

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTIAGO PÉREZ</b> <b>ATACO – TOLIMA</b> <b>TELS.: 2249103</b>		
	<b>NIT. 800151251-1</b>	<b>CÓDIGO DANE: 273067001202</b>	<b>CÓDIGO ICFCES: 065417</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>REGIMEN ESPECIAL N° CONV-007-2025</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**

La Institución Educativa Santiago Pérez, dentro de las actividades propias educativas y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, requiere contratar el mantenimiento a todo costo de fotocopiadoras e impresoras, en pro del avance institucional.

**IMPACTO INSTITUCIONAL**

No aplica.

**REGULATORIO**

Decreto 1290 de 2009.

**TECNICO:**

**Objetivo General:** Facilitar las herramientas necesarias y mejoras en los elementos de impresión y fotocopiado de la sede principal y sedes anexas que lo requieran, para el buen funcionamiento y realización de las actividades correspondientes.

**Objetivo Específico:** Contratar mantenimientos preventivos/correctivo y suministros para las fotocopiadoras Ricoh MP 5000 sede principal Santiago Pérez y sede Campo hermoso, configuración de computadores e instalación de programas, también las fotocopiadoras RICOH MP171 sede paecito, sede pomarrosa y todas las impresoras de las sedes mantenimiento necesario para el buen funcionamiento de la actividades diarias y académicas.

**Ficha Técnica:**

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN	UNIDAD DE MEDIDA
1	81112306	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO FOTOCOPIADORA RICOH MP5001 SEDE PRINCIPAL, INCLUYENDO CAMBIO CUCHILLA BANDA DE TRANSFERENCIA ORIGINAL, CUCHILLA DEL CILINDRO, SELLO TOLVA DEL TÓNER, SCREEN DISPLAY PANEL AZUL, RODILLO FUSOR SUPERIOR, CAMBIO KIT RODILLOS ALIMENTACIÓN DE PAPEL, CABLE DE RED 10MT.	1	UNIDAD
2	81112306	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO FOTOCOPIADORA RICOH MP5000 SEDE POMA ROZO, CAMBIO CILINDRO, CAMBIO REVELADOR, CAMBIO KIT DE RODILLOS ALIMENTACIÓN DE PAPEL.	1	UNIDAD
3	81112306	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO PARA LA FOTOCOPIADORA RICOH MP171 SEDE POMA ROZO, CAMBIO TARJETA PRINCIPAL, CAMBIO MILLAR DEL CILINDRO, CAMBIO KIT SELLOS DE LA TOLVA, REPARACIÓN TAPA LATERAL,	1	UNIDAD



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTIAGO PÉREZ  
ATACO – TOLIMA  
TELS.: 2249103**

**NIT. 800151251-1    CÓDIGO DANE: 273067001202    CÓDIGO ICFES: 065417**

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N° CONV-007-2025**

		ESTABILIZADOR MAGÓN DE 1000 WATIOS CON ELEVADOR.		
4	81112306	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO FOTOCOPIADORA RICOH MP171 SEDE CASCARILLO, BANDEJA DE PAPEL CARTA, RODILLO FUSOR SUPERIOR, CAMBIO KIT SELLOS, RODILLO CILINDRO	1	UNIDAD
5	81112306	CUCHILLA DEL CILINDRO.	4	UNIDAD
6	81112306	CONFIGURACIÓN DE COMPUTADOR DE MESA DE COORDINACIÓN.	1	UNIDAD
7	81112306	MANTENIMIENTO GENERAL, CAMBIO CABEZAL IMPRESORA EPSON L5190 DE SECRETARIA SANTIAGO PÉREZ.	4	UNIDAD
8	81112306	TÓNER ORIGINAL MP5000-2 PARA LA SEDE PRINCIPAL Y 2 PARA LE SEDE DE CAMPO HERMOSO	2	UNIDAD
9	81112306	TÓNER ORIGINAL MP171-1 PARA LA SEDE POMARROSA Y 1 PARA LA SEDE DE CASCARILLO	2	UNIDAD

**Lugar de ejecución**

Los mantenimientos se realizarán en la sede principal Santiago Pérez, sede campo hermoso ubicada en la vereda campo hermoso, sede pomarrosa en la vereda pomarrosa y en la sede cascarillo en la vereda cascarillo y de manera eficiente, en el municipio de Ataco – Tolima.

**Cronograma**

Actividad	DIAS								
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Duración del servicio.	X	X	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
MOISES BETES SIERRA	7.700.753	PERSONA NATURAL.
YINET AVENDAÑO TORRES	38.015.426	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.*



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTIAGO PÉREZ

ATACO – TOLIMA

TELS.: 2249103

NIT. 800151251-1

CÓDIGO DANE: 273067001202

CÓDIGO ICFES: 065417

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N° CONV-007-2025

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	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo o revisión		
													Probabilidad	Impacto valoración del	Categoría					se realiza el	¿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

### 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 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:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTIAGO PÉREZ  
ATACO – TOLIMA  
TELS.: 2249103

NIT. 800151251-1    CÓDIGO DANE: 273067001202    CÓDIGO ICFES: 065417

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N° CONV-007-2025

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS									
ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	COT N°01 YINET AVENDAÑO TORRES C.C 38.015.426	VALOR UNITARIO	COT N°02 MOISES BETES SIERRA C.C 7.700.753	PROMEDIO	PROMEDIO TOTAL
1	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO FOTOCOPIADORA RICOH MP5001 SEDE PRINCIPAL, INCLUYENDO CAMBIO CUCHILLA BANDA DE TRANSFERENCIA ORIGINAL, CUCHILLA DEL CILINDRO, SELLO TOLVA DEL TÓNER, SCREEN DISPLAY PANEL AZUL, RODILLO FUSOR SUPERIOR, CAMBIO KIT RODILLOS ALIMENTACIÓN DE PAPEL, CABLE DE RED 10MT.	1	UNIDAD	2.400.000,00	2.400.000,00	2.380.000,00	2.380.000,00	4.780.000,00	2.390.000,00
2	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO FOTOCOPIADORA RICOH MP5000 SEDE POMA ROZO, CAMBIO CILINDRO, CAMBIO REVELADOR, CAMBIO KIT DE RODILLOS ALIMENTACIÓN DE PAPEL.	1	UNIDAD	1.980.000,00	1.980.000,00	1.960.000,00	1.960.000,00	3.940.000,00	1.970.000,00
3	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO PARA LA FOTOCOPIADORA RICOH MP171 SEDE POMA ROZO, CAMBIO TARJETA PRINCIPAL, CAMBIO MILLAR DEL CILINDRO, CAMBIO KIT SELLOS DE LA TOLVA, REPARACIÓN TAPA LATERAL, ESTABILIZADOR MAGÓN DE 1000 WATIOS CON ELEVADOR.	1	UNIDAD	1.770.000,00	1.770.000,00	1.765.000,00	1.765.000,00	3.535.000,00	1.767.500,00
4	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO FOTOCOPIADORA RICOH MP171 SEDE CASCARILLO, BANDEJA DE PAPEL CARTA, RODILLO FUSOR SUPERIOR, CAMBIO KIT SELLOS, RODILLO CILINDRO	1	UNIDAD	1.650.000,00	1.650.000,00	1.640.000,00	1.640.000,00	3.290.000,00	1.645.000,00
5	CUCHILLA DEL CILINDRO.	4	UNIDAD	123.000,00	492.000,00	120.000,00	480.000,00	972.000,00	486.000,00
6	CONFIGURACIÓN DE COMPUTADOR DE MESA DE COORDINACIÓN.	1	UNIDAD	684.000,00	684.000,00	680.000,00	680.000,00	1.364.000,00	682.000,00
7	MANTENIMIENTO GENERAL, CAMBIO CABEZAL IMPRESORA EPSON L5190 DE SECRETARIA SANTIAGO PÉREZ.	4	UNIDAD	465.000,00	1.860.000,00	460.000,00	1.840.000,00	3.700.000,00	1.850.000,00
8	TÓNER ORIGINAL MP5000-2 PARA LA SEDE PRINCIPAL Y 2 PARA LE SEDE DE CAMPO HERMOSO	2	UNIDAD	225.000,00	450.000,00	220.000,00	440.000,00	890.000,00	445.000,00
9	TÓNER ORIGINAL MP171-1 PARA LA SEDE POMARROSA Y 1 PARA LA SEDE DE CASCARILLO	2	UNIDAD	133.000,00	266.000,00	130.000,00	260.000,00	526.000,00	263.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>11.552.000,00</b>		<b>11.445.000,00</b>		<b>11.498.500,00</b>

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

  
**MISAE L NARANJO AFRICANO**  
Institución Educativa Santiago Pérez (Ataco Tolima)  
Rector