$ 10.000.000	

Por lo anterior el valor estimado del posible contrato producto del presente proceso de selección está en la suma de DIEZ MILLONES DE PESOS MCTE (\$ 10.000.000) M/TCE.



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1 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:

	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA LUIS ANTONIO MONTERO	202506	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	Presentación de oferta	9/07/2025 3:52 PM (UTC -5 horas)	2.817.960 COP	Publicado	Detalle
	COLEGIO INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ IED	CITLG-RE-26-2025	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DEPORTIVOS NUEVOS Y EN ÓPTIMAS CONDICIONES, DESTINADOS A FORTALECER LA DOTACIÓN Y LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN DEL COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO	Fase de ofertas	9/07/2025 3:02 PM (UTC -5 horas)	8.879.148 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA - MALAMBO	PC018_2025	COMPRA DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA LA ESCUELA DEPORTIVA DEL CENTRO DE INTERÉS COMPASES Y CANCHAS	Fase de ofertas	9/07/2025 2:01 PM (UTC -5 horas)	4.021.300 COP	Publicado	Detalle



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
 Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
 DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
 Ibagué-Tolima

	GOBERNACIÓN DE RISARALDA	SDRC-CDCAP- 71-2025.	APOYAR EL DESARROLLO DEPORTIVO DE LIGAS O CLUBES EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	Presentación de oferta	8/07/2025 10:19 PM (UTC -5 horas)	40.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MUNDO BOLIVARIANO	IED-BOLI-010-2025	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS Y ROBOTICA	Presentación de oferta	8/07/2025 6:42 PM (UTC -5 horas)	13.700.000 COP	Publicado	Detalle

Como se puede analizar en cada uno de estos contratos publicados en la página del SECOP II brindando el principio de transparencia es de resaltar que esta búsqueda es de los últimos tres meses a la estructuración de este proceso.

5. ANALISIS 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.

Identificación del Riesgo	Probabilidad	Impacto	Nivel de Riesgo	Medida de Mitigación
Incumplimiento en la entrega o retrasos por parte del proveedor	Media	Alta	Alto	Incluir cláusulas contractuales con cronograma claro y sanciones por incumplimiento.
Entrega de productos que no cumplen especificaciones técnicas	Media	Alta	Alto	Verificación técnica al momento de la recepción y exigencia de muestras o fichas técnicas.
Variación de precios del mercado antes de la adjudicación	Alta	Media	Medio	Solicitar varias cotizaciones y establecer vigencia de la oferta en el proceso.
Dificultad en la disponibilidad de ciertos elementos deportivos	Media	Media	Medio	Incluir posibles equivalencias técnicas o permitir marcas alternas de calidad similar.
Problemas logísticos (transporte o distribución en sitio)	Media	Media	Medio	Establecer lugar y condiciones de entrega en el contrato y verificar logística del proveedor.



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CIUDAD ARKALA
Resolución Aprobación N° 001502 del 22 de septiembre de 2020
DANE 173001005351 NIT: 809000010-9
Ibagué-Tolima

Fallas en la supervisión del contrato (control de calidad y plazos)	Baja	Alta	Medio	Asignación de supervisor con funciones claras y seguimiento periódico.
Daños en los productos durante el transporte o al momento de entrega	Media	Media	Medio	Exigir embalaje adecuado y hacer inspección física detallada al recibir.

Dada en Ibagué, Tolima a los dieciséis (16) días del mes de Junio de 2025.


GUILLERMO BORJA CARABALLO
Rector - Ordenador del gasto