

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO NIT. 809.006.581-1 ALVARADO - TOLIMA	Pág. 1 de 6 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2023-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

De acuerdo a lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

La institución educativa Luis Carlos Galán Sarmiento, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de tareas académicas, Y en aras de dar cumplimiento con la sensible prestación del servicio académico, no dejando atrás las condiciones mínimas para con los estudiantes realizara el mantenimiento eléctrico para mejorar la iluminación de salones y partes exteriores de la institución.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Brindar u ofrecer sitios de trabajo en excelente condiciones, a cada uno de los estudiantes de las diferentes sedes, de igual forma no dejando a un lado la utilización de herramientas como la iluminación con encendido automático para la protección de elementos tecnológicos.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General: Contratar el mantenimiento eléctrico a todo costo en las diferentes sedes la institución.

Objetivo Específico: Garantizar un servicio en buenas condiciones, realizando arreglos en la parte eléctrica, ya que en varios salones de la institución no existe iluminación total, de igual forma en las partes exteriores de la sede principal.

Ficha Técnica:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO NIT. 809.006.581-1 ALVARADO - TOLIMA	Pág. 2 de 6 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2023-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

ITEM	CANT	DESCRIPCION	UNIDAD/ MEDIDA
1	3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBILLOS LED 9 W AHORRADORES DE ENERGIA SEDE TOTARITO SE DEBE AJUSTAR PLAFONES Y REVISAR VOLTAJE	Und
2	20	SUMINISTRO E INSTALACION de luminaria tipo LED para salón de 36w - 6500 k (1.2 mts de larga)	Und
3	1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERNOS DE ENTRADA DE ENERGIA A SEDE TOTARITO , SE DEBE REVISAR CAJA DE TACOS PRINCIPAL Y CAMBIAR TACO DE 30 AMP	Und
4	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES LED DE 150 W CON SUS RESPECTIVO SOPORTE Y FOTOCELDA	Und
5	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR DE DE 100W CON SU RESPECTIVO SOPORTE Y FOTOCELDA - ACOMETIDA NUEVA EN ALAMBRE DE N 14 y tubo pvc (15 MTS)	Und
6	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES	und

Lugar de ejecución o entrega.

La realización de las actividades se debe realizar en cada una de las sedes de la institución educativa.

No. de Docentes beneficiarios	No. de Administrativos beneficiarios	No de Estudiantes Beneficiarios
		320

Cronograma

Actividad	DIAS							
	1	2	3	4	5	6	7	8

CORREGIMIENTO VERACRUZ ALVARADO – TOLIMA
Email: educ.sarmiento@gmail.com – Teléfono: 3115385681 – 3106795780

PAG. WEB. <http://luiscarlosgalansarmiento.colegiosonline.com/>

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO NIT. 809.006.581-1 ALVARADO - TOLIMA	Pág. 3 de 6 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2023-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

Entrega del producto			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 (CIIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
MONTERO QUINTERO NELSON	14236003-7	TECNICO ELECTRICISTA	PERSONA NATURAL
MODESTO PARRA JORGE	14227374-6	TECNICO ELECTRICISTA	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
Objeto del Contrato	COMPRA DE MATERIALES ELECTRICOS COMO LO SON LAMPARAS DE SOBREPONER, TOMAS CORRIENTES, REFLECTORES, CABLES, ALAMBRE ENTRE OTROS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS ESPACIOS EDUCATIVAS EN LAS 7 SEDES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO DEL MUNICIPIO DE ALVARADO.
Número y fecha del Contrato	Contrato No 015 del 29 de Octubre de 2021
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	ELQUIN OMAR HERNANDEZ Nit 79905437-7
Valor del Contrato	\$ 4.419.800

CORREGIMIENTO VERACRUZ ALVARADO – TOLIMA
Email: educ.sarmiento@gmail.com – Teléfono: 3115385681 – 3106795780

PAG. WEB. <http://luiscarlosgalansarmiento.colegiosonline.com/>

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO NIT. 809.006.581-1 ALVARADO - TOLIMA	Pág. 4 de 6 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2023-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

Plazo del Contrato	TRES (03) días
Garantías exigidas en el contrato	Cumplimiento del contrato
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO

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, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 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		¿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	¿Cómo se realiza el monitoreo y revisión	Periodicidad	¿Cuándo?
													Probabilidad	Impacto							

1	General	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	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	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insuficiente	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

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN 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:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO NIT. 809.006.581-1 ALVARADO - TOLIMA	Pág. 6 de 6 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2023-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cotización No. 1 MONTERO QUINTERO NELSON	Cotización No. 2 MODESTO PARRA JORGE ERIQUE	Promedio
1	Mantenimiento eléctrico a todo costo, consistente en suministro e instalación adecuada de lámparas, bombillos, reflectores en las diferentes sedes de la institución educativa Luis Carlos Galán Sarmiento del municipio de Alvarado	2.605.000,00	2.821.000,00	\$2.713.000,00
\$2.713.000,00				

IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR	CDP No.
2.1.2.02.02.005.02	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	\$2.713.000,00	006
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO			\$2.713.00,00

Original firmado
CONSUELO AMAYA RODRIGUEZ
 Rectora
 Ordenador del Gasto - Ejecutor

CORREGIMIENTO VERACRUZ ALVARADO – TOLIMA
 Email: educ.sarmiento@gmail.com – Teléfono: 3115385681 – 3106795780

PAG. WEB. <http://luiscarlosgalansarmiento.colegiosonline.com/>