



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA**  
Reconocimiento Oficial Según Resolución 2949 06/ 2005 y 4517 de 11/2016,  
emanado de la Secretaría de Educación Municipal de Sincelejo - Sucre  
**Registro ICFES: COD145995**  
**DANE: 170001038811- NIT. 823003938- 2**



Co-sc-cer576711

**ESTUDIOS PREVIOS RÉGIMEN ESPECIAL  
(LEY 715- DECRETO 4791)**

**PROCESO N° CRE-04-2018**

**Contratación de adquisiciones de bienes, servicios y obras hasta 20 SMMLV**

Sincelejo - Sucre, 06 de septiembre de 2018

En aplicación del artículo 13 de la Ley 715 de 2001, concordante con el artículo 17 del Decreto 4791 de 2008 y el Reglamento expedido por el Consejo Directivo de la Institución Educativa para la adquisición de bienes, servicios y obras hasta 20 S.M.L.M.V. se presenta el Estudio de Conveniencia y Oportunidad para la siguiente necesidad.

**OBJETO:** "SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO A TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO"

**GENERALIDADES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

Información General

<b>DEPENDENCIA RESPONSABLE</b>	GESTIÓN DIRECTIVA
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	SERVICIOS
<b>PRESUPUESTO ASIGNADO</b>	\$ 13.793.267
<b>DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>	N° 019
<b>LUGAR DE EJECUCION</b>	SINCELEJO – SUCRE
<b>PLAZO</b>	DIEZ (10) DÍAS HÁBILES
<b>FORMA DE PAGO</b>	El 100% del pago se efectuará una vez realizadas las labores objeto de este contrato, previo recibo a satisfacción firmado por el ordenador del gasto y expedida la certificación de cumplimiento por parte de los supervisores del contrato.
<b>SUPERVISORES</b>	ROGER E. VERBEL CASARRUBIA - DOCENTE GIOVANNY MONTES – DOCENTE



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA**  
 Reconocimiento Oficial Según Resolución 2949 06/ 2005 y 4517 de 11/2016,  
 emanado de la Secretaría de Educación Municipal de Sincelejo - Sucre  
**Registro ICFES: COD145995**  
**DANE: 170001038811- NIT. 823003938- 2**



Co-sc-cer576711

**ESTUDIOS PREVIOS RÉGIMEN ESPECIAL  
 (LEY 715- DECRETO 4791)**

**PROCESO N° CRE-04-2018**

**Contratación de adquisiciones de bienes, servicios y obras hasta 20 SMMLV**

**MARCO LEGAL**

La ley 715 en su artículo 13 concordante con su artículo 17 del decreto 479, De acuerdo con el procedimiento establecido faculta a los Consejos Directivos de las Instituciones Educativas para reglamentar la adquisición de bienes, servicios, y obras hasta 20 S.M.L.M.V. El Consejo Directivo de la Institución Educativa mediante reglamento interno ha establecido el procedimiento para dichas adquisiciones, por ello, LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA de Sincelejo hace la invitación a los interesados en participar del Proceso.

Teniendo en cuenta el servicio a contratar y el presupuesto oficial estimado, la modalidad pertenece al Régimen Especial establecido por la ley 715 de 2001 concordante con el artículo 17 del Decreto 4791 de 2008 y 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.

El Reglamento expedido por el Concejo Directivo de la Institución Educativa, según Decreto 4791 de 2008 para la adquisición de bienes, servicios y obras hasta 20 S.M.L.M.V. establece: Elaborar un Estudio Previo Simplificado, que contendrá:

**1. SUCINTA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

La Institución Educativa presta servicios educativos desde el nivel preescolar hasta la media técnica, por cuanto requiere que sus espacios sean iluminados, ventilados y garantizar la seguridad en las redes y cableados eléctricos.  
 Por otra parte, se debe propender por mantener la calidad en la prestación del servicio de energía eléctrica que se recibe y la conservación del medio ambiente.

**2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR**

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO A TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO”

**3. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS**



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA**  
Reconocimiento Oficial Según Resolución 2949 06/ 2005 y 4517 de 11/2016,  
emanado de la Secretaría de Educación Municipal de Sincelejo - Sucre  
**Registro ICFES: COD145995**  
**DANE: 170001038811- NIT. 823003938- 2**



Co-sc-cer576711

**ESTUDIOS PREVIOS RÉGIMEN ESPECIAL**  
**(LEY 715- DECRETO 4791)**

**PROCESO N° CRE-04-2018**

**Contratación de adquisiciones de bienes, servicios y obras hasta 20 SMMLV**

ITEM	CANT	DETALLE	VALOR PROMEDIO
1	6	Trasladar acometida del tablero mayor a caja de 30 circuitos.	\$ 2.348.600
2	17	Independizar los circuitos de aires acondicionados.	\$ 817.667
3	1	Habilitar polo a tierra a 17 aires acondicionados.	\$ 194.500
4	1	Habilitar la acometida de la tarima y la enfermería.	\$ 735.500
5	1	Mantenimiento y suministro de cableado desde la caja mayor a la portería y las dos bodegas aledañas.	\$ 1.882.667
6	1	Eliminar cableado expuesto y subutilizado.	\$ 334.333
7	1	Revisar y corregir circuitos del bloque I, ya que algunas aulas presentan problemas eléctricos.	\$ 483.333
8	12	Suministro e instalación a todo costo de doce ventiladores de techo doble balinera.	\$ 2.880.000
9	67	Mantenimiento correctivo y preventivo de abanicos, incluye cambio de aspas y demás suministros necesarios.	\$ 1.861.667
10	13	Mantenimiento preventivo de aires acondicionados.	\$ 845.000
11	11	Mantenimiento correctivo de aires acondicionados.	\$ 1.026.667
12	2	Instalación inicial de dos aires acondicionados.	\$ 173.333
13	2	Reubicación de dos aires acondicionados.	\$ 210.000
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$13.793.267</b>
		<b>IVA 16%</b>	<b>0</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$13.793.267</b>



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA**  
Reconocimiento Oficial Según Resolución 2949 06/ 2005 y 4517 de 11/2016,  
emanado de la Secretaría de Educación Municipal de Sincelejo - Sucre  
**Registro ICFES: COD145995**  
**DANE: 170001038811- NIT. 823003938- 2**



Co-sc-cer576711

**ESTUDIOS PREVIOS RÉGIMEN ESPECIAL  
(LEY 715- DECRETO 4791)**

**PROCESO N° CRE-04-2018**

**Contratación de adquisiciones de bienes, servicios y obras hasta 20 SMMLV**

**4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO JUSTIFICADO Y PLAZO DE EJECUCIÓN**

El presupuesto oficial estimado para el contrato corresponde a la suma de TRECE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (\$13.793.267) M/CTE., valor pagadero así: El 100% del pago se realizará una vez realizadas las labores objeto de este contrato previo recibo a satisfacción firmado por el ordenador del gasto y expedida la certificación de cumplimiento por parte del supervisor del contrato. Este valor fue establecido de conformidad con estudio de mercado con base en el cual fue factible obtener cotizaciones de precios.

El plazo de ejecución contractual será de DIEZ (10) DÍAS HÁBILES contados a partir de la fecha de legalización del contrato.

**5. CDP QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN**

Para atender tal compromiso la Entidad cuenta con el CDP N° 019 expedido con fecha 06 de septiembre de 2018, por parte de la Auxiliar Administrativa de la Institución, con cargo al Rubro Presupuestal: MANTENIMIENTO, por valor de TRECE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (\$13.793.267) M/CTE.

Fecha de aprobación: 06 de septiembre de 2018

**INGRID DEL ROSARIO RIVERA ESPINOSA**  
Rectora