



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

**PROCESO N° CRE-17-2019**  
**Contratación de adquisiciones de bienes, servicios y obras hasta 20 SMMLV**

Sincelejo - Sucre, 28 de octubre de 2019

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 para la contratación de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión hasta 20 S.M.L.M.V. "se presenta el estudio de conveniencia y oportunidad para la siguiente necesidad.

**OBJETO:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA INSTITUCIÓN.

**GENERALIDADES DEL PROCESO DE CONTRATACION**

Información General:

<b>DEPENDENCIA RESPONSABLE</b>	GESTION DIRECTIVA
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	SERVICIOS
<b>PRESUPUESTO ASIGNADO</b>	\$ 3.356.588
<b>DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>	N° 057
<b>LUGAR DE EJECUCION</b>	SINCELEJO - SUCRE
<b>PLAZO</b>	TRES (3) DÍAS
<b>FORMA DE PAGO</b>	El pago se realizará así: el 100% del valor del contrato, una vez terminada la labor 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.
<b>SUPERVISOR</b>	EMILSE LUZ CASTRO RIVERO - DOCENTE

**MARCO LEGAL**

La ley 715 en su artículo 13 en concordancia con el artículo 17 del decreto 4791, 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 Nueva Esperanza, mediante reglamento interno ha establecido el procedimiento para dichas adquisiciones.



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

**PROCESO N° CRE-17-2019**  
**Contratación de adquisiciones de bienes, servicios y obras hasta 20 SMMLV**

Por lo anterior, al no sobrepasar el límite de 10 SMLMV se hará una invitación privada a quien haya ofrecido el menor valor para la prestación del servicio.

Teniendo en cuenta el servicio a contratar y el presupuesto oficial estimado, la modalidad pertenece al Régimen Especial, el cual establece elaborar un Estudio Previo Simplificado, que contendrá:

**1. SUCINTA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

La Institución Educativa Nueva Esperanza garantiza la calidad en la prestación del servicio y el buen clima laboral entre otros aspectos, para ello y con el fin de aumentar el nivel de satisfacción de la comunidad educativa, tiene la necesidad de mantener unas instalaciones que brinden un buen ambiente de trabajo, debiendo contratar para tal fin el mantenimiento de todos los equipos de los que dispone, entre ellos se encuentran los equipos de aire acondicionado que proveen a los trabajadores, a los estudiantes y los espacios institucionales de salas de trabajo, un clima agradable al interior de cada una de las oficinas y espacios cerrados de la sede, posibilitando un mejor servicio.

**2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA INSTITUCIÓN.

**3. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS**

	<b>MATERIALES</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANT</b>	<b>PROMEDIO UNITARIO</b>	<b>PROMEDIO TOTAL</b>
1	Mantenimiento de aires acondicionados tipo split de 9.000 hasta 24.000 btu	UN	14	\$ 224.500	\$ 1.047.667
2	Instalación de tarjeta universal y cargue con refrigerante aire sala de profesores	UN	1	\$ 744.200	\$ 248.067
3	Instalación de motor condensadora y cargue con refrigerante aire biblioteca 24.000 btu	UN	1	\$ 442.800	\$ 147.600
4	Tendido de canaleta 100 x 40 cm	UN	7	\$ 108.300	\$ 252.700
5	instalación de tubo pvc de 3/4 x 6mt	UN	2	\$ 46.900	\$ 31.267
6	instalación de tubo pvc de 1/2 x 6mt	UN	2	\$ 46.900	\$ 31.267
7	Unión pvc de 1/2	UN	4	\$ 3.333	\$ 4.444
8	Codos pvc de 1/2	UN	7	\$ 3.333	\$ 7.777
9	Rubatex de 7/8 x 1,50mt	UN	15	\$ 62.850	\$ 314.250
10	Cinta de vinilo	UN	8	\$ 61.850	\$ 164.933
11	pegante pvc x 1/4	UN	1	\$ 231.400	\$ 77.133
12	Bases para condensadora	UN	2	\$ 229.500	\$ 153.000
13	Tubería de cobre de 1/4	MT	10	\$ 35.115	\$ 117.050



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

**PROCESO N° CRE-17-2019**  
**Contratación de adquisiciones de bienes, servicios y obras hasta 20 SMMLV**

14	Tubería de cobre de 1/2	MT	10	\$ 84.990	\$ 283.300
15	Instalación de aires acondicionados tipo split	UN	2	\$ 714.200	\$ 476.133
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 3.040.171</b>	<b>\$ 3.356.588</b>

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

El presupuesto oficial estimado para el contrato corresponde a la suma de TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SÉIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS (\$3.356.588) M/CTE.

El pago se realizará así: El 100% del valor del contrato, una vez terminada la labor 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 luego de obtener cotizaciones de precios, con base en las cuales fue factible la realización del estudio de mercado correspondiente.

El plazo de ejecución contractual será de tres (3) días calendario 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° 057 expedido con fecha de 28 de octubre de 2019, por parte de la pagadora de la Institución, con cargo al Rubro Presupuestal: Mantenimiento, por valor de TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SÉIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS (\$3.356.588) M/CTE.

Fecha de aprobación, 28 de octubre de 2019.

**INGRID DEL ROSARIO RIVERA ESPINOSA**  
Rectora