

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA NIT. 890.706.837-8 VILLAHERMOSA - TOLIMA	Pág. 1 de 6
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL No RE-009-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA	

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 Adquisición de materiales de ferretería es requerida para realizar acciones de adecuación, reparación y mantenimiento de las aulas y unidades sanitarias del nivel de primera infancia de la sede principal de la Institución Educativa Escuela Normal Superior de Villahermosa con el fin de garantizar condiciones óptimas

IMPACTO INSTITUCIONAL

Con el suministro de los materiales de ferretería y eléctricos se garantiza la terminación de los proyectos de infraestructura de las aulas y baterías sanitarias del nivel de educación inicial- primera infancia de la sede principal

REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015. Manual de Contratación y circular 016 de 2025 del MEN. El Consejo directivo después de analizada la propuesta de inversión de los recursos asignados para la primera infancia en documento CONPES SGP-100-2025, aprobó mediante Acuerdo Nro. 004 del 05 de junio de 2025 su inversión en los materiales y suministros requeridos para realizar las adecuaciones de los espacios aulas y unidades sanitarias del nivel de educación inicial.

TECNICO:

Objetivo General: Contratar el suministro de materiales de ferretería requeridos para realizar acciones de adecuación, reparación y mantenimiento de las aulas y unidades sanitarias del nivel de primera infancia de la sede principal de la Institución Educativa Escuela Normal Superior de Villahermosa con el fin de garantizar condiciones óptimas

Objetivo Específico: Garantizar ambientes en óptimas condiciones estructurales y funcionales para el desarrollo de los procesos educativos del nivel de educación inicial

ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD DEL La institución educativa requiere garantizar los elementos para el mantenimiento correctivo, preventivo y adecuaciones

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA NIT. 890.706.837-8 VILLAHERMOSA - TOLIMA	Pág. 2 de 6
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL No RE-009-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA	

requeridas para garantizar ambientes en óptimas condiciones estructurales y funcionales que requieren los diferentes procesos

Lugar de ejecución o entrega

La entrega del servicio debe realizarse en la sede principal de la institución Educativa Escuela Normal Superior de Villahermosa Tolima.

No. de Estudiantes beneficiarios
40

Cronograma:

Actividad		
	septiembre	octubre
Entrega de los suministros	X	
Liquidación del contrato		x

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local y/o regional, identificando los siguientes contratistas en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	NIT	TIPO DE SOCIEDAD
SOLUCIONES INTEGRALES CAQ SAS	901919630-4	Persona Jurídica
MECANOPLUS	901867583-1	Persona jurídica
DISTRIBUCIONES FAJARDO	93294735-4	Persona Ntural

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA NIT. 890.706.837-8 VILLAHERMOSA - TOLIMA	Pág. 3 de 6
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL No RE-009-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA	

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La I.E. analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	Suministro de materiales de ferretería y eléctricos requeridos para realizar acciones de adecuación, mantenimiento y embellecimiento de los espacios deportivos, aulas de música y danzas donde se desarrollan los centros de interés en la Institución Educativa Escuela Normal Superior de Villahermosa
Número y fecha del Contrato	008 del 01/09/2025
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	SOLUCIONES INTEGRALES CAQ SAS
Valor del Contrato	\$ 18.169.871
Plazo del Contrato	5 días
Garantías exigidas en el contrato	Si
¿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.*

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA NIT. 890.706.837-8 VILLAHERMOSA - TOLIMA	Pág. 4 de 6
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL No RE-009-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA	

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 o / 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	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Son los derivados de los cambios climáticos que redundan en daños en las vías de acceso al municipio	Suspensión temporal	Posible	Moderado	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	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	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 contratistas del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

$$V1+V2+V3=\text{PROMEDIO}$$

Valor total promedio \$ 17.000.000

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA NIT. 890.706.837-8 VILLAHERMOSA - TOLIMA	Pág. 5 de 6
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL No RE-009-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA	

N°	DESCRIPCIÓN	CANT	COT 1	COT 2	COT 3	PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Bloques farol	300	2280	3000	2800	\$ 2.693	\$ 808.000
2	bultos cemento	20	48000	48000	44000	\$ 46.667	\$ 933.333
3	Metros arena	3	210000	160000	19000	\$ 129.667	\$ 389.000
4	Metro triturado de media	2	350000	350000	340000	\$ 346.667	\$ 693.333
5	Varillas numero 11	15	39500	41000	38000	\$ 39.500	\$ 592.500
6	Flejes 8por 10	60	3800	3500	3800	\$ 3.700	\$ 222.000
7	Kilos alambre	10	18500	18000	17500	\$ 18.000	\$ 180.000
8	Metros cielo raso pvc	26	36500	35000	33000	\$ 34.833	\$ 905.667
9	Lámparas led	8	19000	21000	20000	\$ 20.000	\$ 160.000
10	Tejas arquitectónicas de 4 metros	15	96000	98000	91000	\$ 95.000	\$ 1.425.000
11	tornillos autoperforantes	70	850	800	805	\$ 818	\$ 57.283
12	Perfiles metálicos calibre 20 3X1,5	8	66900	68000	66000	\$ 66.967	\$ 535.733
13	Metros enchape pared y pisos	50	39000	48000	39500	\$ 42.167	\$ 2.108.333
14	Bolsas pegan Cord	24	22000	22000	20000	\$ 21.333	\$ 512.000
15	Caneca pintura blanca	4	410000	480000	400000	\$ 430.000	\$ 1.720.000
16	Galón anticorrosivo	4	87800	99000	87800	\$ 91.533	\$ 366.133
17	Galón pintura de aceite blanco	3	87800	99000	87800	\$ 91.533	\$ 274.600
18	Canecas estuco plástico	5	85000	90000	84000	\$ 86.333	\$ 431.667
19	Cajas boquilla blanca concolor	5	32000	32000	32000	\$ 32.000	\$ 160.000
20	Metros alambre eléctrico 12	25	3100	3500	3000	\$ 3.200	\$ 80.000
21	Interruptores sencillos	6	10600	12000	10600	\$ 11.067	\$ 66.400
22	Cajas plásticas rectangulares	6	3200	3200	3500	\$ 3.300	\$ 19.800
23	Tubos eléctricos plásticos	8	7800	9000	8000	\$ 8.267	\$ 66.133
24	Tubos agua potable alma gruesa	6	27400	28000	27400	\$ 27.600	\$ 165.600
25	Accesorios para agua	15	2200	2200	2000	\$ 2.133	\$ 32.000
26	1 /16 pegante	2	38000	38000	38000	\$ 38.000	\$ 76.000
27	Tubos dos pulgadas	2	38000	38000	38000	\$ 38.000	\$ 76.000
28	Tubos 4 pulgadas	3	83600	88000	83600	\$ 85.067	\$ 255.200
29	T 4 pulgadas	3	8400	8400	8400	\$ 8.400	\$ 25.200
30	Codos 4 pulgadas	2	10700	11000	10700	\$ 10.800	\$ 21.600
31	Reductor de 4 a dos pulgadas	1	7600	8000	7600	\$ 7.733	\$ 7.733
32	Codo sifón 2 pulgadas	2	6900	6900	6900	\$ 6.900	\$ 13.800
33	Accesorios 2 pulgadas	10	3500	3500	1800	\$ 2.933	\$ 29.333

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA NIT. 890.706.837-8 VILLAHERMOSA - TOLIMA	Pág. 6 de 6
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL No RE-009-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA	

34	Tubos metálicos de 1 pulgada	4	31900	31900	31900	\$ 31.900	\$ 127.600
35	Puertas en acrílico con corredera	4	280000	300000	280000	\$ 286.667	\$ 1.146.667
36	Unidades sanitarias infantiles	4	598000	620000	520000	\$ 579.333	\$ 2.317.333
TOTAL							\$ 17.000.983

Lugar de ejecución o entrega

El servicio se prestará en la sede Principal de la Institución Educativa ubicada en la calle 12 Nro 4-05 de Villahermosa


FERNANDO ANTONIO DIAZ RIOS
 Rector- Ordenador del Gasto - Ejecutor