



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-08-2019

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

Sincelejo - Sucre, 26 de junio 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 Educativa Nueva Esperanza, 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: SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

GENERALIDADES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Información General:

DEPENDENCIA RESPONSABLE	GESTIÓN DIRECTIVA
TIPO DE CONTRATO	SUMINISTROS
PRESUPUESTO ASIGNADO	\$ 16.402.181 (INCLUYE IVA)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	N° 031
LUGAR DE EJECUCION	SINCELEJO - SUCRE
PLAZO	30 DÍAS CALENDARIO
FORMA DE PAGO	El pago se realizará contraentrega una vez sea expedida por parte del supervisor del contrato la certificación de cumplimiento, con el recibido a entera satisfacción firmado por el ordenador del gasto.
SUPERVISORES	CARLOS ALBERTO MEDINA T. - DOCENTE GIOVANNY MONTES – 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



Co-sc-cer576711

ESTUDIOS PREVIOS RÉGIMEN ESPECIAL
(LEY 715- DECRETO 4791)

PROCESO N° CRE-08-2019

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

Por lo anterior, se publicará una invitación para quienes estén interesados en participar en el proceso. Teniendo en cuenta el servicio a contratar y el presupuesto oficial estimado, la modalidad pertenece al Régimen Especial que establece elaborar un Estudio Previo Simplificado, que contendrá:

1. SUCINTA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Institución Educativa Nueva Esperanza requiere de mantenimientos ocasionales que puedan generarse por el deterioro normal de sus redes eléctricas, así como el suministro de lámparas y los abanicos de las diferentes áreas de sus instalaciones, por lo cual se ocasiona la necesidad de la compra de materiales de ferretería y eléctricos, que garanticen el buen funcionamiento, con el fin de que los funcionarios se desempeñen en un ambiente adecuado para el ejercicio de sus actividades laborales y nuestros estudiantes reciban el servicio educativo en un ambiente de óptica calidad.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

3. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

ITEM	CANT.	CONCEPTO	PROMEDIO
1	5	Terminales pvc 1"	\$ 2.833
2	15	Canaletas 20 x 12 mm	\$ 128.750
3	3	Tapas 4x4 EMT	\$ 13.000
4	3	Tapas redondas EMT	\$ 9.800
5	15	Curvas EMT 1/2	\$ 41.000
6	25	Uniones EMT 1/2	\$ 41.667
7	1	Limpiador electrónico contactos	\$ 25.533
8	103	Panel 24 w s/m	\$ 3.179.267
9	32	Panel led 12w s/m	\$ 409.600
10	16	Panel led 18w incrustar	\$ 221.867
11	16	panel led 24w s/m 30x30	\$ 590.400
12	40	Tomas doble galica 1"	\$ 320.000
13	12	Ventiladores kdk org	\$ 2.680.000



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



Co-sc-cer576711

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

PROCESO N° CRE-08-2019

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

14	3	Lámpara led 36w acril	\$ 95.800
15	8	Ventiladores locos techo	\$ 1.191.467
16	4	ventiladores pared	\$ 607.733
17	4	Juegos de Aspas kdk	\$ 212.800
18	5	Ganchos kdk	\$ 26.750
19	10	Tornillos para ventilador	\$ 48.333
20	6	Capacito kdk 7.5	\$ 30.800
21	1	Aceite 3en1	\$ 16.000
22	1	Spray blanco	\$ 12.800
23	1	Spray café	\$ 12.800
24	5	Rollos de cinta súper 33+	\$ 82.500
25	1	Caja 2 ctos riel	\$ 10.700
26	2	tablero 18 ctos riel	\$ 235.333
27	1	Tablero 18 ctos 2F	\$ 222.667
28	2	Breaks 2x20A riel	\$ 59.133
29	5	Breaks 20A enchuf	\$ 64.000
30	2	Breaks 20A riel	\$ 24.533
31	5	Reflectores led 200w	\$ 1.144.833
32	5	Fotoceldas con base	\$ 90.583
33	6	Cajas 40mm	\$ 32.400
34	7	Interruptores doble gal 1"	\$ 74.667
35	15	Tubos EMT 1/2"	\$ 204.000
36	5	Tubos EMT 3/4"	\$ 119.833
37	12	Terminales # 4	\$ 51.600
38	3	Cajas 4x4 EMT	\$ 51.150
39	2	Cjas 2x4 EMT	\$ 25.600
40	3	Cajas 8l EMT	\$ 41.600
41	10	Prensastopas 1/2"	\$ 16.333
42	20	Terminales EMT 1/2"	\$ 32.667
43	10	Terminales EMT 3/4	\$ 21.667
44	5	Mts cable 3x 16 encauchetado	\$ 18.833



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-08-2019

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

45	3	Rollos de alambre # 10	\$	638.100
46	20	Tubos pvc 3/4"	\$	117.333
47	10	Tubos pvc 1/2"	\$	40.667
48	3	Cajas 8l pvc	\$	4.900
49	10	Terminales pvc 1/2"	\$	3.500
50	30	Mts cable #8 7H	\$	150.500
51	50	Mts cable #10 7H	\$	150.833
52	350	Mts cable #12 7H B1-N6-VD	\$	606.667
53	15	Mts cable #4 7H	\$	152.000
54	1	Compacto 3X80 a	\$	179.667
55	5	Rollos amarres pvc 30cm	\$	79.833
		SUBTOTAL	\$	14.667.633
		IVA	\$	2.601.822
		TOTAL	\$	16.402.181

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO JUSTIFICADO Y PLAZO DE EJECUCIÓN

El presupuesto oficial estimado para el contrato corresponde a la suma de DIECISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS (\$16.402.181) M/CTE. Valor pagadero así: El pago se realizará contraentrega una vez sea expedida por parte de los supervisores del contrato la certificación de cumplimiento, con el recibido a entera satisfacción firmado por el ordenador del gasto.

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 30 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° 031 expedido con fecha 26 de junio de 2019, por parte de la Auxiliar Administrativa de la Institución, con cargo al Rubro Presupuestal: MATERIALES Y SUMINISTROS, por valor de DIECISÉIS MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS (\$16.402.181) M/CTE.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA
Reconocimiento Oficial Según Resolución 2949 06/ 2005 y 4517 de 11/2016,
emanado de la Secretaria 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-08-2019
Contratación de adquisiciones de bienes, servicios y obras hasta 20 SMMLV

Fecha de aprobación: 26 de junio de 2019

INGRID DEL ROSARIO RIVERA ESPINOSA
Rectora