



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA SAN JOSE**  
**NIT. 890.701.714-8**  
**FRESNO - TOLIMA**

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL NO RE-012-2023-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

*pág. 1 de 5*



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

LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA SAN JOSE requiere adelantar proceso de convocatoria para la compra de computadores para dotar el aula de sistemas requerida para ofrecer a los estudiantes las herramientas necesarias para recibir sus clases en óptimas condiciones y suministren bienestar al personal docente.

Es obligación de la institución buscar mecanismos que propendan por el bienestar y comodidad de toda la comunidad educativa ofreciendo servicios de alta calidad y brindando los elementos necesarios para la ejecución de las labores ya que allí pasan la mayor parte del tiempo de la jornada escolar y así dar cumplimiento con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la Institución

### IMPACTO INSTITUCIONAL

No aplica.

### REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015.

### TECNICO:

#### Objetivo General:

Facilitar la dotación institucional necesaria que brinde mejores condiciones, bienestar y comodidad para el desarrollo de las actividades educativas de estudiantes y personal docente.

#### OBJETIVO ESPECIFICO

COMPRA DE DIECIOCHO (18) COMPUTADORES TODO EN UNO, COMO DOTACIÓN INSTITUCIONAL PARA LA SALA DE SISTEMAS DE LA SEDE SIMON BOLIVAR LOS ANTERIORES ELEMENTOS SON NECESARIOS PARA BRINDAR BIENESTAR A LA COMUNIDAD EDUCATIVA.




**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ**  
**NIT. 890.701.714-8**  
**FRESNO – TOLIMA**

*pág. 2 de 5*



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2023-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

## FICHA TÉCNICA

COMPUTADOR TODO EN UNO	
	<p>CODIGO: 52161505 CANTIDAD: 18 COMPUTADORES TODO EN UNO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Marca HP</li><li>• Línea AIO</li><li>• Modelo 22-dd2004la</li><li>• Procesador Intel Celeron J4025</li><li>• Memoria RAM 8 GB</li><li>• Capacidad de disco SSD 256 GB</li><li>• Resolución de la pantalla 1920 px x 1080 px</li><li>• GPU Gráficos Intel UHD 600</li><li>• 21,5" FULL HD (1920 x 1080), IPS, con micro marco en tres lados, antirreflejo, 250 nits, 72% NTSC</li><li>• Color negro</li><li>• TECLADO Y MOUSE: Teclado con cable negro HP 125 USB (Español) Ratón con cable negro HP 125 USB</li></ul>

## EMBALAJE

Los elementos serán debidamente empacados para su entrega.

## LUGAR DE ELECUCIÓN O ENTREGA

Los elementos se deben entregar en la sede Principal de la Institución Educativa Técnica San José, ubicada de Fresno – Tolima.

## Cronograma

Actividad	DIAS					
	1	2	3	4	5	6
Entrega del producto			X			



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA SAN JOSE**  
**NIT. 890.701.714-8**  
**FRESNO – TOLIMA**

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2023-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

*pág. 3 de 5*



### ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo 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:

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
DISTRIBUIDORA ISAFEL DEL TOLIMA	901.320.417-9	<b>G4651</b> – Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	Persona Jurídica
COMPUPARTES IBAGUE SAS	901.520.419	<b>G4651</b> – Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	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.*



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2023-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

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		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	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 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 DE LA DEMANDA**

La Institución educativa, analizó la demanda de los antecedentes contractuales y no ha realizado ningún proceso contractual con objeto similar.



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2023-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 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:

ITEM	NOMBRE	ESPECIFICACIONES	CODIGO UNSPSC	CANT.	Cotiz. 1 – DISTRIBUIDORA ISAFEL DEL TOLIMA SAS NIT 901.320.417-9		Cotiz. 2 – COMPUPARTES IBAGUE NIT 901.520.419		PROMEDIO TOTAL
					Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	
1	COMPUTADOR TODO EN UNO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marc HP</li> <li>• Línea AIO</li> <li>• Modelo 22-dd2004la</li> <li>• Procesador Intel Celeron J4025</li> <li>• Memoria RAM 8 GB</li> <li>• Capacidad de disco SSD 256 GB</li> <li>• Resolución de la pantalla 1920 px x 1080 px</li> <li>• GPU Gráficos Intel UHD 600</li> <li>• 21,5" FULL HD (1920 x 1080), IPS, con micro marco en tres lados, antirreflejo, 250 nits, 72% NTSC</li> <li>• Color negro</li> <li>• TECLADO Y MOUSE: Teclado con cable negro HP 125 USB (Español) Ratón con cable negro HP 125 USB</li> </ul>	52161505	18	1.285.714,00	23.142.852,00	1.350.000,00	24.300.000,00	9.225.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>23.142.852,00</b>		<b>9.450.000,0</b>	<b>23.721.426,00</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**MARTHA LUCIA NAVARRO SOLORZANO**  
 Ordenador del Gasto – Ejecutor

**ORIGINAL FIRMADO**

