ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

De conformidad con lo consagrado de acuerdo a los numerales 7 y 12 del Art. 25 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y en el Articulo 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015. Se elabora el Presente documento de **ESTUDIOS PREVIOS**, con el fin de adelantar el correspondiente proceso de contratación que hacen parte del Contrato y son de estricto cumplimiento para el Oferente que se seleccione dentro del proceso a desarrollarse.

1. DATOS GENERALES	
1.1 TIPO DE PRESUPUESTO ASIGNADO	• **Recursos Gratuidad Sgp y Calidad Departamento**
1.2 NOMBRE DE PROYECTO O DE LA NECESIDAD QUE SE INCLUYÓ EN EL ANUAL DE ADQUISICION	**SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE RIECITO**

2. DATOS DE LA CONTRATACIÓN	
2.1. FECHA DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO:	13 de Noviembre de 2026
2.2. NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE LO DILIGENCIA EL ESTUDIO PREVIO:	Dora Patricia Arboleda Montoya - Aux. Administrativo.
2.3. DEPENDENCIA DEL SOLICITANTE:	Rectoría Institución Educativa San José de Riecito
2.4. TIPO DE CONTRATO:	Suministro
2.5. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	Régimen Especial - Mínima Cuantía

3. ELEMENTOS DEL ESTUDIO (Artículo 2.2.1.2.1.5.1 Decreto 1082 de 2015)

3.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN: La Institución Educativa San José de Riecito, es un establecimiento educativo de carácter oficial, adscrita a la Secretaria de Educación de la Gobernación del Huila, comprometida con la calidad educativa y la formación integra de excelencia en diferentes aspectos de la educación. Ubicada en el Municipio de Acevedo – Huila, tiene como misión ofrecer educación pública en los niveles de preescolar, básica primaria y secundaria, media académica y formación por ciclos para jóvenes y adultos; educando al ser humano para el desarrollo social y regional e integral desde las diferentes áreas del conocimiento, fortaleciendo las capacidades individuales.

Para ello se requiere un contrato de **SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE RIECITO**, para garantizar a cabalidad las actividades escolares dentro de una estructura segura en la Institución Educativa San José de Riecito teniendo en cuenta lo anterior se hace necesario realizar un contrato de suministro.

El objeto del presente proceso es la selección y adjudicación de una empresa que está legalmente constituida en Colombia.

3.2 DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE RIECITO

3.2.1 ESPECIFICACIONES DEL OBJETO A CONTRATAR SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE RIECITO. Como se especifica detalladamente los elementos a suministrar en el punto 3.2.2 *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR,* se detalla la cantidad, unidad de medida, descripción de los elementos y las especificaciones técnicas.

3.2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR: El contratista seleccionado debe suministrar los siguientes elementos con las especificaciones técnicas mínimas exigidas donde especifique marca, color, tipo de material, garantía si esta aplica y calidad de los artículos, se debe entregar los elementos en la sede principal de acuerdo a las cantidades que están relacionado en el siguiente cuadro junto con la especificaciones técnicas mínimas exigidas:

ITEM	CANTIDAD	ARTICULOS
1	1	Rollo de manguera media 60x100
2	4	Tubo de presión 3/4 presión
3	4	Tubo de presión 1/2 presión
4	20	Unión de 3/4
5	20	Unión de 1/2

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

6	5	Empaque flanche 1"
7	5	Soldadura pvc 1/32 liquido
8	10	Unión de 3/4 a 1/2
9	10	T de 3/4 terminal macho
10	10	Tapón de rosca de 3/4
11	10	T de 1/2 terminal macho
12	10	Tapón de rosca de 1/2
13	5	Tubo pvc conduit 1/2x3m
14	10	Codo tubo conduit 1/2
15	10	Unión tubo conduit 1/2
16	30	Abrazadera aluminio tubo pvc conduit 1/2 (grapa)
17	2	Cerradura lado izquierdo
18	10	Terminales eléctricos tipo pin
19	10	Terminales eléctricos empalme
20	4	Cinta negra aislante rollo 18mt x 18 mm
21	10	Brakers bipolar 20 amp
22	2	tornillos negros goloso cabeza plana 1/2 x 100 und
23	2	Chazos 1/2 x 100 und
24	2	Galón de 4.5 kg recubrimiento impermeabilizante con resina acrílica
25	2	Tubos de 6 metros x 3 pulgadas semi pesado canaleta
26	5	Kilos de varilla electrodo para soldadura de 6013
27	15	Plafones plásticos
28	10	Caja Octagonal plástica para plafones
29	10	Caja 5800 plástica para toma
30	10	Bulto de cemento x 50 kilos
31	20	Tomas dobles en acero inoxidable
32	20	Interruptores doble en acero inoxidable
33	20	Interruptores sencillos en acero inoxidable
34	20	Bombillo led de 40 wt
35	2	Galón de Pintura en esmalte color negra
36	3	Galón de pintura en esmalte color amarilla
37	3	Galón de pintura en esmalte color blanca
38	2	Rodillo calibre 9
39	5	Brocha calibre 3
40	20	Tapas blancas para cajillas interruptores o tomas de corriente
41	1	Alicate
42	1	Martillo
43	1	Llave expansiva 8 pulgadas
44	1	Hombre solo 7 pulgadas
45	1	Caja de herramientas plástica de 20 pulgadas
46	5	Tiner x galón
47	50	Metros de cable concéntrico 1x8 cobre x 50 mtrs
48	1	Rollo de alambre galvanizado #14 x 300 mtrs
49	1	Caja de grapa cerca 1 pulgada x 800 gr
50	30	Postas en madera plástica material reciclado 8cm x 8cm x 2.10 m

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

51	4	Temple cometida eléctrica #8
52	1	Rh blanco de 15mm 210*244
53	18	Canto colores surtidos 19mm pegado
54	2	Tornillo Drywall 6x1-1/4x100
55	2	Tornillo Drywall 6x1/2x100
56	2	Broca incolma para lamina 9/64
57	2	Broca Incolma para lamina 1/4
58	2	Broca incolma para concreto 1/4x4
59	2	Broca incolma para muros 5/16
60	2	Chazo plástico 5/16 paquete x 100 unidades
61	2	Chazo plástico 1/4 paquete x 100 unidades
62	42	Plafón closet metálico #1
63	20	Pie de amigo sencillo blanco 25x30 par
64	4	Tubo closet #1 cromado tira x 3 mts
65	14	Tapa ciega pvc 5800
66	1	Tanque para agua de 250 litros bicapa con tapa
67	3	Empaques para tanques acoples 3/4
68	1	Rollo de cinta teflón x 30 mts
69	2	Tubo presión de 3/4
70	1	Cuñete de pintura tipo 1 color blanca
71	8	Candados #50
72	2	Soporte para tv de 42" a 55"
73	2	Desagüe flexible para lavamanos completo
74	2	Manguera para sanitario
75	2	Tubo silicona transparente anti hongo x 208 ml
76	4	Extensiones eléctrica color naranja x 10 metros
77	4	Regleta multitomas eléctrica de 6 salidas

3.3 CODIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC: Luego de analizado el documento que consagra los códigos estándar de productos y servicios de naciones unidas –UNSPSC- y el manual para la codificación de bienes y servicios, expedido por Colombia Compra Eficiente, se ha establecido que el objeto del contrato del presente proceso de selección se identifica así:

ITEM	Código UNSPSC	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DETALLADO
1	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4014 – Clase 401420 – Producto 40142009	Rollo de manguera media 60x100
2	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391217– Producto 39121728	Tubo de presión 3/4 presión
3	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391217– Producto 39121728	Tubo de presión 1/2 presión
4	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401749 – Producto 40174908	Unión de 3/4
5	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401749 – Producto 40174908	Unión de 1/2
6	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3118 – Clase 311817 – Producto 31181701	Empaque flanche 1"
7	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401728 – Producto 40172808	Soldadura pvc 1/32 liquido

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

8	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401749 – Producto 40174908	Unión de 3/4 a 1/2
9	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401746 – Producto 40174608	T de 3/4 terminal macho
10	Grupo C - Segmento 20 – Familia 2011 – Clase 201117– Producto 20111702	Tapón de rosca de 3/4
11	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401746 – Producto 40174608	T de 1/2 terminal macho
12	Grupo C - Segmento 20 – Familia 2011 – Clase 201117– Producto 20111702	Tapón de rosca de 1/2
13	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391217– Producto 39121728	Tubo pvc conduit 1/2x3m
14	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401728 – Producto 40172808	Codo tubo conduit 1/2
15	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401749 – Producto 40174908	Unión tubo conduit 1/2
16	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3116 – Clase 311624– Producto 31162414	Abrazadera aluminio tubo pvc conduit 1/2 (grapa)
17	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3116 – Clase 311615– Producto 31161503	Cerradura lado izquierdo
18	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391214 – Producto 39121432	Terminales eléctricos tipo pin
19	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391214 – Producto 39121432	Terminales eléctricos empalme
20	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3112 – Clase 311215 – Producto 31121512	Cinta negra aislante rollo 18mt x 18 mm
21	Grupo D - Segmento 39– Familia 3912 – Clase 391216 – Producto 39121640	Brakers bipolar 20 amp
22	Grupo D- Segmento 27 – Familia 2711– Clase 271121– Producto 27112154	tornillos negros goloso cabeza plana 1/2 x 100 und
23	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271117– Producto 27111730	Chazos 1/2 x 100 und
24	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3121 – Clase 312115– Producto 31211508	Galón de 4.5 kg recubrimiento impermeabilizante con resina acrílica
25	Grupo D - Segmento 49 – Familia 4920 – Clase 492016 – Producto 49201610	Tubos de 6 metros x 3 pulgadas semi pesado canaleta
26	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391217– Producto 39121727	Kilos de varilla electrodo para soldadura de 6013
27	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3911 – Clase 391115 – Producto 39111521	Plafones plásticos
28	Grupo D - Segmento 39– Familia 3911 – Clase 391213 – Producto 39121309	Caja Octagonal plástica para plafones
29	Grupo D - Segmento 39– Familia 3911 – Clase 391213 – Producto 39121309	Caja 5800 plástica para toma
30	Grupo D - Segmento 30 – Familia 3011 – Clase 301116 – Producto 30111601	Bulto de cemento x 50 kilos
31	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391211 – Producto 39121102	Tomas dobles en acero inoxidable
32	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391222 – Producto 39122246	Interruptores doble en acero inoxidable
33	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391222 – Producto 39122246	Interruptores sencillos en acero inoxidable
34	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3910 – Clase 391016 –	Bombillo led de 40 wt

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

	Producto 39101601	
35	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3121 – Clase 312115 – Producto 31215102	Galón de Pintura en esmalte color negra
36	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3121 – Clase 312115 – Producto 31215102	Galón de pintura en esmalte color amarilla
37	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3121 – Clase 312115 – Producto 31215102	Galón de pintura en esmalte color blanca
38	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3121 – Clase 312119 – Producto 31211906	Rodillo calibre 9
39	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3121 – Clase 312119 – Producto 31211904	Brocha calibre 3
40	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391222 – Producto 39122221	Tapas blancas para cajillas interruptores o tomas de corriente
41	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271121 – Producto 27112139	Alicate
42	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271116 – Producto 27111622	Martillo
43	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271117 – Producto 27111707	Llave expansiva 8 pulgadas
44	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271121 – Producto 27112115	Hombre solo 7 pulgadas
45	Grupo C - Segmento 24 – Familia 2411 – Clase 241124 – Producto24112401	Caja de herramientas plástica de 20 pulgadas
46	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3121 – Clase 312118 – Producto 31211803	Tiner x galón
47	Grupo C - Segmento 26 – Familia 2612 – Clase 261218 – Producto 26121539	Metros de cable concéntrico 1x8 cobre x 50 mtrs
48	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3115 – Clase 311522 – Producto 31152209	Rollo de alambre galvanizado #14 x 300 mtrs
49	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391217 – Producto 39121705	Caja de grapa cerca 1 pulgada x 800 gr
50	Grupo D - Segmento 30 – Familia 3010 – Clase 301029 – Producto 30102905	Postas en madera plástica material reciclado 8cm x 8cm x 2.10 m
51	Grupo C - Segmento 26 – Familia 2612 – Clase 261216 – Producto 26121600	Temple cometida eléctrica #8
52	Grupo B - Segmento 11 – Familia 1112 – Clase 111220 – Producto 11122006	Rh blanco de 15mm 210*244
53	Grupo D - Segmento 30 – Familia 3016 – Clase 301620 – Producto 30162004	Canto colores surtidos 19mm pegado
54	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3165 – Clase 316515 – Producto 31651509	Tornillo Drywall 6x1-1/4x100
55	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3165 – Clase 316515 – Producto 31651509	Tornillo Drywall 6x1/2x100
56	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271118 – Producto 27111801	Broca incolma para lamina 9/64
57	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271118 – Producto 27111801	Broca Incolma para lamina 1/4
58	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271118 – Producto 27111801	Broca incolma para concreto 1/4x4
59	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271118 – Producto 27111801	Broca incolma para muros 5/16
60	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3116 – Clase 311621 – Producto 31162104	Chazo plástico 5/16 paquete x 100 unidades

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

61	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3116 – Clase 311621 – Producto 31162104	Chazo plástico 1/4 paquete x 100 unidades
62	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3911 – Clase 391115 – Producto 39111521	Plafón closet metálico #1
63	Grupo C - Segmento 27 – Familia 2711 – Clase 271100 – Producto 27110000	Pie de amigo sencillo blanco 25x30 par
64	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3116 – Clase 311624 – Producto 31162400	Tubo closet #1 cromado tira x 3 mts
65	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391213 – Producto 39121304	Tapa ciega pvc 5800
66	Grupo C - Segmento 24 – Familia 2411 – Clase 241118 – Producto 24111810	Tanque para agua de 250 litros bicapa con tapa
67	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401726 – Producto 40172608	Empaques para tanques acoples 3/4
68	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3120 – Clase 312015 – Producto 31201519	Rollo de cinta teflón x 30 mts
69	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4017 – Clase 401715 – Producto 40171509	Tubo presión de 3/4
70	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3121 – Clase 312115 – Producto 31215102	Cuñete de pintura tipo 1 color blanca
71	Grupo E - Segmento 46 – Familia 4617 – Clase 461715– Producto 46171501	Candados #50
72	Grupo E - Segmento 45 – Familia 4511 – Clase 451118 – Producto 45111802	Soporte para tv de 42" a 55"
73	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4014 – Clase 401417 – Producto 40141701	Desagüe flexible para lavamanos completo
74	Grupo D - Segmento 40 – Familia 4014 – Clase 401420 – Producto 40142000	Manguera para sanitario
75	Grupo D - Segmento 31 – Familia 3120 – Clase 312016 – Producto 31201606	Tubo silicona transparente anti hongo x 208 ml
76	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391211 – Producto 39121103	Extensiones eléctrica color naranja x 10 metros
77	Grupo D - Segmento 39 – Familia 3912 – Clase 391211 – Producto 39121102	Regleta multitomas eléctrica de 6 salidas

3.4 MODALIDAD DE SELECCIÓN: La modalidad del contratista, corresponderá al proceso de contratación de régimen especial por una cuantía inferior a 20 SMLMV, establecidos en la Ley 715 de 2001 y reglamentación interna del Consejo Directivo de la Institución Educativa San José de Riecito teniendo en cuenta el presupuesto oficial de la entidad para la vigencia 2026.

4. DESCRIPCIÓN FINANCIERA

4.1. CONSULTA DE PRECIOS CONDICIONES DE MERCADO:

4.1.1 PRECIOS DEL MERCADO: Con el fin de obtener los precios del mercado se procedió a solicitar dos cotizaciones a entidades dedicadas al objeto del presente contrato.

ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	COTIZACION 1	COTIZACION 2
		V/TOTAL	**V/TOTAL**
1	**SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE RIECITO**	$ 9.376.144	$ 9.552.050

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

VALOR PROMEDIO	$ 9.470.847

4.1.2. ANÁLISIS QUE SOPORTAN EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor establecido para el contrato objeto del presente estudio, tuvo en cuenta los precios del mercado, valores históricos y cotizaciones representativas, en virtud de los cuales se determinó el presupuesto oficial para la presente contratación incluido los impuestos legales.

Se tuvieron en cuenta las siguientes cotizaciones:

ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

ITEM	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DETALLADO	CANT.	COTIZACION 1 VALOR UNTARIO	COTIZACION 2 VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	Rollo de manguera media 60x100	1	$ 78.000	$ 78.250	$ 78.125	$ 78.125
2	Tubo de presión 3/4 presión	4	$ 20.500	$ 20.850	$ 20.675	$ 82.700
3	Tubo de presión 1/2 presión	4	$ 15.800	$ 15.950	$ 15.875	$ 63.500
4	Unión de 3/4	20	$ 850	$ 1.000	$ 925	$ 18.500
5	Unión de 1/2	20	$ 600	$ 850	$ 725	$ 14.500
6	Empaque flanche 1"	5	$ 3.500	$ 3.550	$ 3.525	$ 17.625
7	Soldadura pvc 1/32 liquido	5	$ 19.000	$ 19.250	$ 19.125	$ 95.625
8	Unión de 3/4 a 1/2	10	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.100	$ 11.000
9	T de 3/4 terminal macho	10	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.100	$ 11.000
10	Tapón de rosca de 3/4	10	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.100	$ 11.000
11	T de 1/2 terminal macho	10	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.100	$ 11.000
12	Tapón de rosca de 1/2	10	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.100	$ 11.000
13	Tubo pvc conduit 1/2x3m	5	$ 8.000	$ 8.250	$ 8.125	$ 40.625
14	Codo tubo conduit 1/2	10	$ 1.200	$ 1.350	$ 1.275	$ 12.750
15	Unión tubo conduit 1/2	10	$ 1.200	$ 1.350	$ 1.275	$ 12.750
16	Abrazadera aluminio tubo pvc conduit 1/2 (grapa)	30	$ 1.200	$ 1.350	$ 1.275	$ 38.250
17	Cerradura lado izquierdo	2	$ 57.400	$ 57.850	$ 57.625	$ 115.250
18	Terminales eléctricos tipo pin	10	$ 700	$ 1.000	$ 850	$ 8.500
19	Terminales eléctricos empalme	10	$ 700	$ 1.000	$ 850	$ 8.500
20	Cinta negra aislante rollo 18mt x 18 mm	4	$ 4.500	$ 4.850	$ 4.675	$ 18.700
21	Brakers bipolar 20 amp	10	$ 64.500	$ 66.000	$ 65.250	$ 652.500
22	tornillos negros goloso cabeza plana 1/2 x 100 und	2	$ 5.000	$ 5.500	$ 5.250	$ 10.500
23	Chazos 1/2 x 100 und	2	$ 4.000	$ 4.350	$ 4.175	$ 8.350
24	Galón de 4.5 kg recubrimiento impermeabilizante con resina acrílica	2	$ 99.800	$ 100.000	$ 99.900	$ 199.800
25	Tubos de 6 metros x 3 pulgadas semi pesado canaleta	2	$ 42.500	$ 43.500	$ 43.000	$ 86.000

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

26	Kilos de varilla electrodo para soldadura de 6013	5	$ 17.500	$ 18.500	$ 18.000	$ 90.000
27	Plafones plásticos	15	$ 4.000	$ 4.500	$ 4.250	$ 63.750
28	Caja Octagonal plástica para plafones	10	$ 4.000	$ 4.500	$ 4.250	$ 42.500
29	Caja 5800 plástica para toma	10	$ 3.800	$ 3.950	$ 3.875	$ 38.750
30	Bulto de cemento x 50 kilos	10	$ 43.000	$ 43.500	$ 43.250	$ 432.500
31	Tomas dobles en acero inoxidable	20	$ 16.000	$ 16.350	$ 16.175	$ 323.500
32	Interruptores doble en acero inoxidable	20	$ 16.000	$ 16.350	$ 16.175	$ 323.500
33	Interruptores sencillos en acero inoxidable	20	$ 13.500	$ 13.950	$ 13.725	$ 274.500
34	Bombillo led de 40 wt	20	$ 18.500	$ 19.200	$ 18.850	$ 377.000
35	Galón de Pintura en esmalte color negra	2	$ 93.500	$ 93.950	$ 93.725	$ 187.450
36	Galón de pintura en esmalte color amarilla	3	$ 93.500	$ 93.950	$ 93.725	$ 281.175
37	Galón de pintura en esmalte color blanca	3	$ 93.500	$ 93.950	$ 93.725	$ 281.175
38	Rodillo calibre 9	2	$ 9.000	$ 9.450	$ 9.225	$ 18.450
39	Brocha calibre 3	5	$ 10.200	$ 10.550	$ 10.375	$ 51.875
40	Tapas blancas para cajillas interruptores o tomas de corriente	20	$ 800	$ 1.000	$ 900	$ 18.000
41	Alicate	1	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000
42	Martillo	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000
43	Llave expansiva 8 pulgadas	1	$ 28.000	$ 30.000	$ 29.000	$ 29.000
44	Hombre solo 7 pulgadas	1	$ 28.000	$ 30.000	$ 29.000	$ 29.000
45	Caja de herramientas plástica de 20 pulgadas	1	$ 85.000	$ 85.500	$ 85.250	$ 85.250
46	Tiner x galón	5	$ 36.000	$ 36.500	$ 36.250	$ 181.250
47	Metros de cable concéntrico 1x8 cobre x 50 mtrs	50	$ 21.200	$ 21.500	$ 21.350	$ 1.067.500
48	Rollo de alambre galvanizado #14 x 300 mtrs	1	$ 85.000	$ 86.000	$ 85.500	$ 85.500
49	Caja de grapa cerca 1 pulgada x 800 gr	1	$ 27.000	$ 27.500	$ 27.250	$ 27.250
50	Postas en madera plástica material reciclado 8cm x 8cm x 2.10 m	30	$ 38.000	$ 38.500	$ 38.250	$ 1.147.500
51	Temple cometida eléctrica #8	4	$ 4.000	$ 4.150	$ 4.075	$ 16.300
52	Rh blanco de 15mm 210*244	1	$ 357.000	$ 358.000	$ 357.500	$ 357.500
53	Canto colores surtidos 19mm pegado	18	$ 1.700	$ 1.800	$ 1.750	$ 31.500
54	Tornillo Drywall 6x1-1/4x100	2	$ 4.300	$ 4.350	$ 4.325	$ 8.650
55	Tornillo Drywall 6x1/2x100	2	$ 2.600	$ 2.700	$ 2.650	$ 5.300
56	Broca incolma para lamina 9/64	2	$ 5.400	$ 5.500	$ 5.450	$ 10.900
57	Broca Incolma para lamina 1/4	2	$ 11.700	$ 12.000	$ 11.850	$ 23.700
58	Broca incolma para concreto 1/4x4	2	$ 4.900	$ 5.100	$ 5.000	$ 10.000
59	Broca incolma para muros 5/16	2	$ 6.500	$ 6.500	$ 6.500	$ 13.000
60	Chazo plástico 5/16 paquete x 100 unidades	2	$ 6.200	$ 6.200	$ 6.200	$ 12.400
61	Chazo plástico 1/4 paquete x 100 unidades	2	$ 4.500	$ 4.500	$ 4.500	$ 9.000
62	Plafón closet metálico #1	42	$ 2.100	$ 2.100	$ 2.100	$ 88.200

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

63	Pie de amigo sencillo blanco 25x30 par	20	$ 8.700	$ 8.800	$ 8.750	$ 175.000
64	Tubo closet #1 cromado tira x 3 mts	4	$ 46.500	$ 46.800	$ 46.650	$ 186.600
65	Tapa ciega pvc 5800	14	$ 1.000	$ 1.200	$ 1.100	$ 15.400
66	Tanque para agua de 250 litros bicapa con tapa	1	$ 200.000	$ 205.000	$ 202.500	$ 202.500
67	Empaques para tanques acoples 3/4	3	$ 10.000	$ 10.000	$ 10.000	$ 30.000
68	Rollo de cinta teflón x 30 mts	1	$ 7.000	$ 7.200	$ 7.100	$ 7.100
69	Tubo presión de 3/4	2	$ 25.000	$ 25.850	$ 25.425	$ 50.850
70	Cuñete de pintura tipo 1 color blanca	1	$ 285.000	$ 286.000	$ 285.500	$ 285.500
71	Candados #50	8	$ 38.500	$ 38.600	$ 38.550	$ 308.400
72	Soporte para tv de 42" a 55"	2	$ 65.000	$ 65.200	$ 65.100	$ 130.200
73	Desagüe flexible para lavamanos completo	2	$ 35.000	$ 35.500	$ 35.250	$ 70.500
74	Manguera para sanitario	2	$ 22.272	$ 22.300	$ 22.286	$ 44.572
75	Tubo silicona transparente anti hongo x 208 ml	2	$ 16.500	$ 16.550	$ 16.525	$ 33.050
76	Extensiones eléctrica color naranja x 10 metros	4	$ 22.500	$ 22.500	$ 22.500	$ 90.000
77	Regleta multitomas eléctrica de 6 salidas	4	$ 25.500	$ 25.650	$ 25.575	$ 102.300
				VALOR TOTAL PROMEDIO…….		**$ 9.470.847**

4.2. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor estimado del contrato de acuerdo al análisis histórico y análisis de precios del mercado es **NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS ($9.470.847) M/CTE.** Incluido los impuestos por ley y todos los tributos que se generen con ocasiones a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

4.3. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: La contratación, cuenta con el C.D.P. No. 021 del 13 de Noviembre de 2026, afectando el rubro Mantenimiento del Establecimiento art. presupuestal No 2.1.2.02.02.005.01, fuente: Recursos de gratuidad por valor $ 7.494.703 y Departamento $1.976.144, del presupuesto de rentas gastos e inversión de la vigencia fiscal del año 2026.

4.4 FORMA DE PAGO DEL CONTRATO: La entidad realizará el pago del 100% del valor total del contrato dentro de los tres días siguientes, una vez que cumpla a cabalidad con el objeto contractual previa entrega de los elementos contratados e informes de actividades, certificación del supervisor, presentación de la factura y/o cuenta de cobro o documento equivalente, en las condiciones pactadas en el respectivo contrato. Adicionalmente, el contratista, deberá acreditar el pago que se encuentre al día con el Sistema Integral de Seguridad Social y aportes parafiscales, de conformidad con la normatividad vigente.

5. DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

5.1 PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: El Contratista se Obliga a Ejecutar el Termino del Presente Contrato en un plazo de Tres (3) días Calendarios, a partir de la Fecha de Legalización del presente Contrato.

5.2 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: La Ejecución Del Objeto Del Contrato Será En Las Sedes de La Institución Educativa San José de Riecito En El Municipio De Acevedo Huila.

6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

6.1 REQUISITOS HABILITANTES: Podrá participar en el presente proceso de invitación toda persona natural o Jurídica nacional, que se considere con el derecho a participar y que la I.E. San José de Riecito requiere hacer un contrato de **SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE RIECITO**, donde se considerará la mejor oferta aquella que declare el precio más favorable, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas de acuerdo al objeto del Contrato.
El proponente deberá acreditar idoneidad y experiencia en las actividades a desarrollar, no se aceptarán propuestas parciales ni propuestas alternativas. Los requisitos habilitantes, que se exigirán serán los siguientes:

- ✓ Carta de presentación de la Propuesta debidamente diligenciada. (Se diligencia Anexo 1)
- ✓ Propuesta económica diligenciada (se diligencia el anexo 2)
- ✓ Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía ampliada al 150% de la persona natural ó Representante Legal de la empresa

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

- ✓ Fotocopia del R.U.T. con fecha de generación (no mayo a 30 días) y con las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual de la presente invitación.
- ✓ Certificado de registro mercantil o de existencia y Representación legal (no mayor a 90 días) y con las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual de la presente invitación.
- ✓ Documento de creación del consorcio y/o unión temporal (Si Aplica)
- ✓ Copia de planilla pago de seguridad social (salud, pensión y administradora de riesgo laboral como independiente o empleador), que deberá corresponder con la ejecución del contrato, siempre y cuando aplique de conformidad con la normatividad vigente en la materia.
- ✓ Certificaciones y/o contratos que se requieran para acreditar la experiencia (mínimo dos)
- ✓ Libreta Militar para Hombres menores de 50 años.
- ✓ Garantía de Seriedad de la propuesta. (Se diligencia un formato)
- ✓ Certificado donde conste que no se encuentre inhabilitado conforme a lo previsto en la ley. (Se diligencia un formato)
- ✓ Compromiso de transparencia. (Se diligencia un formato)
- ✓ Certificado de no inclusión en el Boletín de Responsables Fiscales. (no mayor a 30 días)
- ✓ Certificación del Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades de la Procuraduría General de la Nación. (no mayor a 30 días)
- ✓ Certificado de antecedentes penales. (no mayor a 30 días)
- ✓ Certificación del Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC. (no mayor a 30 días)
- ✓ Certificado de la cuenta bancaria.

REQUISITOS ADICIONALES CUANDO SE PRESTAN SERVICIOS PERSONALES O PROFESIONALES POR PERSONA JURIDICA O NATURAL.

- ✓ Formato único de hoja de vida de la función pública.
- ✓ Copia de los documentos que acrediten perfil, condiciones académicas e idoneidad. (diploma o certificados de capacitación, certificados y/o constancias laborales)
- ✓ Copia de la tarjeta profesional que acredite el ejercicio de la respectiva profesión y constancia de vigencia expedida con la institución correspondiente.
- ✓ Certificado de manejo de alturas expedido por una entidad certificada (solo para contrato de obra).

6.2 IDONEIDAD: Una empresa que esté relacionada con el objeto del estudio previo con más de un año de experiencia en el sector legalmente reconocida.

6.3 EXPERIENCIA: Acreditar la correcta ejecución de por lo menos dos (02) contrato con entidades públicas ó privadas cuyo objeto esté relacionado con el presente estudio previo.

6.4 ANÁLISIS DE GARANTÍAS Y AMPAROS: Conforme a lo previsto en el Artículo 87 en consonancia con el Artículo 77 del Decreto 1510 de 2013, para este proceso de RÉGIMEN ESPECIAL, no se exigirá garantía para amparar los contratos de suministro a celebrar. Sin embargo, si el contratista incurre en alguna falta, se aplicara las multas y sanciones correspondientes, una vez haya sido decretado el incumplimiento, aplicando el procedimiento legal correspondiente para cada caso.

7. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

7.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: Las actividades a desarrollar se enmarcan en el objeto del contrato y las especificaciones técnicas debiéndose **SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE RIECITO**

Obligaciones Específicas Del Contratista:
- Cumplir cabalmente con el objeto contractual teniendo en cuenta todos los documentos que conforman el proceso.
- Entregar los elementos en los tiempos establecidos en la sede principal que se indica.
- La propuesta debe cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas y bridar la garantía de los elementos a suministrar prestados.
- Ejecutar idónea y oportunamente el objeto del contrato.
- Cumplir con los requerimientos que realice el supervisor.

Obligaciones Generales del Contratista:
- Cumplir con el objeto del presente contrato en las condiciones establecidas de los estudios previos y la propuesta que presenta.
- Rendir y elaborar informes, actividades y demás acciones que se le soliciten en desarrollo del contrato
- Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto contratado.
- Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le imparta por parte del supervisor del contrato.
- Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales. Evitando dilaciones y en trabamientos.
- No acceder a peticiones o amenazas de quienes tienen el fin de hacer u omitir algún hecho.
- Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
- Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo, si a ello hubiere lugar.

ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
Número. 017-2026
(Noviembre 17 de 2026)

7.2 0BLIGACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE DE RIECITO

7.2.1 Obligaciones Generales:

- Exigir al Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
- Pagar el valor del contrato en la forma y tiempo pactado en el mismo.
- Verificar el pago de seguridad social, pensión y riesgos laborales.
- Supervisar y controlar la debida ejecución del objeto del contrato.
- Suscribir el acta de liquidación.
- Suministrar la información requerida que le sean presentadas por el contratista en los términos y fechas consagrados en la Ley.
- Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del presente contrato y de la ejecución del mismo de conformidad, con lo establecido en las leyes 80 de 1993. 1150 de 2007 y sus Decretos reglamentarios.
- Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él hacen parte.

8. FUNDAMENTO JURÍDICO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

El objeto que se requiere contratar corresponde a la modalidad de Régimen Especial, de Conformidad con la Ley 715 de 2001, Decreto único reglamentario No.1075 de 2015. La justificación de los factores de selección está plasmada dentro del Manual de Contratación aprobado por el Consejo Directivo de la Institución Educativa mediante acuerdo 007 de 28 de noviembre 2018.

9. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: El presente contrato se liquidará dentro de los Tres (03) días siguientes a la terminación de la legalización del mismo, mediante la suscripción entre las partes del acta de recibo y liquidación definitiva.

10. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

10.1 INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN: Estará a cargo de Dora Patricia Arboleda Montoya, Auxiliar Administrativo de la I.E. San José de Riecito de Acevedo, quien deberá controlar su correcta ejecución y cumplimiento.

- ✓ Verificar que el contratista cumpla con las obligaciones descritas en el presente Contrato.
- ✓ Informar respecto a las demoras o incumplimientos del contratista.
- ✓ Certificar respecto al cumplimiento del contratista. Dicha certificación se constituye un requisito previo para el pago que debe realizar la Institución Educativa.
- ✓ Elaborar los proyectos de acta de iniciación, suspensión y liquidación en contrato
- ✓ Verificar el pago mensual que por la Ley debe realizar el contratista sobre los Aportes al Sistema de Seguridad Social (salud, Pensiones y riesgos laborales) y el pago de aportes parafiscales (Sena, ICBF, y Caja De Compensación Familiar), si está obligado a ello.
- ✓ Enviar el contrato ya ejecutado con sus respectivos pagos de Tesorería General y el informe final de ejecución firmado por el supervisor. Lo anterior para ser liquidado.

11. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO: Realizado el correspondiente análisis del objeto y la naturaleza del contrato no se evidencio riesgo alguno previsible que pueda afectar el equilibrio económico del contrato.

12. INDEMNIDAD

12.1 RELACIÓN LABORAL: El Contrato se debe realizar bajo cuenta y riesgo del Contratista, por tal motivo es el Contratista quien asume los riesgos relacionados con el personal, ello indica que entre la institución y el personal suministrado por el contratista no hay relación de índole laboral y no se genera pago de Prestaciones Sociales.

12.2 INDEMNIDAD: El Contratista mantendrá indemne a la Institución Educativa San José de Riecito de cualquier reclamación que como consecuencia de la ejecución del Contrato se pueda generar.

Revisó:

FABIAN DANIEL LUNA ALONSO
Rector I.E SAN SAN JOSE DE RIECITO

Proyectó:

DORA PATRICIA ARBOLEDA MONTOYA
Aux. Administrativo.