

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA NIT: 900.051.024-1	Pág. 1 de 5 
ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-002-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA		

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

Dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una Institución Educativa, se encuentra la conservación, adecuación, mejoramiento y mantenimiento de su infraestructura física, con el propósito de ofrecer unas áreas en condiciones adecuadas, dignas, estéticamente agradables y funcionales para prestar con calidad el servicio educativo para que los estudiantes puedan recibir la preparación Integral en un ambiente óptimo.

La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO**, dentro de las actividades propias educativas y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, requiere el suministro de materiales y elementos de ferretería para el mantenimiento, adecuación y mejora en la infraestructura de las sedes de la Institución Educativa.

Con el fin de adelantar las labores descritas anteriormente y en el entendido que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario, dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos, para cada uno de los procesos, por lo tanto, se hace necesario contratar la adquisición de materiales y suministros consistente en elementos de ferretería, con la finalidad de cumplir las necesidades prioritarias propias de la institución.

IMPACTO INSTITUCIONAL

No Aplica

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009

TECNICO:

Objetivo General:

Mantener la infraestructura física en óptimas condiciones en procura del desarrollo y crecimiento de la Institución Educativa.

Objetivo Específico:

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS CONSISTENTE EN ELEMENTOS DE FERRETERÍA, REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS SEDES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO DEL MUNICIPIO DE COYAIMA - TOLIMA.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA NIT: 900.051.024-1	Pág. 2 de 5 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-002-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

Ficha Técnica:

MATERIALES DE FERRETERIA				
ITEM	DESCRIPCION	COD UNSPSC	U / M	CANTIDAD
1	CEMENTO GRIS X 50 KL	30111601	UND	48
2	BLOQUE H5	60141006	UND	500
3	SANITARIO BLANCO	30181505	UND	3
4	TRITURADO	30111801	M3	12
5	ARENA	30111801	M3	12
6	ACERO CORRUGADO VARILLA DE 1/2	30102404	UND	42
7	FLEJES DE 20 X 15 CUADRADO EN 3/8	49151504	UND	90
8	FLEJES DE 15 X 8 CUADRADO EN 3/8	49151504	UND	150
9	MALLA ELECTRO SOLDADA DE 4 MM 15 X 15	71122616	UND	1
10	MALLA ELECTRO SOLDADA DE 6 MM 15 X 15	71122616	UND	2

Embalaje

Los materiales y suministros de ferretería deben entregarse bien empacados y sellados según sea el embalaje.

Lugar de ejecución o entrega

- ✓ La entrega de los materiales será en la sede principal de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO**, ubicada en la vereda Zaragoza Tamarindo del municipio de Coyaima – Tolima.
- ✓ El Contratista se encargara de llevar el personal necesario para el respectivo descargue y almacenamiento de los materiales.

N° de Docentes beneficiarios	N° de directivos y Administrativos beneficiarios	N° de Estudiantes beneficiarios
24	2	390

Cronograma

ACTIVIDAD	DIAS		
	1	2	3
ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			X

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA NIT: 900.051.024-1	Pág. 3 de 5 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-002-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

ESTUDIO DE LA OFERTA

La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO** analizó la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
WILSON FERNANDO GOMEZ VARGAS	93.152.974-9	4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil 4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados 0161 Actividades de apoyo a la agricultura	Persona Natural
CONSTRUCCIONES CIVILES & SERVICIOS A & F S.A.S	901.004.611-7	4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados 7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	Persona Jurídica

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:



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-002-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Número	Clase	Fuente	Ejaba	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asiona?	Tratamiento / 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 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 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



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-002-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

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:

MATERIALES DE FERRETERIA									
ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANT	Cot. 1 CONST A&F S.A.S		Cot. 2 WISON GOMEZ		PROM TOTAL	RUBRO
				V/UNIT	V/TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL		
1	CEMENTO GRIS X 50 KL	UND	48	\$ 38.000	\$ 1.824.000	\$ 37.100	\$ 1.780.800	\$ 1.802.400	OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PROD METALICOS, MAQ Y EQUIPO) \$7.342.400
2	BLOQUE H5	UND	500	\$ 1.800	\$ 900.000	\$ 1.820	\$ 910.000	\$ 905.000	
3	SANITARIO BLANCO	UND	3	\$ 275.000	\$ 825.000	\$ 275.000	\$ 825.000	\$ 825.000	
4	TRITURADO	M3	12	\$ 180.000	\$ 2.160.000	\$ 170.000	\$ 2.040.000	\$ 2.100.000	
5	ARENA	M3	12	\$ 150.000	\$ 1.800.000	\$ 135.000	\$ 1.620.000	\$ 1.710.000	
6	ACERO CORRUGADO VARILLA DE 1/2	UND	42	\$ 40.000	\$ 1.680.000	\$ 39.900	\$ 1.675.800	\$ 1.677.900	PRODUCTOS METALICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE \$3.206.400
7	FLEJES DE 20 X 15 CUADRADO EN 3/8	UND	90	\$ 2.500	\$ 225.000	\$ 2.300	\$ 207.000	\$ 216.000	
8	FLEJES DE 15 X 8 CUADRADO EN 3/8	UND	150	\$ 2.000	\$ 300.000	\$ 1.800	\$ 270.000	\$ 285.000	
9	MALLA ELECTRO SOLDADA DE 4 MM 15 X 15	UND	1	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 205.000	\$ 205.000	\$ 207.500	
10	MALLA ELECTRO SOLDADA DE 6 MM 15 X 15	UND	2	\$ 400.000	\$ 800.000	\$ 420.000	\$ 840.000	\$ 820.000	
TOTALES					\$ 10.724.000		\$ 10.373.600	\$ 10.548.800	

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

El criterio para seleccionar la oferta más favorable es el **MENOR PRECIO**, sin embargo, No podrá exceder el presupuesto estimado para cada uno de los dos rubros que conforman el certificado de disponibilidad. En el cuadro anterior se detalla el valor de cada rubro.

AURORA TIQUE TIQUE
Rectora - Ordenadora del Gasto
ORIGINAL FIRMADO