

	INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA NIT: 900.051.024-1	Pág. 1 de 4 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N° CONV-001-2026 -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

De conformidad con el artículo 26 del manual de contratación aprobado por el Consejo Directivo de La **INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO** y el artículo 2.3.1.6.3.17 del Decreto 1075 de 2015, la celebración de contratos a que haya lugar con recursos del Fondo de Servicio Educativos, cuando supere la cuantía de veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes, debe realizarse con estricta sujeción a lo dispuesto en el estatuto contractual de la administración pública, ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios, Tratándose de Licitación Pública, Selección Abreviada, Concurso de Méritos, Mínima Cuantía y Contratación Directa.

Si la cuantía es inferior a los veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes, se deben seguir los procedimientos establecidos en el reglamento expedido por el consejo directivo y en todo caso siguiendo los principios de transparencia, economía, publicidad y responsabilidad, de conformidad con los postulados de la función administrativa. El artículo 26 del acuerdo 07 de 2018, aprueba por parte del consejo directivo, el procedimiento a seguir para la ejecución del presupuesto y celebración de contratos en cuantías que no superen los 20 SMLV. (Régimen especial de contratación)

IDENTIFICACION DE LA NECESIDAD

La INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, implemento el plan nacional de desarrollo 2022-2026 para financiar elementos o mejoras necesarios para la primera infancia de la sede principal de la institución.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

Plan nacional de Desarrollo 2022-2026

TECNICO:

Objetivo General: Garantizar la adecuación y mejoramiento de la sala STEAM de la Institución Educativa Zaragoza Tamarindo mediante la contratación del suministro, fabricación e instalación de elementos como cielo raso en PVC, estructuras y rejas metálicas de seguridad, con el fin de asegurar condiciones óptimas de funcionalidad, seguridad y protección de los espacios educativos.

Objetivo Específico: CONTRATAR EL SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SALA STEAM DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO, INCLUYENDO CIELO RASO EN PVC, ESTRUCTURAS Y REJAS METÁLICAS DE SEGURIDAD, CON EL FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES ADECUADAS DE FUNCIONALIDAD, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO.

Ficha Técnica:

	INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA NIT: 900.051.024-1	Pág. 2 de 4 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N° CONV-001-2026 -INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

El presente cuadro establece las descripciones objeto de mantenimiento, como también la unidad de medida y cantidades respectivas:

ADECUACION SALA STEAM INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO				
ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
SEDE PRINCIPAL ZARAGOZA TAMARINDO				
1	72101501	Suministro e instalación de cielo raso PVC (incluye estructura)	M2	43,20
2	72101501	Suministro e instalación reja de seguridad en varilla corrugada de 3/8", pintada con anticorrosivo, anclada, soldada en la parte interna del salón debajo de la cubierta, (instalación de distancia entre varillas formando cuadros de 0,14 Cm x 0,14 Cm, Equivalente a un peso total en varilla 369 KG)	M2	43,20
3	72101501	Suministro e instalación de reja de seguridad para proteger compresor de aire acondicionado en varilla de 1/2" según dimensiones de 0,90 Cm x 0,70 Cm	GLB	1,00

Lugar de ejecución o entrega:

Las adecuaciones se realizarán en la unidad sanitaria y salón de preescolar de la SEDE PRINCIPAL ZARAGOZA TAMARINDO ubicada en Coyaima y de manera eficiente.

Cronograma

Actividad	DIAS								
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Duración del servicio.			X						

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo 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	C.C/ NIT	TIPO DE SOCIEDAD
JHONATAN ORLANDO RINCON	14.013.541	Persona Natural

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	Etapas	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	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	¿Cómo se realiza el monitoreo y revisión?	Frecuencia
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría						
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	Insuficiente	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

	INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA NIT: 900.051.024-1	Pág. 4 de 4 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N° CONV-001-2026 -INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

ADECUACION SALA STEAM INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO						
ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COTIZACION 1 JONATHAN ORLANDO RINCON
SEDE PRINCIPAL ZARAGOZA TAMARINDO						
1	72101501	Suministro e instalación de cielo raso PVC (incluye estructura)	M2	43,20	65.000	2.808.000
2	72101501	Suministro e instalación reja de seguridad en varilla corrugada de 3/8", pintada con anticorrosivo, anclada, soldada en la parte interna del salón debajo de la cubierta, (instalación de distancia entre varillas formando cuadros de 0,14 Cm x 0,14 Cm, Equivalente a un peso total en varilla 369 KG)	M2	43,20	58.050	2.507.760
3	72101501	Suministro e instalación de reja de seguridad para proteger compresor de aire acondicionado en varilla de 1/2" según dimensiones de 0,90 Cm x 0,70 Cm	GLB	1,00	196.100	196.100
					SUB TOTAL	5.511.860
					TOTAL	
			ADMINISTRACIÓN 20%			1.102.372
			IMPREVISTOS 1%			55.119
			UTILIDAD 6%			330.712
			GRAN TOTAL			7.000.062,20

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

AURORA TIQUE TIQUE
Rectora – Ordenadora del Gasto
ORIGINAL FIRMADO