

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL**

De acuerdo con 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.

**1. ASPECTOS GENERALES****1.1 SOCIAL**

El Rector de la Institución Educativa Francisco Saézn tiene a su cargo velar por el buen desempeño de las actividades administrativas, académicas, que conllevan al desarrollo de la misión y visión institucional como también actividades en general de la comunidad educativa, y atendiendo la caracterización realizada se requiere la adquisición de elementos, papelería – imprimir (guías didácticas) tóner, para el desarrollo de la actividades escolares en casa, y seguir proyectando las acciones pedagógicas de flexibilización del currículo y el plan de estudios para los estudiantes de 0° a 11 en sus cinco sedes, atendiendo las condiciones de la emergencia sanitaria – COVID 19; de la institución educativa FRANCISCO SAENZ – durante el transcurso del año lectivo 2021”.

**1.2 IMPACTO INSTITUCIONAL**

La Institución Educativa, como encargada de la prestación del servicio público educativo requiere para la impresión en el área administrativa necesariamente realizar la compra de tóner y papel para que las impresoras operen de manera efectiva teniendo en cuenta que todos los días se requieren impresiones de guías académicas para el desarrollo de las actividades escolares en casa de los alumnos que crecen de medios tecnológicos.

**1.3 REGULATORIO :** Decreto único reglamentario 1082 DE 2015. (ART. 2.2.1.1.1.4.1)

**1.4 TECNICO:**

**1.4.1 OBJETIVO GENERAL:** Para atender la necesidad se requiere la compra de tóner y papel, para adelantar las acciones pedagógicas de flexibilización del currículo y el plan de estudios para los estudiantes de 0° a 11° y sus cinco sedes, en las condiciones de la emergencia sanitaria – COVID 19.

**1.4.2 Objetivo Específico:** Garantizar los elementos prioritarios de papelería, y tóner para cumplir y satisfacer las la entrega de las guías academias a los estudiantes en las fechas programadas para el desarrollo de sus tareas desde casa, según programado P.E.I y para la debida prestación del servicio público educativo a la comunidad.

Dirección: Vereda Paticuinde  
Email: [tanas933@hotmail.com](mailto:tanas933@hotmail.com) Tel: 3102877439  
Web:[http://francisco saenz.colegiosonline.com](http://francisco%20saenz.colegiosonline.com)  
Icononzo - Tolima

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL****1.4.3 Ficha Técnica:**

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO SAENZ NIT 900005550-7</b>	<b>FICHA TECNICA FECHA: 30/04/2021</b>
--	--	--

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

**Clasificación UNSPSC:**

ITEM	CODIGO UMSPSC	DESCRIPCIO DE ELEMENTOS
1	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora
2	44103103	Suministro para impresora fax y fotocopiadora

**FECHAS TECNICAS:**

1.NOMBRE DEL ELEMENTO	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO(UNSPSC)	DESTINO
PAPEL TAMAÑO CARTA BLANCO	10	CAJAS	14111507	Institución Francisco Saenz-Icononzo Tolima

**ESPECIFICACION TÉCNICA**

Papel bond tamaño CARTA, por resmas de 500 hojas, gramaje de 75 g/m<sup>2</sup>, tipo bond, medidas 21.6x27.9 cm,8.5x11”.

**CARACTERISTICAS ESPECIALES**

Papel para escribir, imprimir y fotocopiar, de alta blancura ,debe tener superficie , resistente al esparcimiento de las tintas estilográficas, de tal manera que los trazos deben quedar nítidos y definidos	<b>IMAGEN DE ELEMENTO</b> 
---	-------------------------------

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL**

2.NOMBRE DEL ELEMENTO	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO	DESTINO
PAPEL TAMAÑO OFICIO BLANCO	1	CAJAS	14111507	Institución Educativa Francisco Saenz Icononzo Tolima

**ESPECIFICACION TÉCNICA**

Papel bond tamaño oficio, por resmas de 500 hojas, gramaje de 75 g/m<sup>2</sup>, tipo bond, medidas 21.6x27.9 cm,8.5x11".

**CARACTERISTICAS ESPECIALES**

Papel para escribir, imprimir y fotocopiar, de alta blancura ,debe tener superficie , resistente al esparcimiento de las tintas estilográficas, de tal manera que los trazos deben quedar nítidos y definidos

**IMAGEN DE ELEMENTO**


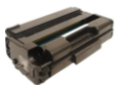


**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL**



3.NOMBRE DEL ELEMENTO	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO	DESTINO
TONER	3	Unidad	44103103	Institución Educativa Francisco Sáenz Icononzo Tolima

**ESPECIFICACION TÉCNICA**

<p>TONER ORIGINAL PARA FOTOCOPIADORA MARCA RICOH-AFICIO CARTRIDGE HYB-RI- SP3510 PREMIUM - COLOR NEGRO.</p>	<p>IMAGEN DE ELEMENTO</p>  
---	--



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL**



4 .NOMBRE DEL ELEMENTO	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO	DESTINO
TONER	3	Unidad	44103103	Institución Educativa Francisco Sáenz Icononzo Tolima

**ESPECIFICACION TÉCNICA**

<p>TONER GENERICOS TONER GENERICO PARA FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO ZEUS - SP 3510 -TINTA COLOR NEGRO.</p>	<p>IMAGEN DE ELEMENTO</p> 
--	---



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL**



5 .NOMBRE DEL ELEMENTO	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO	DESTINO
TONER	2	Unidad	44103103	Institución Educativa Francisco Sáenz Icononzo Tolima

ESPECIFICACION TÉCNICA

RECARGA TONER GENERICO FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO ZEUS - SP 3510 -TINTA COLOR NEGRO.	IMAGEN DE ELEMENTO

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL**

6.NOMBRE DEL ELEMENTO	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO	DESTINO
CARTUCHO DE TONNER	2	Unidad	44103103	Institución Educativa Francisco Sáenz Icononzo Tolima

## ESPECIFICACION TÉCNICA

TONER GENERICO 83a CF-283A BLANK-REF HP LASER JET PRO-mfpm127fw.	IMAGEN DE ELEMENTO
	<p>Nuevo Toner Generico 83a Cf283a Para M127fn M127fw M225dn Foto de otro la imagen mfn</p>


**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL**

7. NOMBRE DEL ELEMENTO	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO	DESTINO
TONNER HP LASERJEP -1018	2	Unidad	44103103	Institución Educativa Francisco Saenz Icononzo Tolima

**ESPECIFICACION TÉCNICA**

Tipo de cartucho tóner GENERICO, rendimiento de páginas 1600, color negro, para impresión laser

**CARACTERISTICAS ESPECIALES**

Polvo color negro	IMAGEN DE ELEMENTO 
-------------------	--

ITEM	CODIGO UMSPSC	DESCRIPCIO DE ELEMENTOS	U.M	CANTIDAD
1	14111507	Papel tamaño carta de 75 gr. Alta blancura	caja	10
2	14111507	Papel oficio de 75 gr. Alta blancura	Caja	1
3	44103103	Tóner original para impresora Ricoh sp 3510, color negro	unidad	3
4	44103103	Tóner GENERICO para impresora Ricoh sp 3510, color negro	unidad	3
5	44103103	Recarga del cartucho para impresora Ricoh sp 3510, color negro	unidad	2
6	44103103	tóner genérico 83a cf-283a blank-ref hp laser jet pro-mfpm127fw.	unidad	2
7	44103103	Cartucho TONNER genérico impresora HP LASERJEP -1018	Tonér	2

**1.4.4 Servicio**

Debe cumplir con el estándar técnico de calidad al momento de su ejecución

**1.4.5 Lugar de ejecución o entrega**

La entrega de los elementos a adquirir debe realizarse en la sede principal de la institución Educativa Francisco Saenz vereda Patiguinde en el municipio de Icononzo de manera eficiente.

**1.4.6 Lugar de Mantenimiento**

Debe cumplir con el estándar técnico de calidad al momento de su ejecución

Dirección: Vereda Patiguinde  
 Email: [tanas933@hotmail.com](mailto:tanas933@hotmail.com) Tel: 3102877439  
 Web: <http://francisco-saenz-colegiosonline.com>  
 Icononzo - Tolima



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL**

No. de Docentes beneficiarios	No. de Administrativos beneficiarios	No. de alumnos beneficiarios
15	0	226

**1.4.7 Cronograma**

Actividad	Días							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Entrega de productos	x	x	x	x	x	x	x	x

**2. ESTUDIO DE LA OFERTA**

La I.E. 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	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
MOISES BETES SIERRA	7700753-7	4761 comercio al menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	Persona Natural
OSCAR VASQUEZ	82393399-7	4761 comercio al menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	Persona Natural
CARLOS RORIGUEZ SANTANA	900551729-9	4761 comercio al menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	Persona jurídica

Dirección: Vereda Paticuinde  
 Email: [tanas933@hotmail.com](mailto:tanas933@hotmail.com) Tel: 3102877439  
 Web: <http://francisco saenz.colegiosonline.com>  
 Icononzo - Tolima

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL****3. ESTUDIO DE LA DEMANDA**

La I.E. analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

<b>PREGUNTA</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO</b>
Objeto del Contrato	adquirir compra de elementos y útiles de papelería, tonner-tintas-útiles de aseo , archivo- desinfectantes	adquirir compra de elementos y útiles de papelería, toner- útiles de oficina
Número y fecha del Contrato	I.E.T.N.S.M. M.C. -03 05/08/2019	I.E.T.N.S.M. .- M.C. – 06 – 2020 05/12/2020
Modalidad selección	Régimen Especial	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	1) GLORIA ESPERANZA RODRIGUEZ NIT 6757708-1 –	FR SERVICIOS EMPRESARIALES S,A,S NIT 90.119.445-4
Valor del Contrato	\$ 3.883.400	\$ 3.751.400
Plazo del Contrato	5 DIAS	5 DIAS
Garantías exigidas en el contrato	Cumplimiento del contrato Calidad de los bienes	Cumplimiento del contrato Calidad de los bienes
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO	NO

**4. 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:

Dirección: Vereda Patiguinde  
Email: [tanas933@hotmail.com](mailto:tanas933@hotmail.com) Tel: 3102877439  
Web:<http://francisco-saenz-colegiosonline.com>  
Icononzo - Tolima



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL**



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 / 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	Operacional	El incumplimiento o parcial o total de las obligaciones impuestas al contratista..	Deficiente funcionamiento y cumplimiento de las actividades propias de la administración y demoras en la atención a las necesidades de los ciudadanos, por situación para nivel Nacional	improbable	Menor	2	Riesgo Medio	- Contratista	Definición de cronograma de trabajo y revisión periódica de las actividades	2	2	4	Riesgo Bajo	No	supervisor	mensual		Que los productos lleguen en la fecha programada, en excelente condiciones, y las cantidades	8 día

Para el efecto se TIPIFICA, ESTIMA Y ASIGNAN el siguiente RIESGO PREVESIBLE, a saber realizar seguimiento por el supervisor asignado- en cuanto calidad- tiempo de entrega- a la ejecución del contrato con el fin de se de cumplimiento oportuno

**5. 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:

**PAPEL Y SUMINISTRO PARA FOTOCOPIADORA O IMPRESORAS**

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTID	COT # 1 V/U	OSCAR VASQUEZ #1	COT # 2 V/U	CARLOS RODRIGUEZ SANTANA #2	COT # 3 V/U	MOISES BETES SIERRA # 3	PROMEDIO
1	PAPEL CARTA 75gr alta Blanca	CAJA	10	\$ 105.042	\$ 1.050.420	\$ 125.000	\$ 1.250.000	\$128.000	\$ 1.280.000	\$ 1.193.473
2	PAPEL OFICIO 75gr alta Blanca	CAJA	1	\$ 121.849	\$ 121.849	\$ 147.000	\$ 147.000	\$ 152.000	\$ 152.000	\$ 140.283
3	TONNER ORIGINAL-NEGRO PARA IMPRESORA RICOH SP 3510 FOTOCOPIADORA RICOH	UNIDAD	3	\$ 453.782	\$ 1.361.346	\$ 550.000	\$ 1.650.000	\$ 525.000	\$ 1.575.000	\$ 1.528.782

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL**

4	TONNER GENERIC-NEGRO PARA IMPRESORA RICOH SP 3510 FOTOCOPIADORA RICOH	UNIDAD	3							
				\$ 147.059	\$ 441.177	\$ 177.000	\$ 531.000	\$ 173.800	\$ 521.400	\$ 497.859
5	RECARGA CARTUCHO - NEGRO PARA IMPRESORA RICOH SP 3510 FOTOCOPIADORA RICOH	UNIDAD	2							
				\$ 100.000	\$ 200.000	\$ 123.000	\$ 246.000	\$ 75.000	\$ 150.000	\$ 198.667
6	TONER GENERICO 83A CF-283A BLACK REF. HP LASERE JEP PRO-MFPM127 W	UNIDAD	2							
				\$ 41.176	\$ 82.352	\$ 52.000	\$ 104.000	\$ 28.000	56.000	\$ 80.784
7	CARTUCHO DE TONNER GENERICO 12a PARA INSTALAR	UNIDAD	2							
				\$ 37.815	\$ 75.630	\$47.000	\$ 94.000	\$ 28.000	\$ 56.000	\$ 75.210
<b>TOTAL</b>					\$ 3.332.774		\$ 4.022.000		\$ 3.790.400	\$ 3.715.058
<b>IVA</b>					\$ 633.227,00					
					\$ 3.966.001,00		\$ 4.022.000		\$ 3.790.400	
<b>MEDIA ARITMETICA</b>										<b>\$3.926.134</b>

PROVEEDOR	NIT	CIUDAD	VALOR INCLUIDO IVA
OSCAR VASQUEZ	82393399-7	FUSAGUSUGA	\$3.966.001
CARLOS RODRIGUEZ SANTANA	900551729-9	FUSAGASUGA	\$4.022.000
MOISES BETES SIERRA	7700753-7	NEIVA	\$3.790.000

Se realizo la verificación de los proveedores en el RUES atendiendo la actividad según CIU V4.

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

Dado en Icononzo Tolima a los 03 días del mes de mayo de 2021.

**ATANASIO BERNAL VRELA**  
Rector  
Ordenador del Gasto – Ejecutor

FUNCIONARIO	NOMBRE	DEPENDENCIA	Vo.Bo	FECHA
Revisado por:	Atanasio Bernal Varela	Rectoría	<input checked="" type="checkbox"/>	03/05/2021
Elaborado por:	Gloria Amparo Jiménez Caicedo	Pagaduría	<input checked="" type="checkbox"/>	30/04/2021

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las norma y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra propia responsabilidad, lo presentamos para la firma del responsable.

Dirección: Vereda Paticuinde  
Email: [tanas933@hotmail.com](mailto:tanas933@hotmail.com) Tel: 3102877439  
Web: <http://francisco saenz.colegiosonline.com>  
Icononzo - Tolima