
	<p style="text-align: center;">INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA NIT. 890.706.837-8 VILLAHERMOSA - TOLIMA</p>	<p style="text-align: right;">Pág. 1 de 6</p>
	<p style="text-align: center;">ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL No RE-004-2026 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA</p>	

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



La presente contratación se fundamenta en la necesidad imperiosa de la Escuela Normal Superior de Villahermosa de garantizar la continuidad, calidad y pertinencia del servicio educativo, específicamente en el Programa de Formación Complementaria. La adquisición de los materiales de ferretería objeto de este proceso se justifica plenamente desde los siguientes componentes:

1. Impacto Institucional

La Escuela Normal Superior de Villahermosa tiene la misión de formar los futuros docentes de la región. El Programa de Formación Complementaria requiere de ambientes de aprendizaje óptimos que estimulen el desarrollo de competencias pedagógicas y tecnológicas. La falta de mantenimiento de la infraestructura y el deterioro del mobiliario de la sala de sistemas limitan directamente la capacidad operativa de la institución, restringen el uso eficiente de las herramientas tecnológicas y afectan el clima institucional. Con esta contratación, la institución asegura la preservación de sus activos fijos y garantiza espacios dignos, seguros y adecuados para el normal desarrollo de las actividades académicas y administrativas.

2. Impacto Social

Garantizar que la sala de sistemas se encuentre en perfectas condiciones de infraestructura y mobiliario beneficia directamente a la comunidad estudiantil del Programa de Formación Complementaria, que en su mayoría está compuesta por jóvenes de la región con vocación docente. Al mejorar las condiciones de su entorno educativo, se reduce el riesgo de deserción, se promueve la equidad en el acceso a tecnologías de la información y se eleva la calidad de la formación de los futuros educadores. Esto se traduce en un impacto social positivo a mediano y largo plazo, ya que estos normalistas replicarán sus conocimientos en las escuelas rurales y urbanas del municipio y el departamento.

	<p style="text-align: center;">INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA NIT. 890.706.837-8 VILLAHERMOSA - TOLIMA</p>	<p style="text-align: right;">Pág. 2 de 6</p>
	<p style="text-align: center;">ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL No RE-004-2026 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA</p>	

3. Impacto Regulatorio (Legal y Normativo)

El presente proceso contractual se enmarca en las disposiciones del régimen especial de contratación para las Instituciones Educativas Oficiales y la administración de los Fondos de Servicios Educativos (FSE) [Decreto 1075 de 2015]. Desde la perspectiva regulatoria, la institución tiene la obligación legal de mantener y conservar los bienes públicos a su cargo. Asimismo, la contratación se alinea con las normas de seguridad y salud en el trabajo (SST), ya que el mantenimiento preventivo y correctivo del mobiliario (como el arreglo de sillas y mesas de cómputo) y de la infraestructura física previene accidentes escolares y enfermedades ergonómicas en los estudiantes y docentes, cumpliendo así con los estándares de habitabilidad y seguridad escolar exigidos por el Ministerio de Educación Nacional.



4. Impacto Técnico

Desde el punto de vista técnico, los equipos tecnológicos de la sala de sistemas requieren un entorno físico controlado y seguro. El deterioro de la infraestructura (humedades, fallas de fijación, cableado expuesto o soportes deficientes) pone en riesgo la integridad del hardware institucional. El suministro de materiales de ferretería especializados permitirá realizar intervenciones técnicas oportunas para asegurar la estabilidad del mobiliario, la correcta disposición de los puestos de trabajo y la protección de los equipos de cómputo contra factores ambientales o fallas mecánicas de soporte. Esto prolonga la vida útil de los activos tecnológicos de la institución y optimiza la inversión pública previamente realizada en conectividad y tecnología.

TECNICO:

Objetivo General: Contratar el suministro de materiales de ferretería requeridos para el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física, así como para la reparación y conservación del mobiliario de la sala de sistemas del Programa de Formación Complementaria de la Escuela Normal Superior de Villahermosa

Objetivo Específico: Garantizar ambientes en óptimas condiciones estructurales y funcionales para el desarrollo de los procesos educativos y administrativos

	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-004-2026 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA	

ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD DEL La institución educativa requiere garantizar los elementos para el mantenimiento correctivo, preventivo y adecuaciones 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
613



Cronograma:

Actividad	
	Mayo
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
La chispa soluciones	28.983.910	Persona Natural

	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-004-2026 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA	

Distribuciones Fajardo	92294735-4	

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	CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA TOLIMA.
Número y fecha del Contrato	006 del 12/06/2025
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	SOLUCIONES INTEGRALES CAQ SAS
Valor del Contrato	\$ 28.468.250
Plazo del Contrato	30 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.*

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	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia		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					Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	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	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de	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	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:

Valor total promedio \$ DOCE MILLONES DE PESOS MCTE (\$ 12.000.000).

Item	Detalle		Cantidad	Cotizacion 1	Cotizacion 2	Cotizacion 3	Valor promedio
1	PANEL DE SOBREPONER 36 WATS	UNIDAD	12	\$ 38.000	\$ 43.600	\$ 40.000	\$ 486.400
2	PINTURA BLANCA TIPO 1	CUÑETE	10	\$ 351.500	\$ 403.300	\$ 370.000	\$ 3.749.333
3	BARNIZ TRANSPARENTE	GALON	3	\$ 85.500	\$ 98.100	\$ 90.000	\$ 273.600
4	TINTILLA WENGUE	CUARTO	2	\$ 30.400	\$ 34.880	\$ 32.000	\$ 64.853
5	ANTICORROSIVO ROJO	GALON	10	\$ 85.500	\$ 98.100	\$ 90.000	\$ 912.000

	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-004-2026 INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAHERMOSA	

6	SELLADOR TTRANSPARENTE	GALON	2	\$ 90.250	\$ 103.550	\$ 95.000	\$ 192.533	
7	IMPERMEABILIZANTE	CUÑETE	4	\$ 285.000	\$ 327.000	\$ 300.000	\$ 1.216.000	
8	ESTUCO PLASTICO	CUÑETE	3	\$ 79.040	\$ 90.688	\$ 82.950	\$ 252.678	
9	MESAS	UNIDAD	7	\$ 380.000	\$ 436.000	\$ 400.000	\$ 2.837.333	
10	BAJANTE CANALETA	UNIDAD	1	\$ 950.000	\$ 1.090.000	\$ 1.000.000	\$ 1.013.333	
11	CABLE NRO 12 ROJO/NEGRO	ROLLO	2	\$ 304.000	\$ 348.800	\$ 320.000	\$ 648.533	
12	TOMA DOBLE LEVINTON	UNIDAD	15	\$ 20.900	\$ 23.980	\$ 25.800	\$ 353.400	
VALOR TOTAL								\$ 12.000.000

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