



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
NIT 809.006.581-1
ALVARADO - TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR
PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE I.E LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO

Pág. - 1 - de 7



ESTUDIO DEL SECTOR
PROCESO RE-005-2026
PRINCIPIO DE PLANEACIÓN

La Institución Educativa, realiza el siguiente análisis del sector teniendo en cuenta la intención del proceso contractual que se desea realizar.

1. ASPECTOS GENERALES

SOBRE LA DIMENSIÓN CONSTITUCIONAL EN QUE SE BASA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

El artículo 2 de la Constitución Política, establece como fines esenciales del Estado: “(...) Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.” (Subrayado fuera de texto)

El artículo 44 Ibídem, indica: “Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación y la cultura, la recreación y la libre expresión de su opinión.”

“... el Estado tienen la obligación de asistir y proteger al niño para garantizar su desarrollo armónico e integral y el ejercicio pleno de sus derechos. Cualquier persona puede exigir de la autoridad competente su cumplimiento ...”

“Los derechos de los niños prevalecen sobre los derechos de los demás.” (Subrayado fuera de texto)

El artículo 67 Ibídem, establece: “La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura.”

(...)

“Corresponde al Estado regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia de la educación con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos; garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso y permanencia en el sistema educativo.” (Subrayado y negrilla fuera de texto)

LA IMPORTANCIA QUE TIENE LOS VENTILADORES Y NEVERA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

La adquisición de **ventiladores para los salones de clase** y una **nevera para la cocina** es de gran importancia para la Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento, ya que estos elementos contribuyen directamente al mejoramiento de las condiciones de bienestar, salud y calidad en la prestación del servicio educativo.

Los **ventiladores** permiten mantener una adecuada circulación del aire y disminuir la sensación térmica al interior de los salones, especialmente durante las épocas de altas temperaturas. Esto favorece un ambiente más confortable para estudiantes, docentes, mejorando la concentración, la permanencia en las aulas y el desarrollo normal de las actividades académicas. Asimismo, contribuyen a prevenir afectaciones relacionadas con el calor excesivo, promoviendo espacios de aprendizaje más saludables y seguros.

Dirección: Vereda Veracruz

Email: educ.sarmiento@gmail.com- Teléfono: 3153651275

Web: <http://www.luiscarlosgalansarmiento.colegiosonline.com>



Por su parte, la **nevera** es un equipo indispensable para la cocina de la institución, ya que garantiza la adecuada conservación de alimentos, bebidas e insumos perecederos, manteniendo la cadena de frío y reduciendo el riesgo de contaminación o deterioro de los productos. Su utilización contribuye al cumplimiento de las normas de higiene e inocuidad alimentaria, apoyando el correcto funcionamiento del servicio de alimentación escolar y demás actividades que requieran el almacenamiento seguro de alimentos.

En este sentido, la adquisición de estos bienes representa una inversión orientada a fortalecer la infraestructura y la dotación institucional, mejorar las condiciones de trabajo y aprendizaje, proteger la salud de la comunidad educativa y garantizar una prestación eficiente y de calidad del servicio educativo, en beneficio de estudiantes, docentes y personal de apoyo.

CIRCUNSTANCIA QUE CONLLEVA A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA A LA COMPRA DE VENTILADORES Y NEVERA:

La Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento del municipio de El Alvarado, Tolima, ha identificado la necesidad de adquirir ventiladores para los salones de clase y una nevera para la cocina, debido a las condiciones actuales de funcionamiento de sus instalaciones y a la necesidad de garantizar ambientes adecuados para la comunidad educativa.

En los salones de clase se presentan altas temperaturas y una limitada circulación del aire, situación que genera incomodidad para estudiantes y docentes durante la jornada escolar, afectando las condiciones de bienestar y el normal desarrollo de las actividades académicas. La adquisición de ventiladores permitirá mejorar la ventilación de los espacios, favoreciendo un ambiente más confortable y propicio para el proceso de enseñanza-aprendizaje.

De igual forma, la cocina de la institución requiere una nevera que permita conservar en condiciones óptimas los alimentos e insumos perecederos utilizados para la preparación y suministro de alimentos. La ausencia o insuficiencia de este equipo dificulta el mantenimiento de la cadena de frío, incrementa el riesgo de deterioro de los productos y puede afectar el cumplimiento de las condiciones sanitarias exigidas para la manipulación y almacenamiento de alimentos.

Estas circunstancias hacen necesaria la inversión en dichos bienes, con el propósito de fortalecer la dotación institucional, mejorar las condiciones de bienestar de la comunidad educativa, garantizar el adecuado funcionamiento de la cocina y contribuir a la prestación eficiente, continua y de calidad del servicio educativo, en cumplimiento de los principios de eficiencia, economía y responsabilidad que orientan la gestión de los recursos públicos.

Regulatorio:

- Decreto 1075 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Educación, especialmente las disposiciones relacionadas con los Fondos de Servicios Educativos, la administración de sus recursos y las competencias de los rectores como ordenadores del gasto.
- Decreto 1082 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en lo relacionado con las modalidades, principios y procedimientos de la contratación estatal, cuando resulte aplicable.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
NIT 809.006.581-1
ALVARADO - TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR
PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE I.E LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO

Pág. - 3 - de 7



- Manual de Contratación del Fondo de Servicios Educativos de la Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento, aprobado por el Consejo Directivo, el cual regula los procedimientos para la adquisición de bienes, obras y servicios con recursos del Fondo de Servicios Educativos.

Código de la UNSPSC:

El código del servicio requerido que se define en el Clasificador de Bienes y Servicios son:

Descripción Producto	Código Producto
Neveras (Refrigeradores de uso doméstico o comercial	52141502
Ventiladores	40101604

FUNDAMENTO TÉCNICO:

Para la compra de ventiladores y nevera se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General:

Adquirir y suministrar ventiladores para los salones de clase y una nevera para la cocina de la Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento del municipio de El Alvarado, Tolima, con el fin de mejorar las condiciones de bienestar y confort de la comunidad educativa, fortalecer la infraestructura institucional y garantizar la adecuada conservación de alimentos e insumos, contribuyendo a la prestación eficiente y de calidad del servicio educativo.

Objetivos Específicos:

1. Dotar los salones de clase con ventiladores que permitan mejorar la circulación del aire y disminuir la sensación térmica durante la jornada escolar.
2. Favorecer ambientes de aprendizaje más cómodos y saludables, que contribuyan al bienestar, la concentración y el desempeño académico de los estudiantes, así como al desarrollo de las actividades docentes.
3. Adquirir una nevera para la cocina institucional que garantice la conservación adecuada de alimentos, bebidas e insumos perecederos, manteniendo la cadena de frío.
4. Contribuir al cumplimiento de las condiciones de higiene, inocuidad y seguridad alimentaria en el almacenamiento de alimentos utilizados por la institución.
5. Optimizar la dotación de la Institución Educativa, fortaleciendo las condiciones para la adecuada prestación del servicio educativo y el desarrollo de las actividades institucionales.
6. Ejecutar la adquisición de los bienes conforme a los principios de economía, transparencia, eficiencia, responsabilidad y selección objetiva establecidos en la normatividad vigente sobre contratación estatal.

Ficha Técnica:

Dirección: Vereda Veracruz

Email: educ.sarmiento@gmail.com- Teléfono: 3153651275

Web: <http://www.luiscarlosgalansarmiento.colegiosonline.com>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
NIT 809.006.581-1
ALVARADO - TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR
PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE I.E LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO

Pág. - 4 - de 7



El presente cuadro establece las descripciones de los elementos requeridos por la institución educativa, respectivamente:

ITEM	DESCRIPCION	CANT
1	NEVERA DE 311 LITROS MARCA RECONOCIDA	1
2	VENTILADORES DE PARED MARCA RECONOCIDA, 18" DE 6 ASPAS	13

Lugar de ejecución:

Sede principal ubicada en la vereda Veracruz del municipio de Alvarado.

Población beneficiaria:

No. de Docentes beneficiarios	No. de Administrativos beneficiarios	No de Estudiantes Beneficiarios
0	0	176

Cronograma

Cronograma: La ejecución del contrato se hará dentro de los CUATRO (4) días calendario siguiente a la firma del acta de inicio, así:

Actividad	DIAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ENTREGA DE LOS ELEMENTOS				X					

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local y virtual, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
DISTRIBUCIONES LORENA RUBIO	1106713571-1	VENTA DE ELECTRODOMESTICOS	PERSONA NATURAL
SUMINISTROS PIJAO	1110581888-5	VENTA DE ELECTRODOMESTICOS	PERSONA NATURAL

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La Institución Educativa LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO, analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
----------	------------------------------

Dirección: Vereda Veracruz

Email: educ.sarmiento@gmail.com- Teléfono: 3153651275

Web: <http://www.luiscarlosgalansarmiento.colegiosonline.com>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
NIT 809.006.581-1
ALVARADO - TOLIMA

Pág. - 5 - de 7



ESTUDIO DEL SECTOR
PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE I.E LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO

Objeto del Contrato	NA
Número y fecha del Contrato	NA
Modalidad selección	NA
Razón Social Contratista - NIT	NA
Valor del Contrato	NA
Plazo del Contrato	NA
Garantías exigidas en el contrato	NA
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NA

RIESGOS PREVISIBLES

Entiéndase por riesgo previsible: *Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.*

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el *Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación* expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

Número	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento o				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Como se realiza el monitoreo y revisión	Periodicidad	¿Cuándo?
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría							

Dirección: Vereda Veracruz

Email: educ.sarmiento@gmail.com- Teléfono: 3153651275

Web: <http://www.luiscarlosgalansarmiento.colegiosonline.com>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
NIT 809.006.581-1
ALVARADO - TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR
PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE I.E LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO

Pág. - 6 - de 7



1	General Externo Ejecución Riesgos Sociales o Políticos	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal Posible Moderado Puede ocurrir en cualquier momento futuro Riesgo Alto Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable Menor Puede ocurrir ocasionalmente Riesgo Bajo No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento Reuniones Cada 2 días
2	General Interno Planeación - Ejecución Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal Improbable Menor Puede ocurrir ocasionalmente Riesgo Bajo Entidad	Revisar procesos	Raro Insignificante Puede ocurrir excepcionalmente Riesgo Bajo No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento Análisis jurídico y financiero Cada 2 días

ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cotización No. 1 DISTRIBUCION ES LORENA RUBIO	Cotización No. 2 SUMINISTROS PIJAO	Promedio
1	Adquisición de ventiladores para los salones de clase y una nevera para cocina de la Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento del municipio de El Alvarado, Tolima, con el fin de mejorar	6.393.000,00	6.407.000,00	\$6.400.000,00

Dirección: Vereda Veracruz

Email: educ.sarmiento@gmail.com- Teléfono: 3153651275

Web: <http://www.luiscarlosgalansarmiento.colegiosonline.com>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
NIT 809.006.581-1
ALVARADO - TOLIMA

Pág. - 7 - de 7



ESTUDIO DEL SECTOR
PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE I.E LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO

las condiciones de confort térmico en los ambientes de aprendizaje y garantizar la adecuada conservación de alimentos e insumos destinados al Programa de Alimentación Escolar (PAE) y demás actividades institucionales.

\$6.400.000,00

IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR	CDP No.
2.1.2.01.01.003.04.06	Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas	\$6.400.000,00	005
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO			\$6.400.000,00

ORIGINAL FIRMADO
CONSUELO AMAYA RODRIGUEZ
Rectora