INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

NIT. 800.028.362-5 VILLAHERMOSA - TOLIMA Pág. 1 de 9



ESTUDIO DEL SECTOR PARA INVITACIÓN PÚBLICA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-007-2025



De acuerdo con 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

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Institución educativa ve la necesidad de generar espacios de exploración, recreación y disfrute de las expresiones artísticas y la literatura para la primera infancia con el propósito de ofrecer unas áreas en condiciones adecuadas, dignas, estéticamente agradables y funcionales para prestar con calidad el servicio educativo, en este sentido la institución pretende ofrecer una Educación con calidad y con espacios propicios para su desarrollo.

Por tal motivo en la institución Educativa, se hace necesario adquirir dotación para la adecuación del aula de preescolar y prejardín para generar espacios de exploración, recreación, expresión artística y cultural para la primera infancia de la Institución Educativa Técnica Francisco José De Caldas De Villahermosa Tolima.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Garantizar ambientes de exploración y disfrute para los niños y niñas de la institución educativa además de mejorar las condiciones de las instalaciones para un normal funcionamiento de las actividades académicas de los estudiantes de primera infancia.

REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015.

TÉCNICO:

Objetivo General: Adquirir dotación para la adecuación del aula de preescolar y prejardín para generar espacios de exploración, recreación, expresión artística y cultural para la primera infancia de la Institución Educativa Técnica Francisco José De Caldas De Villahermosa Tolima con los recursos de Formación Integral entregados por el Ministerio de Educación Nacional.

A

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS NIT. 800.028.362-5

NIT. 800.028.362-5 VILLAHERMOSA – TOLIMA Pág. 2 de 9

ESTUDIO DEL SECTOR PARA INVITACIÓN PÚBLICA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-007-2025



Objetivo Específico: Optimar y garantizar el aprendizaje significativo de los niños y niñas de primera infancia, además de crear ambientes más agradables para garantizar bienestar y calidad educativa.

ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD: Se requiere optimizar los espacios de la primera infancia de la institución para mejorar y favorecer la calidad y eficiencia en el desarrollo integral que beneficiarán a 564 estudiantes de la Institución Educativa.

No.	Descripción	Und	Cantidad
1	crayolas	Caja	12
2	Plastilina grande	caja	18
3	colores	caja	12
4	temperas	caja	10
5	Dominós infantiles	und	12
6	Baldes con palitas	Und	10
7	Pinceles grandes	Und	12
8	Pinceles medianos	Und	12
9	Cubos de madera de imágenes	Cajas	10
10	Pelotas de caucho de colores medianas	Und	12
11	Tijeras punto roma	und	18
12	triominos	Und	12
13	Aro ula ula de colores	und	12
14	Lasos para saltar	Und	12
15	Armatodos fichas grandes	und	8
16	Colchonetas de colores	und	10
17	Cajas plásticas grandes con tapas	und	6
18	Tambores grandes	und	6
19	Tambores medianos	und	6
20	Panderetas pequeñas	Und	3
21	Rompecabezas	Und	12
22	Set de juguete educativo DIY de tubos de agua de tamaño grande para ensamblar, bloques de construcción, adecuados para niños y niñas (color aleatorio	Und	10

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS NIT. 800.028.362-5

NIT. 800.028.362-5 VILLAHERMOSA – TOLIMA

Pág. 3 de 9





23	Set Juego Interactivo Twister Multipersonal Padres e Hijos para Fiestas y Reuniones, Alfombra de Baile para Niños, Juegos de Rompecabezas Infantiles, Pista de Baile para Fiestas, Juegos al Aire Libre para Niños	Und	4
24	Juguete Para Lanzar Aro De Hula Infantil, Interacción Padres-hijos, Juguete Para Interior Y Exterior, Reunión De Deportes De Jardín Infantil, Caseta De Juegos, Regalo De Navidad, Accesorios En Colores Aleatorios	Und	4
25	Pieza Juego de ensartar madera para educación temprana con tabla de ensartar frutas (manzana, pera, sandia) en caja de regalo colorida, juguete educativo para niños pequeños, promueve la creatividad y la coordinación mano-ojo, ábaco, juguete de ensartar, juguetes Montessori	Und	10
26	Mesa De Música De Madera Multifuncional Montessori Para Niños, Que Incluye Xilófono, Tambor, Percusión, Instrumento De Golpe, Juguetes Educativos De Inteligencia Para Bebés	Und	2
27	Juguete de instrumento musical Orff de madera maciza, juguetes de iniciación musical como sonajeros, tambores, maracas, shakers de huevo, etc. Instrumentos musicales, instrumento, tambor	Und	1
28	Juego de batería de jazz para niños de 3/5 piezas, kit de batería para principiantes, instrumento de percusión musical ensamblable, juguete educativo para niños y niñas de 3 a 12 años.	Und	1
29	Piano manual de xilófono con 8 notas para desarrollo cognitivo del bebé, 2 en 1 Piano manual, juguete musical para bebés y niños pequeños	Und	1
30	pieza Decoración navideña Caja de educación matemática educativa para niños Juguete de palito de aritmética de madera apto para que los niños aprendan aritmética, Hucha para niños, Juegos para niños, Numberblocks, Manipulativos, Juegos de aula, Contadores matemáticos	Und	4



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS NIT. 800.028.362-5

VILLAHERMOSA - TOLIMA

Pág. 4 de 9





31	Juguetes educativos de madera Montessori en forma de arcoíris de colores para contar, clasificar por color, reconocimiento de números y rompecabezas de apilado, para estimular el aprendizaje temprano, habilidades STEM y actividades educativas preescolares (surtido de colores)	Und	3
32	Juguetes educativos de madera Montessori, 5 conjuntos de juguetes de apilamiento y clasificación de formas geométricas, juguetes de reconocimiento y emparejamiento de colores y formas para el aprendizaje temprano, útiles escolares, juguetes de madera, juguetes Montessori	Und	3
33	Bloques de construcción magnéticos DIY, gran conjunto de juguetes de construcción STEM, juguetes educativos de imanes para aprender, colores surtidos	Und	4
34	Juguetes Montessori para niños y niñas de 3 años - Juguetes de clasificación y apilamiento de madera para bebés y niños pequeños, juguete educativo de ordenación de formas y colores	Und	3

Embalaje

Los elementos deben entregarse debidamente empacados y atendiendo las medidas de seguridad en la sede principal de la Institución Educativa.

Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos debe hacerse en la sede principal de la Institución Educativa.

No. de	Estudiantes
ben	eficiarios
	564

Cronograma:

Actividad	1	
Entrega de los elementos	Del 26 de septiembre de 2025 al 16 de octubre de 2025	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS NIT. 800.028.362-5

NIT. 800.028.362-5 VILLAHERMOSA – TOLIMA Pág. 5 de 9

ESTUDIO DEL SECTOR PARA INVITACIÓN PÚBLICA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-007-2025



ESTUDIO DE LA OFERTA

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

RAZÓN SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIIU 4)	TIPO DE SOCIEDAD
SOLUCIONES INTEGRALES CAQ SAS	901919630-4		Persona Jurídica
DISTRIBUCIONES FAJARDO	93294735-4		Persona natural

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 EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO Y PAPELERÍA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS DE VILLAHERMOSA TOLIMA.					
Número y fecha del Contrato	003-2025 01/07/2025					
Modalidad selección	Régimen Especial					
Razón Social Contratista — NIT O CC	NORA EDID GRIJALBA RUBIANO 28.742.390 de Fresno					
Valor del Contrato	\$ 5.034.600.00					
Plazo del Contrato	15 días					
Garantías exigidas en el contrato	Cumplimiento del contrato Calidad de los bienes					
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO					

RIESGOS PREVISIBLES

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



NIT. 800.028.362-5 VILLAHERMOSA – TOLIMA

Pág. 6 de 9

ESTUDIO DEL SECTOR PARA INVITACIÓN PÚBLICA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-007-2025



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.

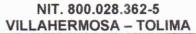
Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *Manual* para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

ero					Descripción (Que	ncia	Jad	o	l Riesgo		e asigna?	Tratamiento / Control a			acto ués de niento		ución del s?	sable por atamiento	en que se miento	en que se tamiento	Monit y revi	
	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoria	cAquien se le	ser implementa do	Probabilidad	Impacto	Valoración del Pizzan	Categoria	¿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	¿Como se realiza el	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	Puede ocurrir en	Riesgo Alto	Entidad - Contratista		Improbable	Menor	Puede ocurrir	Riesgo Baio	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes	A los 5 días siguientes de originarse el	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	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riespo	A los 5 días siguientes de originarse el	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:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



Pág. 7 de 9



ESTUDIO DEL SECTOR PARA INVITACIÓN PÚBLICA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-007-2025



No	Descripción	Und	Cant.	Cotización 1	Cotización 2	promedio	promedio
1	crayolas	Caja	12	\$ 4.800,00	\$ 6.100,00	\$ 5.450	\$ 65.400
2	Plastilina grande	caja	18	\$ 3.200,00	\$ 3.500,00	\$ 3.350	\$ 60.300
3	colores	caja	12	\$ 9.800,00	\$ 10.000,00	\$ 9.900	\$ 118.800
4	temperas	caja	10	\$ 5.200,00	\$ 5.200,00	\$ 5.200	\$ 52.000
5	Dominós infantiles	und	12	\$ 35.000,00	\$ 36.000,00	\$ 35.500	\$ 426.000
6	Baldes con palitas	Und	10	\$ 38.000,00	\$ 35.000,00	\$ 36.500	\$ 365.000
7	Pinceles grandes	Und	12	\$ 3.200,00	\$ 3.100,00	\$ 3.150	\$ 37.800
8	Pinceles medianos	Und	12	\$ 2.500,00	\$ 2.400,00	\$ 2.450	\$ 29.400
9	Cubos de madera de imágenes	Cajas	10	\$ 5.800,00	\$ 6.800,00	\$ 6.300	\$ 63.000
10	Pelotas de caucho de colores medianas	Und	12	\$ 10.800,00	\$ 10.800,00	\$ 10.800	\$ 129,600
11	Tijeras punto roma	und	18	\$ 2.500,00	\$ 2.700,00	\$ 2.600	\$ 46.800
12	triominos	Und	12	\$ 79.000,00	\$ 80.000,00	\$ 79.500	\$ 954.000
13	Aro ula ula de colores	und	12	\$ 7.500,00	\$ 8.000,00	\$ 7.750	\$ 93.000
14	Lasos para saltar	Und	12	\$ 18.000,00	\$ 22.000,00	\$ 20.000	\$ 240.000
15	Armatodos fichas grandes	und	8	\$ 62.000,00	\$ 62.000,00	\$ 62.000	\$ 496.000
16	Colchonetas de colores	und	10	\$ 67.000,00	\$ 65.000,00	\$ 66.000	\$ 660.000
17	Cajas plásticas grandes con tapas	und	6	\$ 68.000,00	\$ 65.000,00	\$ 66.500	\$ 399.000
18	Tambores grandes	und	6	\$ 60.000,00	\$ 65.000,00	\$ 62.500	\$ 375.000
19	Tambores medianos	und	6	\$ 55.000,00	\$ 55.000,00	\$ 55.000	\$ 330.000
20	Panderetas pequeñas	Und	3	\$ 45.000,00	\$ 45.000,00	\$ 45.000	\$ 135.000
21	Rompecabezas	Und	12	\$ 60.000,00	\$ 58.000,00	\$ 59.000	\$ 708.000
22	Set de juguete educativo DIY de tubos de agua de tamaño grande para ensamblar, bloques de construcción, adecuados para niños y niñas (color aleatorio	Und	10	\$ 38.000,00	\$ 35.000,00	\$ 36.500	\$ 365.000
23	Set Juego Interactivo Twister Multipersonal Padres e Hijos para Fiestas y Reuniones, Alfombra de Baile para Niños, Juegos de Rompecabezas Infantiles, Pista de Baile para Fiestas, Juegos al Aire Libre para Niños	Und	4	\$ 29.500,00	\$ 35.000,00	\$ 32.250	\$ 129.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS NIT. 800.028.362-5

NIT. 800.028.362-5 VILLAHERMOSA – TOLIMA Pág. 8 de 9

ESTUDIO DEL SECTOR PARA INVITACIÓN PÚBLICA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-007-2025



24	Juguete Para Lanzar Aro De Hula Infantil, Interacción Padres-hijos, Juguete Para Interior Y Exterior, Reunión De Deportes De Jardín Infantil, Caseta De Juegos, Regalo De Navidad, Accesorios En Colores Aleatorios	Und	4	\$ 52.000,00	\$ 58.000,00	\$ 55.000	\$ 220.000
25	Pieza Juego de ensartar madera para educación temprana con tabla de ensartar frutas (manzana, pera, sandía) en caja de regalo colorida, juguete educativo para niños pequeños, promueve la creatividad y la coordinación mano-ojo, ábaco, juguete de ensartar, juguetes Montessori	Und	10	\$ 52.000,00	\$ 50.000,00	\$ 51.000	\$ 510.000
26	Mesa De Música De Madera Multifuncional Montessori Para Niños, Que Incluye Xilófono, Tambor, Percusión, Instrumento De Golpe, Juguetes Educativos De Inteligencia Para Bebés	Und	2	\$ 160.000,00	\$ 165.000,00	\$ 162.500	\$ 325.000
27	Juguete de instrumento musical Orff de madera maciza, juguetes de iniciación musical como sonajeros, tambores, maracas, shakers de huevo, etc. Instrumentos musicales, instrumento, tambor	Und	1	\$ 200.000,00	\$ 220.000,00	\$ 210.000	\$ 210.000
28	Juego de batería de jazz para niños de 3/5 piezas, kit de batería para principiantes, instrumento de percusión musical ensamblable, juguete educativo para niños y niñas de 3 a 12 años.	Und	1	\$ 158.000,00	\$ 150.000,00	\$ 154.000	\$ 154.000
29	Piano manual de xilófono con 8 notas para desarrollo cognitivo del bebé, 2 en 1 Piano manual, juguete musical para bebés y niños pequeños	Und	1	\$ 52.000,00	\$ 54.000,00	\$ 53.000	\$ 53.000
30	pieza Decoración navideña Caja de educación matemática educativa para niños Juguete de palito de aritmética de madera apto para que los niños aprendan aritmética, Hucha para niños, Juegos para niños, Numberblocks, Manipulativos, Juegos de aula, Contadores matemáticos	Und	4	\$ 35.000,00	\$ 38.000,00	\$ 36.500	\$ 146.000
31	Juguetes educativos de madera Montessori en forma de arcoíris de colores para contar, clasificar por color, reconocimiento de números y rompecabezas de apilado, para estimular el aprendizaje temprano, habilidades STEM y actividades educativas preescolares (surtido de colores)	Und	3	\$ 66.000,00	\$ 60.000,00	\$ 63.000	\$ 189.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

NIT. 800.028.362-5 VILLAHERMOSA – TOLIMA Pág. 9 de 9

ESTUDIO DEL SECTOR PARA INVITACIÓN PÚBLICA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-007-2025



						TOTAL	\$ 8.744.600
34	Juguetes Montessori para niños y niñas de 3 años - Juguetes de clasificación y apilamiento de madera para bebés y niños pequeños, juguete educativo de ordenación de formas y colores	Und	3	\$ 35.000,00	\$ 34.000,00	\$ 34.500	\$ 103.500
33	Bloques de construcción magnéticos DIY, gran conjunto de juguetes de construcción STEM, juguetes educativos de imanes para aprender, colores surtidos	Und	4	\$ 112.000,00	\$ 100.000,00	\$ 106.000	\$ 424.000
32	Juguetes educativos de madera Montessori, 5 conjuntos de juguetes de apilamiento y clasificación de formas geométricas, juguetes de reconocimiento y emparejamiento de colores y formas para el aprendizaje temprano, útiles escolares, juguetes de madera, juguetes Montessori	Und	3	\$ 45.000,00	\$ 43.000,00	\$ 44.000	\$ 132.000

VALOR PROMEDIO TOTAL: OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$ 8.744.600.00)

LUZ/STELLA HENAO CARDONA Rector- Ordenador del Gasto - Ejecutor