 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 1 de 18

<b>ESTUDIO PREVIO PARA LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE RÉGIMEN ESPECIAL CUYA CUANTÍA ES MENOR O IGUAL A 20 SMLMV No 011-2025</b>	
<b>CIUDAD Y FECHA</b>	La Plata Huila, 19 de noviembre de 2025
<b>NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE DILIGENCIA EL ESTUDIO PREVIO</b>	Edna Yuliana Alvira Noriega
<b>CARGO FUNCIONARIO SOLICITANTE</b>	Rector
<b>OFICINA MISIONAL O DEPENDENCIA SOLICITANTE</b>	Rectoría
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	Suministro
<b>ACTO ADMINISTRATIVO DE JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b>	No Aplica
<b>PLAN ANUAL DE ADQUISICIÓN</b>	En atención a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.4.1 del decreto 1082 de 2015, este proceso contractual se encuentra incluido en el plan anual de adquisiciones 2025.

## **1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

La Institución Educativa El Carmelo, en cumplimiento de su misión institucional orientada a la formación integral, inclusiva y de calidad de niños, niñas y adolescentes en los niveles de preescolar, básica y media, requiere contar con materiales didácticos y pedagógicos suficientes para desarrollar de manera adecuada los procesos de enseñanza-aprendizaje en sus distintas sedes, incluyendo las ubicadas en zona rural.

De acuerdo con las orientaciones de Colombia Compra Eficiente para entidades del régimen especial, la identificación de la necesidad debe partir del análisis real de las condiciones del servicio educativo y de los insumos indispensables para garantizar su continuidad y calidad. En este sentido, se verificó que las sedes educativas actualmente presentan desabastecimiento o deterioro de materiales didácticos de primera infancia, recursos de apoyo pedagógico y otros elementos necesarios para la formación integral de los estudiantes, lo que afecta directamente las actividades académicas, lúdicas y de desarrollo psicomotor y cognitivo, especialmente en los grados de transición y primeros años de básica primaria.


La adquisición de estos materiales es fundamental para fortalecer las estrategias pedagógicas contempladas en el Proyecto Educativo Institucional (PEI), así como para cumplir con las disposiciones del Ministerio de Educación Nacional que orientan la atención integral de la primera infancia, el desarrollo de competencias básicas, socioemocionales y ciudadanas, y la implementación de ambientes de aprendizaje pertinentes y seguros.

Asimismo, la necesidad se justifica en virtud de que los materiales didácticos solicitados permiten apoyar procesos de inclusión educativa, participación, permanencia escolar, atención a la diversidad y desarrollo de proyectos institucionales como Sembrando Con-Ciencia, Aprendizajes con Aroma de Café, EUREKA y Leer, Reír y Soñar, que requieren recursos pedagógicos para su ejecución en las distintas sedes.

En atención a lo señalado en la guía del régimen especial de Colombia Compra Eficiente, la entidad debe asegurar que la adquisición responda a una necesidad real, verificable y alineada con los objetivos

*"Educamos para la grandeza"*

Fanpage: @carmelolapla Página WEB: <https://iecarmelolapla.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 2 de 18

misionales. Por ello, se realizó el levantamiento de requerimientos con los docentes responsables de cada sede, quienes identificaron los materiales indispensables para el desarrollo de las actividades académicas, de estimulación temprana, lúdicas, artísticas y de apoyo curricular, evidenciando la insuficiencia de los elementos actualmente disponibles.

Por lo anterior, se concluye que el suministro de material didáctico para primera infancia, elementos de formación integral y otros recursos pedagógicos es una necesidad esencial para garantizar el adecuado desarrollo de los procesos educativos en las diferentes sedes, optimizar las prácticas pedagógicas y asegurar condiciones básicas para el aprendizaje, la inclusión y el bienestar estudiantil. En consecuencia, se requiere adelantar el proceso contractual que permita su adquisición oportuna conforme a los lineamientos del régimen especial y los principios de planeación, economía, eficacia y responsabilidad.

## **2. ANÁLISIS DEL SECTOR**

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 15 del Decreto 1510 de 2013, según el cual, las entidades estatales en la etapa de planeación deben realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto que se pretende contratar y siguiendo las indicaciones dadas por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente mediante instructivo publicado en el SECOP, la Institución Educativa El Carmelo, se permite hacer el siguiente análisis del sector:

### **A. Aspectos generales:**

- **Perspectiva legal**

La adquisición de equipos de comunicación y transmisión se enmarca en lo dispuesto por la Ley 715 de 2001, el Decreto 1075 de 2015 —Único Reglamentario del Sector Educación— y el Decreto 4791 de 2008, que regulan el uso y destinación de los recursos del Sistema General de Participaciones (SGP) para garantizar la prestación del servicio educativo, incluyendo dotaciones tecnológicas y recursos que fortalezcan los procesos pedagógicos.


La Circular 016 de 2025 del Ministerio de Educación Nacional y la Circular 042 de 2023 de la Secretaría de Educación del Huila facultan a los establecimientos educativos para orientar recursos hacia acciones asociadas al desarrollo integral, ampliación de la jornada escolar, fortalecimiento de competencias comunicativas y apropiación de tecnologías para fines pedagógicos, lo cual incluye la adquisición de equipos de comunicación, transmisión, sonido y audiovisuales.

La contratación deberá adelantarse bajo lo previsto en el Estatuto General de Contratación Pública (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015), así como en el Manual o Reglamento Interno de Contratación adoptado por el Consejo Directivo de la Institución Educativa El Carmelo. En todo el proceso se garantizarán los principios de planeación, transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva y eficiencia, en concordancia con lo orientado por Colombia Compra Eficiente para entidades de régimen especial.

El proceso se ajusta a la planeación prevista en el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2025.

*"Educamos para la grandeza"*

Fanpage: @carmelolaplata Página WEB: <https://iecarmelolaplata.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	ESTUDIOS PREVIOS	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 3 de 18

- **Perspectiva comercial**

El mercado de equipos de comunicación y transmisión en Colombia está ampliamente consolidado y cuenta con múltiples proveedores especializados en:

- Sistemas de amplificación y sonido.
- Equipos de audio profesional.
- Micrófonos, consolas, parlantes y accesorios.
- Sistemas de comunicación institucional.
- Tecnología para uso educativo.

Las empresas que abastecen este sector ofrecen productos de diferentes gamas, que van desde referencias básicas para uso escolar hasta equipos robustos para actividades institucionales masivas. El sector presenta alta competencia, amplia disponibilidad de marcas, variedad en precios y capacidad de cubrir requerimientos en zonas urbanas y rurales.

- **Perspectiva organizacional**

La Institución Educativa El Carmelo desarrolla actividades académicas, culturales, comunitarias y de formación integral que requieren equipos de comunicación confiables para garantizar:

- ✓ Difusión de información institucional.
- ✓ Realización de actividades pedagógicas y formativas.
- ✓ Ejecución de proyectos institucionales en las diferentes sedes.
- ✓ Apoyo a actos comunitarios, reuniones, jornadas externas y actividades de convivencia.

En la actualidad, los equipos disponibles presentan deterioros, obsolescencia o insuficiencia para atender la demanda. Esto afecta la comunicación interna, el desarrollo de actividades colectivas y la ampliación de estrategias pedagógicas apoyadas en tecnología.

El suministro de nuevos equipos contribuye al cumplimiento del PEI, el fortalecimiento de los ambientes escolares y la atención pertinente de la comunidad educativa, especialmente en sedes rurales donde estos recursos son esenciales para la gestión institucional.


- **Perspectiva técnica**

Los equipos a adquirir deben cumplir con criterios de:

- **Calidad y durabilidad.**
- **Potencia y alcance adecuados** para espacios escolares.
- **Compatibilidad** con equipos existentes o software institucional.
- **Fácil operación** por parte de docentes y directivos.

*"Educamos para la grandeza"*

Fanpage: @carmelolaplata    Página WEB: <https://iecarmelolaplata.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 4 de 18

- Seguridad eléctrica y normativa técnica vigente.
- Adecuada relación costo–beneficio.

Las especificaciones técnicas previas fueron construidas considerando las necesidades reportadas por cada sede, las dimensiones de los espacios, los niveles de ruido ambiente y el tipo de actividades institucionales requeridas.

#### B. Comportamiento del Gasto Histórico:

Al revisar la ejecución presupuestal de los últimos tres años en la Institución Educativa El Carmelo, se observa que los recursos destinados a dotaciones tecnológicas, equipos de comunicación y materiales de apoyo han sido limitados y, en algunos casos, insuficientes para atender la demanda creciente de actividades académicas y comunitarias.

En los registros presupuestales 2022–2024 se evidencia que:

- Se han adquirido equipos de bajo costo para eventos institucionales que presentan deterioro prematuro.
- No se ha realizado una renovación total de equipos de comunicación.
- Las sedes rurales presentan mayor rezago debido a dificultades logísticas y presupuestales.

El comportamiento histórico demuestra la necesidad de actualizar la dotación tecnológica para garantizar continuidad, eficiencia y calidad en las actividades pedagógicas y administrativas.

#### C. Análisis de la oferta:

El análisis del mercado indica que existen diversos proveedores capacitados para suministrar equipos de comunicación y transmisión con las características requeridas.

En general, no se presentan riesgos de desabastecimiento y existe diversidad suficiente para garantizar pluralidad de oferentes, favoreciendo la selección objetiva.


#### D. Estudio de mercado

Para el cálculo del presupuesto oficial en el presente proceso de contratación se realizó un estudio de mercado en el mes de Noviembre de 2025, donde se requirieron a los potenciales proveedores de bienes o servicios cotizaciones donde se compararon precios para obtener un promedio y establecer un valor estimado acorde con el mercado , así:

ITEM	DETALLE	CAN T	VALOR UNIT COT 01	VALOR UNIT COT 02	PROMEDIO	TOTAL
1	Guitarra acústica (con micrófono) con estuche (FI LEER)	1	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000
2	Flauta dulce escolar (FI LEER)	15	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 600.000
3	Colección de textos para educación inicial * 8 LIBROS (FI LEER)	1	\$ 554.490	\$ 552.890	\$ 553.690	\$ 553.690

*"Educamos para la grandeza"*

Fanpage: @carmelolapla Página WEB: <https://iecarmelolapla.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 5 de 18

4	Caballetes para pintar (FI LEER)	10	\$ 149.000	\$ 147.600	\$ 148.300	\$ 1.483.000
5	1 Kit para medición de calidad del agua (pH, temperatura, oxígeno, turbidez) (FI APRENDIZAJE)	2	\$ 112.000	\$ 110.800	\$ 111.400	\$ 222.800
6	Detector Medidor De Humedad Con Pantalla Lcd (FI APRENDIZAJE)	1	\$ 171.200	\$ 170.800	\$ 171.000	\$ 171.000
7	Binoculares Bushnell R3 8X42 (FI CONCIENCIA (4) FI APRENDIZAJE (1))	4	\$ 1.202.000	\$ 1.200.800	\$ 1.201.400	\$ 4.805.600
8	KIT STEM: Kit de progradation Code Go Set de Actividades. . (FI EUREKA)	1	\$ 656.000	\$ 655.300	\$ 655.650	\$ 655.650
9	KIT STEM : Kit Arduino completo • Electrónica y robótica • Starter kit programación • DIY proyectos educativos Con sensores, pantallas, módulos y accesorios placa de desarrollo tipo Arduino UNO R3 con cable USB.(FI EUREKA)	1	\$ 452.000	\$ 450.800	\$ 451.400	\$ 451.400
10	Kit de exploración electrónica 500 Experimentos (FI EUREKA)	1	\$ 1.214.500	\$ 1.213.300	\$ 1.213.900	\$ 1.213.900
11	Juego de Construcción 125 piezas 15 tarjetas de actividad de doble cara llenas de desafíos STEAM. (FI EUREKA)	1	\$ 232.000	\$ 230.800	\$ 231.400	\$ 231.400
12	Juego de Construcción 125 piezas 15 tarjetas de actividad de doble cara llenas de desafíos STEAM.	1	\$ 232.000	\$ 230.800	\$ 231.400	\$ 231.400
	Tamgram,	20	\$ 35.000	\$ 35.100	\$ 35.050	\$ 701.000
	parquez * 4PUESTOS	7	\$ 50.100	\$ 50.000	\$ 50.050	\$ 350.350
	Juegos de enhebrado,	39	\$ 65.150	\$ 65.050	\$ 65.100	\$ 2.538.900
	rompecabezas en madera	26	\$ 28.100	\$ 28.150	\$ 28.125	\$ 731.250
	ábacos,	29	\$ 55.100	\$ 55.000	\$ 55.050	\$ 1.596.450
	Loterías	12	\$ 65.050	\$ 65.000	\$ 65.025	\$ 780.300
	Domino de asociación, # y cant	14	\$ 50.000	\$ 50.100	\$ 50.050	\$ 700.700
	Domino de colores	15	\$ 50.000	\$ 50.100	\$ 50.050	\$ 750.750
	Dinamómetro 5n - Laboratorio Escolar FI EUREK	1	\$ 77.000	\$ 75.800	\$ 76.400	\$ 76.400
	Termómetro Laboratorio Vidrio De Alcohol - 10 + 110°C - Blanco (FI EUREK)	2	\$ 171.000	\$ 180.000	\$ 175.500	\$ 351.000

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 6 de 18

Vaso Medidor 250ml(1cup - 8oz) (FI EUREK)	4	\$ 77.000	\$ 75.800	\$ 76.400	\$ 305.600
Kit matemático (FI Y SGP)	1	\$ 510.000	\$ 505.000	\$ 507.500	\$ 507.500
					\$ 21.610.040

De acuerdo con lo anterior, y de conformidad con el análisis realizado el valor estimado para la presente contratación corresponde hasta la suma de **Veintiun millón quinientos ochenta y dos mil cuarenta pesos (\$ 21.610.040) mlcte IVA incluido**

#### E. Estudio de la demanda

La demanda institucional parte de:

- La necesidad de dotar a las sedes con equipos modernos y funcionales.
- El incremento de actividades académicas y extracurriculares que requieren sonido y comunicación.
- Los proyectos institucionales que necesitan apoyo tecnológico.
- Las limitaciones de los equipos existentes, que ya no cumplen con condiciones mínimas.

La demanda es estable, continua y necesaria para el adecuado funcionamiento institucional, y responde a un uso permanente para actividades escolares y comunitarias.

### 3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, Y SUS ESPECIFICACIONES

Para la realización del objetivo descrito anteriormente, se tiene previsto, contratar una persona natural o jurídica que preste sus servicios profesionales a la Institución Educativa El Carmelo para:


**3.1 OBJETO** *Suministrar material didáctico para primera infancia, elementos para la formación integral y otros insumos pedagógicos necesarios para el desarrollo de las actividades académicas y formativas en las diferentes sedes de la Institución Educativa El Carmelo..*

- Plazo de ejecución del contrato:** El plazo estimado para la ejecución total del contrato es de 4 días calendario, a partir de la suscripción del acta de inicio.
- Lugar de ejecución:** Las actividades que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollarán en la Institución Educativa El Carmelo sede principal- Vereda El Carmelo
- Plan Anual de Adquisiciones:** El producto o servicio anteriormente descrito se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones con vigencia año 2025, así:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR TOTAL ESTIMADO
41111717 41112200 41114500 42182200 60102300	Compra de material didáctico primera infancia y formación integral	Régimen especial	21.719.717 COP

*"Educamos para la grandeza"*

Fanpage: @carmelolaplata Página WEB: <https://iecarmelolaplata.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 7 de 18


60102400			
60102500			
60102600			
60102700			
60104200			
60104500			
60104700			
60121500			
60131203			
60131303			
60141100			

**3.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES/SERVICIOS:** Teniendo en cuenta las decisiones tomadas en el comité de compras establecido para decidir, se estipulan los siguientes requerimientos:

Ítem	Descripción Técnica del Bien	Unidad	Cantidad
1	<b>Guitarra electroacústica Yamaha CX40</b> con ecualizador pasivo con control de volumen y tono; tapa en píceas; aros y fondo en meranti; diapasón y puente en palo de rosa; ancho de cejuela 52 mm; profundidad del cuerpo 49–100 mm; escala 650 mm; acabado brillante sobre madera natural; incluye estuche rígido o semirrígido. (FI LEER)	Unidad	1
2	<b>Flauta dulce Yamaha YRS-23</b> , material ABS, digitación barroca, tono soprano, color hueso, incluye funda. (FI LEER)	Unidad	16
3	<b>Colección de textos para educación inicial (8 libros)</b> tamaño 21 x 21 cm; tapa dura plastificada; interiores en cartón resistente mate; impresión a color; 14 páginas. (FI LEER)	Set	1
4	<b>Caballetes para pintar</b> fabricados en madera pino; incluyen lienzo de 30 x 50 cm, caja de 12 óleos, paleta para 12 tonos y juego de 4 pinceles. (FI LEER)	Unidad	10
5	<b>Kit para medición de calidad del agua</b> , incluye medición de pH, temperatura, oxígeno disuelto y turbidez; equipo portátil de uso escolar. (FI APRENDIZAJE)	Kit	2
6	<b>Medidor de humedad Laselion MS02</b> , tipo sin pines, detector de humedad para materiales y suelos; lectura digital de porcentaje de humedad. (FI APRENDIZAJE)	Unidad	1
7	<b>Binoculares Bushnell R3 8x42</b> , aumento 8x, lentes objetivo de 42 mm (1.654 in), sistema óptico HD para máxima transmisión de luz, contraste y resolución; cuerpo recubierto antideslizante. (FI CONCIENCIA / FI APRENDIZAJE)	Unidad	4
8	<b>Kit STEM Code Go Set de Actividades</b> , ratón de programación manual para iniciación a la programación; incluye tarjetas, laberintos y guía de actividades. (FI EUREKA)	Set	1

*"Educamos para la grandeza"*


Fanpage: @carmelolaplata Página WEB: <https://ieccarmelolaplata.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 8 de 18

9	<b>Kit Arduino UNO R3 completo</b> , incluye placa UNO R3 con cable USB, sensores básicos, pantallas, módulos, componentes electrónicos y guía para proyectos educativos DIY. (FI EUREKA)	Kit	1
10	<b>Kit de exploración electrónica 500 experimentos</b> , más de 73 piezas de presión para armado de circuitos; permite desarrollar aproximadamente 500 proyectos sin uso de soldadura ni herramientas. (FI EUREKA)	Kit	1
11	<b>Juego matemático Mathlink Cubes</b> , 115 piezas: 110 cubos en 10 colores y 15 tarjetas de actividades de doble cara para clasificación, patrones y suma. (FI EUREKA)	Set	2
12	<b>Tangram de madera</b> , 7 piezas en bandeja de 15 x 15 cm; madera 100% renovable; tintas no tóxicas.	Unidad	20
13	<b>Juego de Parqués</b> , tablero de 37 x 34 cm en madera, incluye 16 fichas y 2 dados; madera 100% renovable; tintas no tóxicas.	Unidad	7
14	<b>Juego de enhebrado tipo collar gigante</b> , incluye 12 cuentas grandes en 4 colores y cordón; estimulación motriz.	Unidad	39
15	<b>Rompecabezas de madera (motivos variados)</b> , tamaño 30 x 24 cm; madera renovable con tintas no tóxicas.	Unidad	26
16	<b>Ábaco abierto vertical</b> , 5 arcos, dimensiones 15 x 14 x 7 cm, 50 cuentas, base en madera y separador impreso.	Unidad	29
17	<b>Lotería educativa</b> , diseños surtidos; tamaño 14 x 27 x 5 cm; incluye 4 tableros y 24 fichas; caja de madera; tintas no tóxicas.	Unidad	12
18	<b>Dominó de asociación número–cantidad</b> , 28 fichas en madera, caja de madera; dimensiones 10.5 x 18 x 5 cm; tintas no tóxicas.	Unidad	14
19	<b>Dominó de colores</b> , 28 fichas en madera, caja de madera; dimensiones 10.5 x 18 x 5 cm; tintas no tóxicas.	Unidad	15
20	<b>Termómetro de vidrio de laboratorio</b> , alcohol, rango -10 °C a 200 °C, resolución 2 °C, color blanco. (FI EUREKA)	Unidad	2
21	<b>Vaso medidor Pyrex 250 ml (1 cup – 8 oz)</b> , vidrio resistente al calor; transparente.	Unidad	4
22	<b>Dinamómetro escolar 5 N</b> , doble escala para medición en gramos (hasta 500 g) y Newtons (hasta 5 N).	Unidad	1
23	<b>1 SET JUEGO DE LÓGICA FABRICADOS EN MADERA SE COMPONE DE 7 JUEGOS .</b>  <b>CUBO – T</b> : Contiene 54 fichas (teracubos) base para armar, todo en madera. <b>CUADRA EL ROJO</b> : contiene 7 fichas y una base, todo en madera. <b>4 TORRES</b> : estrategia de cuatro en raya contiene tablero impreso con caja de madera, 16 fichas clasificadas según 4 atributos altura, color, forma y terminación	Paquete	1

*"Educamos para la grandeza"*

Fanpage: @carmelolaplata Página WEB: <https://iecarmelolaplata.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 9 de 18

<p><b>ESTRELLA MÁGICA:</b> contiene base de madera, 12 fichas numeradas de 1 a 12.</p> <p><b>AQUA EJERCICIO MENTAL:</b> contiene 6 fichas Y una base todo en madera.</p> <p><b>KOMPLEXX:</b> estrategia que requiere capacidad y análisis, contiene: tablero impreso caja de madera 18 fichas (dos juegos iguales de 9 fichas C/U con tres formas y colores por forma.</p> <p><b>4 ESQUINAS 9 RETOS MATEMÁTICOS:</b> Contiene base 9 fichas numeradas de 1 a 9</p>		
--	--	--

**3.2.1 Servicios conexos:** Los siguientes servicios conexos deben ser prestados por el contratista sin costo adicional:

El contrato comprende el suministro, entrega, embalaje, traslado y descargue de los elementos requeridos en la sede principal o en el lugar designado por la Institución Educativa El Carmelo. El contratista deberá garantizar que todos los implementos entregados sean nuevos, de buena calidad, correspondan a las especificaciones técnicas establecidas y cumplan con los estándares de seguridad para uso escolar.

El alcance incluye:

- Adquisición de la totalidad de los elementos listados por la institución.
- Garantía mínima de calidad para cada implemento.
- Entrega en los tiempos establecidos por la institución.
- Cumplimiento de las especificaciones técnicas y cantidades definidas.
- Reposición inmediata de elementos defectuosos o que no cumplan con lo solicitado.


No se incluirán dentro del contrato actividades de mantenimiento, reparación o capacitación, salvo que la institución lo determine posteriormente.

**3.2.2 Clasificador de bienes y servicios:** La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, previamente identificado en el Plan Anual de Adquisiciones es el siguiente:


Ítem	Bien o servicio	Código UNSPSC	Descripción UNSPSC	Justificación de uso
1	Guitarra electroacústica Yamaha CX40 + estuche	60131406	Guitarras acústicas	Recurso para actividades musicales, fortalecimiento artístico y expresivo, apoyo a proyectos de formación integral y actividades escolares.
2	Flauta dulce Yamaha YRS-23 + funda	60131501	Flautas dulces	Material didáctico básico para la formación musical, desarrollo

*"Educamos para la grandeza"*

Fanpage: @carmelolaplata Página WEB: <https://iecarmelolaplata.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 10 de 18

				rítmico y actividades curriculares de educación artística.
3	Colección de textos para educación inicial (8 libros)	<b>55101524</b>	Libros infantiles	Fortalecen lectura inicial, desarrollo lingüístico y ambientes de aprendizaje en primera infancia.
4	Caballetes de pintura con lienzos y kit de oleos	<b>60121133</b>	Caballetes	Material artístico para desarrollar expresión plástica, creatividad, motricidad fina y proyectos pedagógicos.
5	Kit para medición de calidad del agua (pH, temperatura, turbidez, oxígeno)	<b>41115600</b>	Kits de prueba de agua	Recursos para actividades de investigación escolar, ciencias naturales y proyectos ambientales.
6	Medidor de humedad sin pines	<b>41112308</b>	Medidores de humedad	Herramienta para prácticas de ciencias, agricultura escolar y proyectos ambientales institucionales.
7	Binoculares Bushnell 8x42	<b>49201600</b>	Binoculares	Equipos para observación, investigación de campo, actividades de ciencias, proyectos ambientales y EUREKA.
8	Kit STEM – Code & Go (robótica básica)	<b>43211711</b>	Kits educativos de programación	Introducción a pensamiento computacional, robótica escolar y actividades de innovación pedagógica.
9	Kit STEM Arduino completo	<b>43211709</b>	Kits electrónicos	Desarrollo de habilidades STEAM, programación, electrónica y prototipado en proyectos EUREKA.
10	Kit de exploración electrónica – 500 experimentos	<b>43211711</b>	Kits educativos experimentales	Fomento del aprendizaje científico, exploración y resolución de problemas mediante experimentación guiada.
11	Juego matemático Mathlink Cubes – 115 piezas	<b>60102402</b>	Juegos educativos matemáticos	Desarrolla razonamiento lógico, conteo, clasificación, seriación y habilidades matemáticas iniciales.
12	Tangram de madera	<b>60141106</b>	Juegos manipulativos	Favorece pensamiento geométrico, creatividad y resolución de problemas.
13	Juego de Parqués de madera	<b>60141101</b>	Juegos de mesa	Apoya habilidades sociales, pensamiento estratégico y

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 11 de 18

				actividades lúdicas institucionales.
14	Juegos de enhebrado para motricidad	<b>60141112</b>	Juegos de motricidad fina	Fortalecen motricidad, coordinación ojo-mano y estimulación temprana.
15	Rompecabezas en madera 30x24 cm	<b>60141108</b>	Rompecabezas	Desarrollan percepción visual, análisis, concentración y pensamiento espacial.
16	Ábaco vertical 5 arcos	<b>60102404</b>	Ábacos	Material manipulativo esencial para el desarrollo de pensamiento numérico y matemático.
17	Lotería didáctica en madera	<b>60141101</b>	Juegos educativos	Recurso pedagógico para fortalecer vocabulario, memoria, asociación y habilidades sociales.
18	Dominó de asociación número-cantidad	<b>60141106</b>	Dominós	Favorece conteo, relación número-cantidad y razonamiento lógico.
19	Dominó de colores	<b>60141106</b>	Dominós	Recurso para aprendizaje de clasificación por colores, seriación y juegos pedagógicos.
20	Termómetro de laboratorio -10°C a 200°C	<b>41112200</b>	Termómetros científicos	Material de laboratorio para prácticas de ciencias y experimentación escolar.
21	Vaso medidor Pyrex 250 ml	<b>41121804</b>	Vasos graduados	Instrumento para medidas volumétricas en experimentación de ciencias naturales.
22	Dinamómetro 5N	<b>41115301</b>	Dinamómetros	Herramienta para prácticas de física escolar, fuerza, masa y mediciones experimentales.
23	Set de juegos de lógica en madera (7 juegos): Cubo-T, Cuadra el rojo, 4 torres, Estrella mágica, Aqua, Komplexx, 4 esquinas 9 retos	<b>60141106</b>	Juegos educativos de lógica / rompecabezas	Conjunto de juegos manipulativos diseñados para fortalecer el pensamiento lógico, la resolución de problemas, la atención, la concentración, la percepción espacial y el razonamiento matemático. Son recursos pedagógicos utilizados en actividades de aula, refuerzo cognitivo y desarrollo de competencias básicas en estudiantes de primaria y primera infancia. Su fabricación en madera

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 12 de 18

				garantiza durabilidad y seguridad para ambientes escolares.
--	--	--	--	---

### 3.3. OBLIGACIONES

#### 3.3.1 DEL CONTRATISTA (actividades a ejecutar)

##### **Obligaciones Generales del Contratista:**


- Cumplir con el objeto contractual, suministrando los materiales didácticos, pedagógicos, de laboratorio y de primera infancia requeridos por la Institución Educativa El Carmelo, conforme a las cantidades, características y especificaciones técnicas establecidas en el Estudio Previo.
- Garantizar la calidad, originalidad, seguridad y durabilidad de todos los bienes entregados, asegurando que correspondan a productos nuevos, sin uso previo y aptos para entornos escolares.
- Cumplir con los plazos de entrega definidos por la Institución Educativa El Carmelo, atendiendo los tiempos y condiciones acordadas.
- Permitir y facilitar la supervisión del contrato, atendiendo de manera oportuna y completa las solicitudes, observaciones y verificaciones realizadas por el supervisor designado.
- Mantener al día el pago de la seguridad social (salud, pensión y ARL) cuando aplique, y presentar los soportes exigidos como requisito para el pago.
- Cumplir con todas las normas legales aplicables a la contratación pública, así como con los lineamientos institucionales sobre el manejo adecuado de bienes, documentación y reportes de entrega.

##### **Obligaciones específicas del Contratista:**

- Entregar todos los materiales didácticos, pedagógicos y de laboratorio nuevos, en perfectas condiciones, y que cumplan con las especificaciones técnicas definidas por el comité de compras y consignadas en el presente Estudio Previo.
- Garantizar que los bienes suministrados cuenten con materiales seguros, no tóxicos, resistentes y apropiados para su uso escolar en actividades de aula, laboratorios, proyectos STEAM y primera infancia.
- Reponer sin costo adicional cualquier elemento que presente defectos de fabricación, fallas de calidad, diferencias respecto a lo ofertado o que no cumpla con las características técnicas exigidas.
- Entregar los elementos clasificados, organizados e identificados según el listado aprobado por la Institución Educativa, facilitando su verificación y registro en el inventario institucional.
- Asegurar que los bienes suministrados sean compatibles con el uso frecuente por parte de los estudiantes, apropiados para ambientes escolares y acordes con la finalidad pedagógica para la cual fueron solicitados.
- Cumplir con los tiempos de entrega establecidos y notificar oportunamente al supervisor cualquier situación que pueda alterar el cronograma o afectar el cumplimiento contractual.

#### 3.3.2 OBLIGACIONES DE LA INSTITUCIÓN

- Exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 13 de 18

- b) Designar al supervisor del contrato.
- c) Certificar y efectuar el pago causado por EL CONTRATISTA.
- d) Entregar la información requerida para el cumplimiento de las obligaciones de EL CONTRATISTA, siempre y cuando no sea obligación del mismo.
- e) Todas las demás que resulten necesarias e indispensables para el cabal cumplimiento de los fines del contrato.

#### **4. FUNDAMENTO JURÍDICO DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA**

El fundamento jurídico para la modalidad de selección del contratista se basa en la normativa establecida por la ley 715 de 2001, en concordancia con el artículo 17 del Decreto 4791 de 2008, así como en el reglamento expedido por el consejo directivo de la Institución para la adquisición de bienes, servicios y obras hasta 20 S.M.L.M.V. (Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes).

La ley 715 de 2001 establece disposiciones relacionadas con la distribución de recursos y competencias en el Sistema General de Participaciones, y dentro de este marco se regulan aspectos relacionados con la contratación pública en entidades del sector educativo. Por su parte, el Decreto 4791 de 2008 regula aspectos específicos de la contratación en el ámbito estatal, estableciendo los criterios y procedimientos para la selección objetiva de contratistas.

En este caso, se opta por la modalidad de Régimen Especial, la cual está permitida para la adquisición de bienes, servicios y obras cuyo valor no supere los 20 Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes. Esta modalidad de contratación permite una mayor flexibilidad y simplificación en los procesos de selección, siempre y cuando se cumplan con los requisitos legales y se garantice la objetividad en la selección del contratista.

La selección del contratista se realizará mediante el criterio de menor precio, siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos habilitantes jurídicos y técnicos solicitados. Esto garantiza la selección objetiva de la oferta más favorable para la entidad contratante, en estricto cumplimiento de los parámetros legales definidos para tal efecto.


En resumen, el fundamento jurídico de la modalidad de selección del contratista se sustenta en la normativa establecida por la ley 715 de 2001, el Decreto 4791 de 2008 y el reglamento interno de la Institución, asegurando la legalidad, transparencia y eficiencia en el proceso de contratación.

#### **5. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:**

La adjudicación de la presente Selección se hará de manera total y no puede exceder del presupuesto oficial so pena de rechazo de la oferta presentada. El valor del contrato se encuentra justificado en la naturaleza del bien y/o servicio, el tipo de contrato, las obligaciones contractuales, el alto nivel de responsabilidad, el costo de la legalización contractual, impuestos, seguridad social, los riesgos identificados y a la contratación de procesos suscritos en vigencias anteriores.

*"Educamos para la grandeza"*

Fanpage: @carmelolaplata    Página WEB: <https://iecarmelolaplata.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 14 de 18

N° CDP y Fecha	Rubro	Fuente	Valor
022-2025 Del 19/11/2025	2.1.2.01.01.004.01.02 INSTRUMENTOS MUSICALES	CALIDAD GRATUIDAD (FI)	2.200.000
		CALIDAD GRATUIDAD (PI)	8.011.717
	2.1.2.02.01.003.03 TEXTOS, LIBROS, GUÍAS Y DEMÁS MATERIAL PEDAGÓGICO	CALIDAD GRATUIDAD (SGP)	770.833
		CALIDAD GRATUIDAD (FI)	10.599.490

## 6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO

Para la presente contratación la Institución Educativa cuenta con un presupuesto oficial de + todos los costos en que pueda incurrir el proponente como impuestos de ley, tasas y contribuciones legalmente establecidas a cargo del contratista, así como gastos de transporte, fletes y distribución, entre otros (Costos Directos e Indirectos).

### 4.1 Forma de pago:

*La Institución Educativa El Carmelo realizará el pago al contratista en un único desembolso, posterior a la entrega total y satisfactoria de los bienes contratados, previa presentación del acta de recibido a satisfacción firmada por el supervisor del contrato, el informe de ejecución detallado, la cuenta de cobro o factura según corresponda, copia del RUT actualizado, certificación bancaria vigente y, en caso de ser persona natural obligada, los comprobantes de afiliación y pago al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL); el pago se efectuará con cargo a los recursos del Fondo de Servicios Educativos, en el rubro aprobado.*

Esta forma de pago permite asegurar que el contratista cumpla con sus obligaciones y entregue los elementos requeridos de manera satisfactoria antes de recibir el pago correspondiente, garantizando la transparencia y el cumplimiento de los términos del contrato por ambas partes.

## 7. REQUISITOS HABILITANTES

Los requisitos habilitantes establecidos para el presente proceso de contratación son los siguientes:


- DE CARÁCTER JURÍDICO**

La propuesta de los oferentes que participen en el Procesos de Contratación deberá ir acompañadas por los siguientes documentos que apliquen según sea el caso:

- Carta de presentación de la propuesta:** Debe contener la información establecida en el Anexo 1 de la invitación pública.

*"Educamos para la grandeza"*

Fanpage: @carmelolaplata Página WEB: <https://iecarmelolaplata.com>


 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 15 de 18

2. **Documento de identidad:** Cédula de ciudadanía del representante legal de la empresa (si es Persona Jurídica) o del oferente (si es Persona Natural), en formato de fotocopia.
3. **Registro Único Tributario – RUT:** Presentar RUT actualizado de la empresa y del representante legal (si es Persona Jurídica) o del oferente (si es Persona Natural), en formato de fotocopia.
4. **Acreditación de Existencia y Representación Legal:** Obtener certificación expedida por la Cámara de Comercio (aplica para persona jurídica) Fotocopia.
5. **Certificación de Inscripción en el Registro de Personas Naturales:** emitida por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor a 60 días (aplica para persona Natural)
6. **Certificación de Paz y Salvo y/o Soporte de Pago de las obligaciones de Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales:** Demostrar el cumplimiento de las obligaciones de Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales de la empresa, si es Persona Jurídica.
7. **Certificado de afiliación y/o copia del último pago de seguridad social:** En caso de ser independiente, presentar certificación de salud y pensión correspondiente al mes de celebración del contrato.
8. **Libreta Militar:** obligatorio para varones menores de 50 años de edad.
9. **Certificación Bancaria:** Obtener certificado bancario con expedición no mayor a 60 días, indicando tipo y número de cuenta, titularidad y su estado activo.
10. **Manifestación por Escrito de No Inhabilidad:** Declaración por escrito de no estar inhabilitado conforme a lo previsto en la Ley 80 de 1993.
11. **Certificado de no inclusión en el Boletín de Responsables Fiscales:** con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
12. **Certificación del Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades de la Procuraduría General de la Nación:** con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
13. **Certificado de antecedentes penales de la Policía Nacional de Colombia:** con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
14. **Certificación del Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC:** expedida por la Policía Nacional de Colombia, con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
15. Certificado REDAM
16. Certificado de inhabilidades por delitos sexuales
17. **Tratamiento de datos:** establecido por la institución educativa

• **DE CARÁCTER TÉCNICO**

Se determinará si la propuesta presentada CUMPLE O NO CUMPLE con los requisitos establecidos, de acuerdo con la información contenida en el certificado de existencia y representación legal expedido por la respectiva Cámara de Comercio y no dará derecho a asignación de puntaje.

1. **Propuesta económica:** Presentar propuesta económica conforme al formato establecido en la invitación pública, sin exceder el presupuesto oficial y desglosando todos los costos directos e indirectos, incluyendo el IVA si aplica.

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página 16 de 18

2. **Experiencia general:** Acreditar mínimo un (1) contrato de suministro de equipos tecnológicos o audiovisuales ejecutado en los últimos tres (3) años, cuyo valor sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial estimado, **mediante certificación.**

3. **Idoneidad:** No aplica

• **DE CARÁCTER FINANCIERO**

No es obligatorio la capacidad financiera y organizacional en el régimen especial cuya cuantía es menor o igual a 20 SMLMV, ya que se prevé el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios.

Es importante que los proponentes cumplan con todos estos requisitos habilitantes para poder participar en el proceso de contratación de manera efectiva.

**8. RIESGOS PREVISIBLES**

En cumplimiento de la normativa vigente y con el fin de garantizar la adecuada ejecución del contrato de suministro de elementos, la Institución Educativa El Carmelo identifica, valora y asigna los riesgos previsible asociados al proceso contractual, junto con las medidas de mitigación aplicables:

N.	Tipo	Riesgo identificado	Prob.	Impacto	Nivel	Medidas de mitigación	Parte que asume el riesgo	Observaciones
1	Legal	Incumplimiento por parte del contratista de las obligaciones contractuales.	Mediana	Alta	Alto	Verificación de documentos habilitantes, cláusulas de incumplimiento, supervisión estricta.	Contratista	Incluye posibles sanciones.
2	Operativo	Entrega de elementos en cantidades incorrectas o diferentes a las especificadas.	Mediana	Media	Medio	Verificación detallada en acta de recibido; revisión técnica previa.	Contratista	Supervisión revisa contra especificaciones técnicas.
3	Calidad	Recepción de productos defectuosos, usados o con especificaciones inferiores.	Baja	Alta	Medio	Cláusula de reposición inmediata; verificación de calidad; entrega en empaque original.	Contratista	Se exige garantía mínima según tipo de bien.
4	Logístico	Retrasos en la entrega por	Mediana	Alta	Alto	Definición clara de plazos;	Contratista	Se debe notificar

*"Educamos para la grandeza"*


Fanpage: @carmelolaplata Página WEB: <https://iecarmelolaplata.com>

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>			<b>CÓDIGO: GAF- FSE -03</b>	
				<b>VERSIÓN: 2.0</b>	
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>			<b>Fecha actualización: 01/02/2021</b>	
				<b>Página 17 de 18</b>	

		parte del proveedor.				seguimiento y comunicación oportuna; penalidades por incumplimiento .		cualquier retraso justificable.
5	Financiero	Cambio en los precios del mercado que afecte la oferta del contratista.	Baja	Media	Bajo	Solicitar cotizaciones actualizadas; validación del estudio de mercado.	Contratista	La oferta debe mantenerse fija.
6	Técnico	Incompatibilidad de los materiales didácticos o equipos con el uso escolar.	Baja	Media	Bajo	Revisión técnica de productos; exigencia de fichas técnicas y certificaciones.	Contratista	Garantizar cumplimiento de normas de seguridad escolar.
7	Administrativo	Problemas en la expedición de documentos para el pago (soportes incompletos, RUT, seguridad social).	Mediana	Media	Medio	Revisión documental previa; solicitud oportuna de subsanación.	Contratista	El pago se tramita solo con documentos completos.
8	Seguridad y Salud	Riesgos derivados del uso de materiales no aptos o tóxicos para primera infancia.	Baja	Alta	Medio/Alto	Exigir certificación de materiales no tóxicos; inspección previa.	Contratista	Especial atención en elementos para niñas y niños.
9	Reputacional	Quejas de la comunidad educativa por baja calidad o incumplimientos .	Baja	Media	Bajo	Comunicación transparente; supervisión de calidad; reposición inmediata.	Institución / Contratista	Impacta la percepción del servicio educativo.
10	Ambientales	Empaques o residuos generados en la entrega sin manejo adecuado.	Baja	Baja	Bajo	Requerir empaques reciclables; entrega organizada.	Contratista	Minimizar residuos en sedes rurales.

## 9. GARANTÍAS

Para el presente proceso se tendrá en cuenta las normas legales vigentes: por tratarse de un contrato de cuyo valor es inferior al 10% de la mínima cuantía no se exigirán constitución de garantías, de

 <b>Institución Educativa El Carmelo</b>	<b>MACROPROCESO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	CÓDIGO: GAF- FSE -03
		VERSIÓN: 2.0
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	Fecha actualización: 01/02/2021
		Página <b>18</b> de <b>18</b>

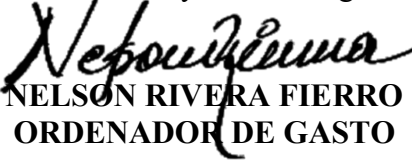
acuerdo, al artículo 7 de la ley 1150 de 2007: “Las garantías no serán obligatorias en los contratos de empréstito, en los interadministrativos, en los de seguro y en los contratos cuyo valor sea inferior al 10% de la menor cuantía a que se refiere esta ley, caso en el cual corresponderá a la entidad determinar la necesidad de exigirla, atendiendo a la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago, así como en los demás que señale el reglamento.”


## 10. SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato será realizada por la Institución Educativa El Carmelo, con la coordinación a cargo la persona designada para este fin. Las responsabilidades de supervisión incluirán:

- a) **Inspección del Desarrollo del Contrato:** La Institución tendrá la facultad de inspeccionar en cualquier momento el desarrollo del contrato para garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la calidad de los bienes y servicios proporcionados.
- b) **Cumplimiento de Especificaciones Técnicas:** El supervisor del contrato se asegurará de que el contratista cumpla con todas las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando que los bienes entregados y los servicios prestados estén en conformidad con los requisitos acordados.
- c) **Verificación de la Calidad:** Se llevarán a cabo inspecciones periódicas para verificar la calidad de los bienes y servicios ofrecidos por el contratista, asegurando que cumplan con los estándares requeridos.
- d) **Cumplimiento del Objeto del Contrato:** El supervisor se asegurará de que el contratista cumpla estrictamente con el objeto del contrato, garantizando que se presten el servicio de internet
- e) **Verificación del Pago de Seguridad Social:** Además de las responsabilidades relacionadas con el desarrollo del contrato, el supervisor verificará que el contratista cumpla con el pago de salud y pensión de acuerdo con la normatividad vigente.

La supervisión del contrato será realizada de manera proactiva y rigurosa para garantizar el cumplimiento de todas las disposiciones contractuales y el logro de los objetivos establecidos. Cualquier incumplimiento será documentado y tratado según lo estipulado en el contrato y la normatividad aplicable.

  
**NELSON RIVERA FIERRO**  
**ORDENADOR DE GASTO**

  
 Proyecto: Edna Yuliana Alvira N.  
 Secretaria pagadora

*“Educamos para la grandeza”*

Fanpage: @carmelolaplata Página WEB: <https://iecarmelolaplata.com>