



INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FLOREZ

NIT: 809.005.894-5

Aprobada por resolución No. 6989 de 23 de octubre de 2019

CODIGO DANE: 273411000661 - REGISTRO SECR. DE EDUC. No. 14112148

TIERRADENTRO – LIBANO, TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR

ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015
PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL

ESTUDIO DEL SECTOR

ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015)

En cumplimiento a lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, que en su artículo 2.2.1.1.1.6.1 establece: “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”.

El análisis del sector hace parte de la planeación del proceso de contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El presente estudio, prevé identificar el sector de la adquisición de bienes y suministros, específicamente aquellos relacionados con elementos de laboratorio, material deportivo, libros de lectura y demás insumos necesarios para el desarrollo de las actividades académicas, científicas y culturales de la Institución Educativa Luis Flórez del Municipio del Libano-Tolima.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

La adquisición de elementos de laboratorio, material deportivo, libros de lectura y demás insumos contribuye directamente al fortalecimiento de los procesos educativos, culturales y recreativos de la comunidad. Estos bienes permiten mejorar la calidad de la enseñanza, fomentar la práctica del deporte como herramienta de integración social y promover hábitos de lectura que enriquecen la formación integral de los estudiantes. De esta manera, la contratación proyectada impacta positivamente en el desarrollo social, al generar condiciones que favorecen la equidad, la inclusión y el acceso a recursos que potencian las capacidades individuales y colectivas.

IMPACTO SOCIAL

La contratación de elementos de laboratorio, material deportivo, libros de lectura y demás insumos tiene un impacto social significativo, pues fortalece la formación integral de los estudiantes y la comunidad beneficiaria. Estos bienes permiten mejorar la calidad de los procesos educativos y científicos, fomentar la práctica del deporte como medio de integración y convivencia, y promover la lectura como herramienta de desarrollo cultural y personal. En conjunto, la adquisición contribuye a la equidad en el acceso a recursos, impulsa la inclusión social y genera condiciones que favorecen la participación activa de niños, jóvenes y adultos en actividades académicas, culturales y recreativas, consolidando así el bienestar colectivo.

REGULATORIO

El proceso de contratación para la adquisición de elementos de laboratorio, material deportivo, libros de lectura y demás insumos se encuentra enmarcado dentro de la normativa vigente en materia de contratación pública en Colombia. En particular, se rige por los principios y disposiciones establecidos en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, que garantizan la transparencia, la responsabilidad y la eficiencia en el uso de los recursos públicos. Asimismo, se deben observar las directrices del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las normas técnicas aplicables a cada tipo de bien, y las disposiciones relacionadas con la protección de datos, la sostenibilidad y la inclusión social. El cumplimiento de este marco regulatorio asegura que la contratación se realice de manera legal, equitativa y ajustada a los principios de la función administrativa.

TECNICO

La adquisición de elementos de laboratorio, material deportivo, libros de lectura y demás insumos requiere

	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FLOREZ NIT: 809.005.894-5 Aprobada por resolución No. 6989 de 23 de octubre de 2019 CODIGO DANE: 273411000661 - REGISTRO SECR. DE EDUC. No. 14112148 TIERRADENTRO – LIBANO, TOLIMA
	ESTUDIO DEL SECTOR ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL

considerar especificaciones técnicas que garanticen su calidad, seguridad y funcionalidad. En el caso de los elementos de laboratorio, es necesario que cumplan con normas técnicas nacionales e internacionales, asegurando precisión en los procesos científicos y resistencia en su uso. El material deportivo debe responder a estándares de ergonomía, durabilidad y seguridad, adecuados para la práctica de diferentes disciplinas. Los libros de lectura deben contar con características editoriales que aseguren su accesibilidad, pertinencia temática y calidad de impresión. En todos los casos, los bienes deben cumplir con las fichas técnicas establecidas por la entidad, así como con los requisitos de garantía, soporte y mantenimiento, de manera que se asegure su correcta utilización y se optimice la inversión realizada.

OBJETIVO GENERAL

Garantizar, mediante un proceso de contratación transparente y eficiente, la adquisición de elementos de laboratorio, material deportivo, libros de lectura y demás insumos necesarios, con el fin de fortalecer las actividades académicas, científicas, culturales y recreativas de la entidad, promoviendo el desarrollo integral de la comunidad y asegurando el cumplimiento de los principios de planeación, responsabilidad y transparencia establecidos en la Ley 80 de 1993.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar las necesidades de la entidad en cuanto a elementos de laboratorio, material deportivo, libros de lectura y demás insumos requeridos para el desarrollo de sus actividades académicas, científicas, culturales y recreativas.
- Definir las especificaciones técnicas mínimas que deben cumplir los bienes a adquirir, garantizando calidad, seguridad y pertinencia en su uso.
 - Analizar el mercado y los proveedores disponibles, verificando su capacidad de suministro, cumplimiento normativo y condiciones de garantía.
 - Asegurar que el proceso de contratación se realice conforme al marco regulatorio vigente, observando los principios de transparencia, responsabilidad y eficiencia en el uso de los recursos públicos.
 - Evaluar el impacto social, económico y ambiental de la adquisición, promoviendo la inclusión, la equidad y la sostenibilidad.
 - Optimizar la inversión institucional mediante la selección de bienes que respondan a las necesidades reales de la comunidad y que contribuyan al fortalecimiento de los procesos educativos, culturales y deportivos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	Artículo	Cant	Unid de medida
1	Manto Calefactor de Laboratorio Eléctrico Profesional de 500	2	
2	Manguera De Látex 7 X 11 x metro	2	
3	Matraz de laboratorio Balón de wolf con o sin esmerilado	2	
4	Sopladora De Aire Eléctrico (Limpia Computadores)	1	
5	Kit Herramientas De Precisión Para Equipos Electrónicos	1	
6	Cautín Tipo Lápiz 30 W Punta Fina Incluye Pomada Y Soldadura Trome	2	
7	Cronometro Digital Cronometro De Bolsillo Impermeable Deportivo Profesional Color Negro	2	
8	Balanza Gramera Digital 3 Kg X 0,1 G	2	
9	Bascula Digital Inteligente Bluetooth Recargable	1	
10	Termómetro Digital De Punzón	2	
11	Torre De Haoi Matemático	3	
12	Butaco para laboratorio, Asiento en polipropileno inyectado en varios colores. Estructura metálica en tubo cold rolled, con acabado en pintura electroestática en polvo y tapones antideslizantes	8	

	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FLOREZ NIT: 809.005.894-5 Aprobada por resolución No. 6989 de 23 de octubre de 2019 CODIGO DANE: 273411000661 - REGISTRO SECR. DE EDUC. No. 14112148 TIERRADENTRO – LIBANO, TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR	
	ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015	
	PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL	

13	Libro Creo Que Puedo Ayudar De David Machado	2	
14	Libro Cumpleaños Feroz De Liliana Cinetto	2	
15	Libro El Desafío Del Caracol Martín Blasco	2	
16	Libro El Rey De Los Lagartos De Andrea Serna	2	
17	Libro Ensalada De Adivinanzas	2	
18	Libro Atoj Y Kututu De Heriberto Tejo	2	
19	Libro Cuentos De La Tía Anancy De Ignacio Barrera Kelly	2	
20	Libro De Noche En El Bosque Ana María Machado	1	
21	El Club De Los Detectives Ferores De Liliana Cinetto	2	
22	Libro El Conejo De Felpa De Margery Williams	2	
23	El Misterio Del Pollo En La Batea	2	
24	Cuando Volvamos A Ver El Mar De María Fernanda Heredia	2	
25	Cuchilla De Evelio Rosero	2	
26	Cuentos Para Salir Al Recreo De Margarita Mainé	2	
27	Cuentos Y Leyendas De Colombia De José Luis Díaz-Granados	2	
28	Dos Pequeñas Gatas Japonesas De Paula Bombara	2	
29	El Escarabajo De Oro De Edgar Allan Poe	2	
30	Tubo Cerramiento Galvanizado 1" X 1.5mm X 6m	3	
31	Tornillo Hexagonal 1/4X1-1/2 Arandela Y Tuerca	10	
32	Máquina cortadora de rompecabezas, elaborada en material: plástico ABS tamaño aproximado de 33 cm x 20 cm x 3 cm/12,99 x 7,87x1 18 pulgada, incluye la máquina y hojas de rompecabezas de 10 piezas, mini herramienta	2	
33	Caja Organizadora Rimax con ruedas de 40 litros	3	
34	Tela Piel De Conejo Color Camel X 2.00 Metros	7	
35	Malla voleibol profesional con guaya de 1/16 inmunizada forrada con los 3 bordes laterles de 1 mero de alto x 9.50 metros de ancho calidad poliester 100% rígido de alta resistencia medidas de cuadros e 10x10 cms	1	
36	Balones De Futbol De Salón 60-62 Microfútbol tradicional	10	
37	Balones De Basquetbol	10	
38	Balones De Voleibol	10	
39	Lasos Para Saltos Verticales	7	
40	Falda y blusa Para Cumbia en poliester blanco arandelas amarillo, azul y rojo Talla S y M	10	
41	Juego De Patrones Cuatro Colores en plástico	4	
42	Juego Didáctico De Figuras Geométricas Encajables	4	
43	Juego De Madera Didáctico Calculador Matemático Five pillar Spell	4	
44	Abaco En Madera Con Cubos De Operaciones Y Números Para Niño	4	
45	Kit Matemático Figuras Madera Patrones magnético	3	
46	Dominó Infantil En Madera De Animales Niños - Didáctico	4	
47	Tangram en madera grande	5	
48	Dominó Shess Class Chess Set	2	
49	Regletas De Cuisenaire por 102 piezas en caja	5	
50	Juego De Tablas De Multiplicar en plástico Quik Memory	4	
51	Bingo Matemático	1	
52	Lotería Matemática en caja de cartón	2	
53	Abaco Vertical Con Valor Posicional	10	
54	Flexómetros x 8 metros	4	
55	Tablero acrílico con marco en madera de 1.20 x 2.40	1	

LUGAR DE EJECUCIÓN: Para todos los efectos legales será considerado el Municipio del Líbano - Tolima, como el lugar de ejecución del presente proceso.

CÓDIGO DEL CLASIFICADOR UNSPSC

	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FLOREZ NIT: 809.005.894-5 Aprobada por resolución No. 6989 de 23 de octubre de 2019 CODIGO DANE: 273411000661 - REGISTRO SECR. DE EDUC. No. 14112148 TIERRADENTRO – LIBANO, TOLIMA
	ESTUDIO DEL SECTOR ARTICULO 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
60102310	Libros de Recursos de Lectura
49161608	Balones de Voleibol
49221505	Mallas o redes para deportes
53101903	Trajes para niñas

ESTUDIO DE LA OFERTA

Para analizar los precios del mercado y cubrimiento de la necesidad, la sección de planes solicitó cotizaciones a empresas legalmente constituidas y en capacidad de proveer los servicios requeridos con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado.

A continuación, se relacionan las empresas cotizantes:

- 2A Soluciones Institucionales
- Global Distribuciones

Las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, las cuales se les realizó el respectivo análisis de precio y características de los bienes solicitados, para ser consideradas en el análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; obteniendo la siguiente propuesta

No.	DESCRIPCIÓN	Cotización No. 1	Cotización No.2	MEDIA PONDERADA
1	Adquirir elementos de laboratorio, materiales deportivos y recursos de lectura, destinados al fortalecimiento de los centros de interés de la institución educativa, con el fin de promover el desarrollo académico, científico, cultural y recreativo de los estudiantes, en cumplimiento de los objetivos institucionales y del proyecto educativo	\$ 19.428.000,00	\$ 19.300.000,00	\$ 19.364.000,00
TOTAL		\$ 19.428.000,00	\$ 19.300.000,00	\$ 19.364.000,00

ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿La Entidad ha adquirido en anteriores vigencias los bienes a comprar? SI __ NO X

En la revisión de la información histórica y documental de la institución educativa, no se encontró evidencia de adquisiciones previas relacionadas con elementos de laboratorio, material deportivo, libros de lectura u otros insumos similares. Este resultado indica que la presente contratación responde a una necesidad nueva y específica, orientada a fortalecer los procesos académicos, científicos, culturales y recreativos de la comunidad educativa. La ausencia de compras anteriores en este rubro refleja la importancia de garantizar, a través de esta adquisición, el acceso a recursos que contribuyan al mejoramiento de la calidad educativa y al desarrollo integral de los estudiantes.

EL ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO. **(Numeral 6 ARTICULO 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)**

La Institución Educativa de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.3 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta la metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, se procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FLOREZ NIT: 809.005.894-5 Aprobada por resolución No. 6989 de 23 de octubre de 2019 CODIGO DANE: 273411000661 - REGISTRO SECR. DE EDUC. No. 14112148 TIERRADENTRO – LIBANO, TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL	

NÚMER	CLASE	FUENT	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA S DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABI LIDAD	IMPACT	VALORACIÓ N DEL	CATEGO RIA	A QUIEN SELE ASIGNA	TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTAD O
1	Genera	externo	Planeaci	Riesgos económi	Posible fluctuación de los precios del mercado NO SECUMPLE	Comportamiento del mercadeo, tales como la fluctuación de los precios de los insumos especulación de los mismos, entre otros	1	1	2	riesgo bajo	contrati sta	Aceptar el riesgo a través del monitoreo
2	General	Interna	Contratación	Riesgos ambientales	Imposibilidad de ejecutar el contratos por causas naturales como terremotos, inundaciones, derrumbes etc.	Posible incumplimiento en el objeto del contrato. Los bienes, obras y/o servicios no están amparados por una garantía de seguros.	1	2	3	Riesgo Bajo	Entida d y contrati sta	Realizar control por parte del supervisor del lleno de los requisitos exigidos por parte de la entidad, antes de la celebración del acta de inicio.
3	General	Interna	Contratación	Riesgos políticos osociales	Imposibilidad de ejecutar el contratos por causas paros o situaciones políticas similares	-Los bienes, obras y/o servicios no están amparados de manera adecuada por una garantía de seguro	1	2	3	Riesgo medio	Entida d y contrati sta	Verificación detallada de la póliza de acuerdo a las exigencias de la invitación, revisión de la aprobación de la póliza por parte del supervisor antes de la firma del acta de inicio.
4	General	Externa	Ejecución	Riesgos Operacionales	Recibir bienes que no cumplen con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad	Detrimento patrimonial. Sanciones disciplinarias, fiscales y/o penales. Incumplimiento de las metas propuestas por la entidad.	2	5	7	Riesgo Alto	Contrat ista	Revisión exhaustiva por parte del Supervisor de los bienes entregados por parte del contratista, los cuales deben estar acorde a las exigencias de la entidad.

ANALISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, las cuales se les realizó el respectivo análisis de precio y características de los bienes solicitados, para ser consideradas en el análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; se determinó como valor del presente proceso la suma **DIÉCINUEVE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS (\$ 19.364.000,00)** Mcte soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal No. 2025011 de la vigencia 2025.


YEISON JAIR CHICA CARDENAS
 Rector - Ordenador del Gast



INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FLOREZ

NIT: 809.005.894-5

Aprobada por resolución No. 6989 de 23 de octubre de 2019

CODIGO DANE: 273411000661 - REGISTRO SECR. DE EDUC. No. 14112148

TIERRADENTRO – LIBANO, TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR

ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015

PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL