
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 1 de 7
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-007-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

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.**

SOCIAL

La Institución Educativa Gustavo Perdomo Ávila, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas 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, por lo cual se hace imperante efectuar la compra de materiales y suministros consistente en elementos de computador portátil , unas sillas rimax, cabina y otros en general para la vigencia 2025.

IMPACTO INSTITUCIONAL

No aplica.

REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015.



TECNICO:

Objetivo General: Proporcionar los y otros para realizar las actividades normales administrativas y académicas.


Objetivo Específico: *Garantizar los elementos de compra de equipo computador portátil , unas sillas rimax, cabina y otros a cada integrante de la Institución Educativa Gustavo Perdomo Avila, con el propósito de contribuir con el desarrollo de sus labores Administrativas y Académicas.*


Población Beneficiaria:


No. Docentes Beneficiarios	De	No. Administrativos Beneficiarios	De	No. Estudiantes Beneficiarios	De
35		5		610	



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 2 de 7
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-007-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	


Ficha Técnica:


SILLAS ERGONOMICAS	
	CODIGO: 56112103
	NOMBRE: SILLAS ERGONOMICAS
	CARACTERISTICAS: LA SILLA EROGNOMICA ESTA DISEÑADA PARA ADAPTARSE A LA FORMA DEL CUERPO HUMANO HUMANO, PROPORCIONA UN SOPORTE DECUADO A LA ESPALDA, CUELLO Y HOMBRO, SE PERMITE AJUSTARSE CON PRECISION A LA ESPALDA.

SILLAS RIMAX	
	CODIGO: 56112103
	NOMBRE: SILLAS RIMAX
	MATERIAL: plastico
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Largo sillas 52.5.cm Ancho 46.5 cm
	DESCRIPCIÓN: Silla samba original de material liviano y resistente al agua y a la interperie, ideal para interior y espacios al aire libre. Material plástico Color roja , con brazo



MAUSE TERMINAL usb	
	CODIGO: 43202215
	CARACTERISTICAS su función como dispositivo de entrada para controlar un cursor en la pantalla, la presencia de al menos dos botones (izquierdo y derecho) y una rueda de desplazamiento (scroll) para desplazarse, su método de conexión (con cable o inalámbrica) y el tipo de sensor (óptico o láser) que utiliza para detectar el movimiento.


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 3 de 7
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-007-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

MEGAFONO	
	CODIGO: 41115508 CARACTERISTICAS: DE UN MEGAFONO SON FORMA CONICA Y SU CAPACIDAD PARA AMPLIFICAR DIRIJE EL SONIDO DE UNA MANERA PORTATIL, FUNCIONA GRACIAS A UN MICROFONO UN AMPLIFICADOR INTERNO , ALIMENTADO POR BATRIA, FORMA DE EMBUDO.

TECLADO USB	
	CODIGO: 43202215 CARACTERISTICAS : CON TECLADO PARA ESCRIBIR MICROCONTROLADOR PARA PROCESAR LA PULSACION SE CONECTA POR CANBLES USB INALAMBRICAS.

CABINA DE SONIDO	
	CODIGO: 42144003 NOMBRE: CABINA DE SONIDO COLOR: NEGRO CABINA ACTIVA 15" + TRIPODE • VOLTAJE 110 VOLTIOS •PARLANTES 15" 3" V . driver 1.75.potencia 1800watts pmpo/1800 watts. Amplificador clase h. equalizador 5 bandas. Entrada para micrófonos 1xlr- 2 pulgadas ¼ columen de efecto. Entrada de lines xlr -rca – 3.5 mm. Salida de línea. Dalida de potencia. Dospositivo de reproducción •.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 4 de 7
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-007-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

COMPUTADOR PORTATIL
CODIGO: 41112512
NOMBRE: COMPUTADOR
<p>COMPUTADOR PORTATIL ALL IN ONE MARCA HP , LENOVO A SUS PROCESADOR</p> <p>Procesador: (RAM 8 GB min. SSD 256 GB PROCESADOR I3 DE 12 va gen)</p>


TEM	UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	56112103	SILLA ERGONOMICA SECRETARIAL	UNIDAD	2
2	56112103	SILLAS RIMAX SIN BRAZOS DINANSTIA	UNIDAD	20
3	56112103	SILAS RIMAX CON BRAZO BLANCAS	UNIDAD	48
4	43202215	MOUSE TERMINAL USB	UNIDAD	30
5	41115508	MEGAFONO	UNIDAD	1
6	43202215	TECLADO PARA COMPUTADOR USB	UNIDAD	30
7	42144003	CABINA DE SONIDO ACTIVA VENTO 15" CON BLUETOOTH ZVX15BT	UNIDAD	1
8	41112512	COMPUTADOR PORTATIL PARA SALA DE SISTEMAS C RAM 8 GB min.SSD 256 GB PROCESADOR I3 DE 12VAGEN)	UNIDAD	11

Embalaje



Los materiales se deben entregar en su respectivo paquete.

Lugar de ejecución o entrega

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

Cronograma

Actividad	DIAS

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 5 de 7
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-007-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

	1	2	3	4	5
Entrega del producto					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
YINED AVENDAÑO TORRES	38015426-8	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados 4651-4773	Persona Natural

ESTUDIO DE LA DEMANDA



RIESGOS PREVISIBLES

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 6 de 7
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-007-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

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:

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

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 7 de 7
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-007-2025-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 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:

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	Cotización No 01 Yined Avendaño Torres	VALOR TOTAL
1	SILLA ERGONOMICA SECRETARIAL	2	UNIDAD	250.000,00	500.000,00
2	SILLAS RIMAX SIN BRAZOS DINANSTIA	20	UNIDAD	42.000,00	840.000,00
3	SILAS RIMAX CON BRAZO BLANCAS	48	UNIDAD	55.000,00	2.640.000,00
4	MOUSE TERMINAL USB	30	UNIDAD	28.000,00	840.000,00
5	MEGAFONO	1	UNIDAD	85.000,00	85.000,00
6	TECLADO PARA COMPUTADOR USB	30	UNIDAD	35.000,00	1.050.000,00
7	CABINA DE SONIDO ACTIVA VENTO 15" CON BLUETOOTH ZVX15BT	1	UNIDAD	2.500.000,00	2.500.000,00
8	COMPUTADOR PORTATIL PARA SALA DE SISTEMAS C RAM 8 GB min.SSD 256 GB PROCESADOR I3 DE 12VAGEN)	11	UNIDAD	1.900.000,00	20.900.000,00
					\$29.355.000,00

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.



CARLOS ALBERTO PAZ GOMAJOA

Rector

Ordenador del Gasto - Ejecutor