
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANCHIQUE</b> <b>NIT. 890.702.915-6</b> <b>NATAGAIMA - TOLIMA</b>	Pág. 1 de 8
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2019-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>ANCHIQUE</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

Cada año, la Institución Educativa, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, deportivas y administrativas por parte de los estudiantes, docentes y administrativos que se desempeñan en esta Institución, y en el entendido que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario, dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos, suministros y herramientas necesarias para cada uno de los procesos, para lo cual se hace necesaria efectuar la compra de nevera, cabinas de sonido, pupitres universitarios, telón de proyección, sillas, escritorio metálico, banderas, computador portátil y computador todo en uno, necesario en la institución que garanticen el cumplimiento de su Objeto Social.

#### IMPACTO INSTITUCIONAL

No aplica.

#### REGULATORIO

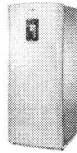
Decreto 1075 de 2015.



#### TECNICO:

**Objetivo General:** Contratar la compra de nevera, cabinas de sonido, pupitres universitarios, telón de proyección, sillas, escritorio metálico, banderas, computador portátil y computador todo en uno necesario en la institución educativa.



**Objetivo Específico:** Facilitar las herramientas a cada funcionario para el desarrollo de sus labores.

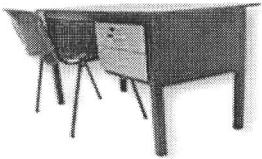
#### Ficha Técnica:

NEVERA	
	<b>Código:</b> 41103011 <b>Cantidad:</b> 150 <b>Descripción:</b> Tamaño de 7.7 pies volumen de 235 litros medidas de, alto; 122 cm x 61 cm ancho x profundidad de 69 cms peso 37.8 Kg, refrigeración tipo escarcha, garantía de 6 meses por defecto de fabrica.

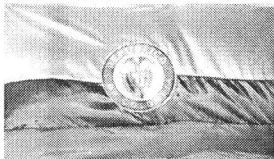

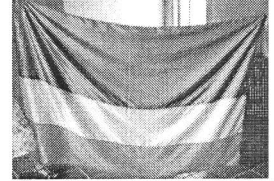
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANCHIQUE</b> <b>NIT. 890.702.915-6</b> <b>NATAGAIMA - TOLIMA</b>	Pág. 2 de 8
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2019-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>ANCHIQUE</b>	

<b>CABINA DE SONIDO</b>	
	<b>Código:</b> 42182403 <b>Cantidad:</b> 1 <b>Descripción:</b> Cabina de sonido parlante profesional 8 pulgadas, amplificador de voltaje 7,4 v, batería 7.4/2200 MAH reproductor de audio /MP3, control, micrófono, volumen en el micrófono, lector SD, USB.
<b>PUPITRES UNIVERSITARIOS</b>	
	<b>Código:</b> 56121506 <b>Cantidad:</b> 30 <b>Descripción:</b> Pupitres universitarios ntc estructura en tubo 7/8 espaldar, asiento y brazo en triplex, con tapones antideslizantes, portalibros en varilla de 7,0 mm, acabados de la estructura metálica en pintura electroestática y soldadura MIG, con tapones antideslizantes en los terminales de los tubos, para fijación de la madera se utiliza tornillos pasante con tuerca de seguridad.
<b>TELON DE PROYECCION</b>	
	<b>Código:</b> 45111603 <b>Cantidad:</b> 2 <b>Descripción:</b> Telón de proyección con trípode, medidas de 300 x 230 cms, base resistente y moderna, formato trípode fácil de armar y desarmar la parte trasera de la pantalla es color negro, superficie de color mate, material mate blanco, que permite conservar la resolución y luminancia del equipo. nota; por el tamaño del telón, ósea largo del mismo, se entrega con dos trípodes para mayor funcionalidad, garantía de 3 meses por defecto de fábrica.
<b>SILLAS PLASTICAS</b>	
	<b>Código:</b> 56101522 <b>Cantidad:</b> 30 <b>Descripción:</b> Sillas rimax sin brazos, sillas salsa rimax, largo 52.5 cms, ancho 47.0 cm alto 87.5 cm
<b>ESCRITORIO METALICO</b>	
	<b>CODIGO SECOP:</b> 56101703 <b>CANTIDAD:</b> 7 <b>DESCRIPCION:</b> Escritorio metálico profesor, elaborado en tubo

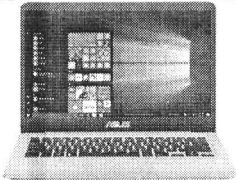
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANCHIQUE</b> <b>NIT. 890.702.915-6</b> <b>NATAGAIMA - TOLIMA</b>	<b>Pág. 3 de 8</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2019-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>ANCHIQUE</b>	

	<p>cuadrado de 1 ½ pulgadas, calibre 18, gavetas metálicas calibre 22 con cerradura con tapa en triplex enchapada en formica, faldón con circulación de aire, acabados de la estructura en soldadura MIG y pintura electroestática con tapones antideslizantes en las bases o con niveladores, con silla en polipropileno del acto impacto, estructura de la silla en tubo redondo 7/8 calibre 18 y sujetos con remache medidas de 50 cms de ancho por 100 cms de largo.</p>
---	--

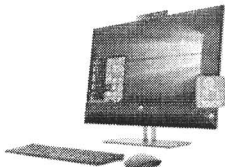
**BANDERAS**



  	<p><b>Código:</b> 55121616  <b>Cantidad:</b> 4  <b>Descripción:</b> Bandera de Colombia, bandera departamental, bandera municipal y bandera institucional de características 1,50 M X 2 M en satin, sin asta con sus respectivos escudos estampados.</p>
--	--

**COMPUTADOR PORTATIL**

	<p><b>Código:</b> 43211507  <b>Color:</b> 1  <b>Descripción:</b> Computador portátil Asus Intel core i5 de 15,6 pulgadas con las siguientes características: procesador Intel Core i5-8250U, sistema operativo: Windows 10 (64bit) Memoria RAM: 8 GB, disco solido: 256 GB, pantalla 15,6 pulgadas, garantía de 6 meses por defectos de fabrica.</p>
---	--

**COMPUTADOR TODO EN UNO**

	<p><b>Código:</b> 43211507  <b>Cantidad:</b> 1  <b>Descripción:</b> Computador todo en uno, procesador Intel core i5-8250U, generación procesador Intel, 8va, memoria RAM 4 GB, disco duro de 1 tera, pantalla de 23,8 pulgadas, resolución pantalla full HD, IPS, con teclado y mouse, con puerto USB, sistema operativo</p>
---	---

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANCHIQUE</b> <b>NIT. 890.702.915-6</b> <b>NATAGAIMA - TOLIMA</b>	Pág. 4 de 8
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2019-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>ANCHIQUE</b>	

	Windows Lenovo 340 color blanco garantía de 6 meses por defecto de fábrica.
--	---

**Lugar de ejecución o entrega**

La entrega de los elementos se debe hacer directamente en la sede principal de la Institución Educativa Anchique, en el municipio de Natagaima – Tolima.

No. de Docentes beneficiarios	No. de Administrativos beneficiarios	No de Estudiantes Beneficiarios
31	2	482



**Cronograma**

Actividad	DIAS				
	1	2	3	4	5
Entrega de los productos		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	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
MABEL CRISTINA VISCAYA DEVIA	21.236.722-1	4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados. 4742 Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video en establecimientos especializados. 4754 Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomesticos de uso doméstico, muebles y equipos de iluminación. 4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados.	Persona Natural

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANCHIQUE</b> NIT. 890.702.915-6 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 5 de 8
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2019-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>ANCHIQUE</b>	

AMPARO RODRIGUEZ RODRIGUEZ	20.875.418-2	4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados. 4742 Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video en establecimientos especializados. 4754 Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomesticos de uso doméstico, muebles y equipos de iluminación. 4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados.	Persona Natural
----------------------------------	--------------	---	--------------------



**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

La Institución Educativa Anchique, analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	Compra de video beam, pupitres, computador portátil, nevera, cabina de sonido, sillas plásticas, biblioteca, pilas, mouse y teclados necesarios en la institución.
Número y fecha del Contrato	Contrato No 006 del 25 de Octubre de 2018
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	RODRIGO GARCIA MARTINEZ NIT 93.118.906
Valor del Contrato	\$13.511.400
Plazo del Contrato	Dos (02) Días
Garantías exigidas en el contrato	Cumplimiento del contrato
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO

**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.*



	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANCHIQUE</b> <b>NIT. 890.702.915-6</b> <b>NATAGAIMA - TOLIMA</b>	Pág. 6 de 8
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2019-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>ANCHIQUE</b>	

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *MManual 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 / 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	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:

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANCHIQE</b> <b>NIT. 890.702.915-6</b> <b>NATAGAIMA - TOLIMA</b>	Pág. 7 de 8
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2019-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>ANCHIQE</b>	

COMPRVENTA									
ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	Cotizacion No 01 MABEL VISCAYA	VALOR UNITARIO	Cotizacion No 02 AMPARO RODRIGUEZ	TOTAL	PROMEDIO TOTAL
1	NEVERA TAMAÑO DE 7,7 PIES VOLUMEN DE 235 LITROS	1	UNIDAD	895.000	895.000	915.000	915.000	1.810.000	905.000
2	CABINA DE SONIDO PARLANTE PROFESIONAL 8 PULGADAS	1	UNIDAD	335.000	335.000	350.000	350.000	685.000	342.500
3	PUPITRES UNIVERSITARIOS NTC ESTRUCTURA EN TUBO PINTURA ELECTROESTATICA Y SOLDADURA MIG	30	UNIDAD	79.000	2.370.000	84.000	2.520.000	4.890.000	2.445.000
4	TELON DE PROYECCION CON TRIPODE, MEDIDAS DE 300 X 230 CMS, BASE RESISTENTE Y MODERNA, FORMATO TRIPODE FACIL DE ARMAR Y DESARMAR LA PARTE TRASERA DE LA PANTALLA ES COLOR NEGRO, SUPERFICIE DE COLOR MATE, MATERIAL MATE BLANCO, QUE PERMITE CONSERVAR LA RESOLUCION Y LUMINANCIA DEL EQUIPO. NOTA; POR EL TAMAÑO DEL TELON, OSEA LARGO DEL MISMO, SE ENTREGA CON DOS TRIPODES PARA MAYOR FUNCIONALIDAD, GARANTIA DE 3 MESES POR DEFECTO DE FABRICA.	2	UNIDAD	895.000	1.790.000	918.000	1.836.000	3.626.000	1.813.000
5	SILLAS RIMAX SIN BRAZOS, SILLAS SALSA RIMAX, LARGO 52.5 CMS, ANCHO 47.0 CM ALTO 87.5 CM	30	UNIDAD	26.000	780.000	29.500	885.000	1.665.000	832.500

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANCHIQUE</b> <b>NIT. 890.702.915-6</b> <b>NATAGAIMA - TOLIMA</b>	Pág. 8 de 8
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2019-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b> <b>ANCHIQUE</b>	

6	ESCRITORIO METALICO PROFESOR ACABADOS DE LA ESTRUCTURA EN SOLDADURA EN SOLDADURA MIG Y PINTURA ELECTROSTATICA	7	UNIDAD	330.000	2.310.000	350.000	2.450.000	4.760.000	2.380.000
7	BANDERAS DE COLOMBIA, BANDERA DEPARTAMENTAL, BANDERA MUNICIPAL, BANDERA MUNICIPAL Y BANDERA INSTITUCIONAL	4	UNIDAD	180.000	720.000	194.000	776.000	1.496.000	748.000
8	COMPUTADOR PORTATIL DE 15,6 PULGADAS DE CARACTERISTICAS, PROCESADOR INTEL CORE I5 8250U SISTEMA OPERATIVO WINDOS 10 (64BIT)	1	UNIDAD	2.340.000	2.340.000	2.400.000	2.400.000	4.740.000	2.370.000
9	COMPUTADOR TODO EN UNO: SISTEMA OPERATIVO WINDOS LENOVO 340	1	UNIDAD	2.535.000	2.535.000	2.546.000	2.546.000	5.081.000	2.540.500
<b>VALOR TOTAL PROMEDIO</b>					14.075.000		14.678.000		14.376.500

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

  
**RAMIRO APACHE SOTO**  
 Rector

Ordenador del Gasto – Ejecutor