
	<b>INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO</b> <b>MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA</b> <b>NIT: 900.051.024-1</b>	<b>Pág. 1 de 5</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

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

El retorno a clases a la presencialidad se torna bajo la modalidad de alternancia impartiendo medidas de “aislamiento preventivo obligatorio” y que entro en vigencia el “asilamiento selectivo con distanciamiento individual responsable”, por tal razón el servicio de educación en casa pasa a ser una presencialidad bajo el esquema de alternancia y la implementación de prácticas de bioseguridad dentro de la comunidad educativa.

Con fundamento a lo anterior la **INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO**, requiere el suministro de elementos de bioseguridad para garantizar un adecuado estado de higiene, medidas de prevención, protección y autocuidado de la comunidad educativa, siendo necesaria la contratación de una persona natural o jurídica para que suministre estos elementos y que a su vez facilite los procesos legales y constitucionales atribuidos a la institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la institución.

### IMPACTO INSTITUCIONAL

Según el Decreto 420 de marzo 18 de 2020, emitido por el Ministerio del Interior, donde se imparten instrucciones en materia de orden público debido a la emergencia sanitaria generada por la pandemia de COVID-19, en su artículo 3, establece el toque de queda de niños, niñas y adolescentes, siendo esta la población que en su mayoría es atendida por las Instituciones Educativas del País, que nos obliga al trabajo académico en casa y adelantar las acciones pedagógicas de Flexibilización del currículo y el plan de estudios.

### REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009



### TECNICO:

#### Objetivo General:

Garantizar un adecuado estado de higiene, medidas de prevención, protección y autocuidado de la comunidad educativa.

#### Objetivo Especifico:

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA LOS ESTUDIANTES, PERSONAL DOCENTE, ADMINISTRATIVO Y DIRECTIVO CONTANDO CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA CONTINUAR LAS CLASES BAJO EL MODELO DE ALTERNANCIA, SUPLIENDO NECESIDADES BASICAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA.



	<b>INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO</b> <b>MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA</b> <b>NIT: 900.051.024-1</b>	<b>Pág. 2 de 5</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

**Ficha Técnica:**

ITEM	DESCRIPCION		COD UNSPSC	U M	CANTIDAD
1	TAPABOCA TERMOSELLADO CON AJUSTADOR NASAL CAJA X 50 UND		42131606	CAJA	43
2	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15% GALON X 4 LTS		47131807	GALON	20
3	DETERGENTE EN POLVO X 20 KILOS		53131608	BOLSA	5
4	ALCOHOL ANTISEPTICO GALON X 4 LTS		12352104	GALON	15
5	PAPELERA DE PEDAL CAPACIDAD 12 LTS		24101510	UNIDAD	34
6	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS EN Z PAQUETE X 150 UND		14111703	UNIDAD	40
7	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS GALON X 4 LTS		53131608	GALON	9

**Embalaje**

Los elementos de bioseguridad deben entregarse bien empacados y sellados según sea el embalaje.

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO</b> <b>MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA</b> <b>NIT: 900.051.024-1</b>	<b>Pág. 3 de 5</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

#### Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos será en la sede principal de la **INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO**, ubicada en la vereda Zaragoza tamarindo del municipio de Coyaima – Tolima.

N° de Docentes beneficiados	N° de directivos y Administrativos beneficiados	N° de Estudiantes beneficiados
24	2	400

#### Cronograma

ACTIVIDAD	DIAS					
	1	2	3	4	5	6
ENTREGA DE LOS ELEMENTOS						X

#### ESTUDIO DE LA OFERTA

La **INSTITUCION 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 (CIIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
RIQUIMSA INGENIERIA S.A.S.	901.355.102-5	<b>4210</b> Construcción de carreteras y vías de ferrocarril <b>3900</b> Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos <b>4290</b> Construcción de otras obras de ingeniería civil <b>0811</b> Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita	Persona Jurídica
WILSON FERNANDO GOMEZ VARGAS	93.152.974-9	<b>4290</b> Construcción de otras obras de ingeniería civil <b>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados <b>4752</b> Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados <b>0161</b> Actividades de apoyo a la agricultura	Persona Natural



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

**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 previsible del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

Número	Clase	Fuente	Etapa	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 o 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



**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 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:

ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD									
ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANT	Cot. 1 RIQUIMSA ING S.A.S		Cot. 2 WISON GOMEZ		PROM TOTAL	RUBRO
				V/UNIT	V/TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL		
1	TAPABOCA TERMOSELLADO CON AJUSTADOR NASAL CAJA X 50 UND	CAJA	43	\$ 13.900	\$ 597.700	\$ 13.500	\$ 580.500	\$ 589.100	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL \$ 589.100
2	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15% GALON X 4 LTS	GALON	20	\$ 27.500	\$ 550.000	\$ 27.000	\$ 540.000	\$ 545.000	CONDICIONES SANITARIAS \$ 3.375.300
3	DETERGENTE EN POLVO X 20 KILOS	BOLSA	5	\$ 77.800	\$ 389.000	\$ 77.500	\$ 387.500	\$ 388.250	
4	ALCOHOL ANTISEPTICO GALON X 4 LTS	GALON	15	\$ 33.800	\$ 507.000	\$ 33.000	\$ 495.000	\$ 501.000	
5	PAPELERA DE PEDAL CAPACIDAD 12 LTS	UNIDAD	34	\$ 37.900	\$ 1.288.600	\$ 37.500	\$ 1.275.000	\$ 1.281.800	
6	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS EN ZPAQUETE X 150 UND	UNIDAD	40	\$ 9.000	\$ 360.000	\$ 9.000	\$ 360.000	\$ 360.000	
7	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS GALON X 4 LTS	GALON	9	\$ 33.500	\$ 301.500	\$ 33.000	\$ 297.000	\$ 299.250	
<b>TOTALES</b>					<b>\$ 3.993.800</b>		<b>\$ 3.935.000</b>	<b>\$ 3.964.400</b>	

**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