
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-009-2025	

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 LAGUNILLA, dentro de las actividades propias educativas y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, requiere efectuar la adquisición de equipos, en pro del avance institucional.

IMPACTO INSTITUCIONAL

La adquisición de equipos tiene un gran impacto en las políticas institucionales por que se constituyen como planes estratégicos para garantizar los elementos necesarios para el funcionamiento de la institución educativa.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General: Establecer los logros alcanzados y evaluar el nivel de los Estudiantes.

Objetivo Específico: Contratar la adquisición de equipos de tecnología y muebles del tipo utilizado en la oficina, necesarios en la Institución educativa Lagunilla del Municipio de Chaparral – Tolima.



Cronograma:

Actividad	DIAS CALENDARIO									
	2	4	5	8	10	12	14	15	16	17
Entrega del producto	X									



Ficha Técnica:

Lugar de ejecución o entrega

Se realizará en la sede principal de la de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA** oficina de Rectoría, ubicada en la Vereda Lagunilla, Corregimiento la Marina del municipio de Chaparral – Tolima.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-009-2025	

MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS		
ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
1	Cable HDMI de 3 metros doble filtro enmallado	4
2	Extensión eléctrica 6 metros color naranja Cap. Maxima 15A	7
3	Multitoma Regleta 6 Puertos Interruptor Cable Encauchetado con interruptor y protección	4
4	Impresora multifunción a color Epson EcoTank L3210 110V	1
MUEBLES DEL TIPO UTILIZADO EN LA OFICINA		
ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
5	ESCRITORIO RECTANGULAR COLOR WENGUE con estructura de melamina resistente y duradera. Sus dimensiones de 110 cm de ancho, 73 cm de alto y 43.3 cm de profundidad. Además, incluye un cajón y dos entrepaños.	2
6	Silla de escritorio tono rosa, estructura de metal, material de tapiz en tela;	2
7	ARMARIO PAPELERO METÁLICO CAL. 24 Medidas: 1,80 m Alto * 90 cm ancho * 45 cm fondo *Posee 4 entrepaños graduables *Cerradura y llaves *Pasador interno *Pintura Electroestática horneable color a elegir	1
8	Silla de Escritorio Matrix Gamer Ergonómica Giratoria con Reposapiés 53,5x129x64 cm Negro Just Home Collection	2
RADIO RECEPTORES Y RECEPTORES DE TV, APARATOS PARA LA GRABACION		
ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD
9	CABINA ACTIVA PS15A-MP3B RECARGABLE 15" Incluye Cable de poder, manual 2 microfonos inalámbricos - 1 Entrada de micrófono XLR 1 Entrada de línea plug y RCA y módulo USB/SD/Bluetooth/Radio FM.	4
APARATOS TRANSMISORES DE TY Y RADIO, TV, VIDEO Y CAMARAS		
ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-009-2025	



10	TV 50 pulgadas - 4K-UHD QLED Smart TV Google con su respectivo soporte flexi Ne de pared	3
11	Micrófono Condensador Omnidireccional color negro	1
12	Proyector Videobeam Epson PowerLite 118	1

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 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	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	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



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-009-2025	

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
---	---------	---------	------------------------	-----------------------	--	---------------------	------------	-------	------------------------------	-------------	---------	------------------	------	----------------	--------------------------------	-------------	----	---------	---	--	--------------------------------	-------------

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:

MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS				
ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Cable HDMI de 3 metros doble filtro enmallado	4	\$ 28.000	\$ 112.000
2	Extensión eléctrica 6 metros color naranja Cap. Máxima 15A	7	\$ 42.000	\$ 294.000
3	Multitoma Regleta 6 Puertos Interruptor Cable Encauchetado con interruptor y protección	4	\$ 25.000	\$ 100.000
4	Impresora multifunción a color Epson EcoTank L3210 110V	1	\$ 985.000	\$ 985.000
SUB TOTAL				\$ 1.491.000
MUEBLES DEL TIPO UTILIZADO EN LA OFICINA				
ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
5	ESCRITORIO RECTANGULAR COLOR WENGUE con estructura de melamina resistente y duradera. Sus dimensiones de 110 cm de ancho, 73 cm de alto y 43.3 cm de profundidad. Además, incluye un cajón y dos entrepaños.	2	\$ 365.000	\$ 730.000
6	Silla de escritorio tono rosa, estructura de metal, material de tapiz en tela;	2	\$ 180.000	\$ 360.000

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-009-2025	

7	ARMARIO PAPELERO METÁLICO CAL. 24 Medidas: 1,80 m Alto * 90 cm ancho * 45 cm fondo *Posee 4 entrepaños graduables *Cerradura y llaves *Pasador interno *Pintura Electrostática horneable color a elegir	1	\$ 1.150.000	\$ 1.150.000
8	Silla de Escritorio Matrix Gamer Ergonómica Giratoria con Reposapiés 53,5x129x64 cm Negro Just Home Collection	2	\$ 450.000	\$ 900.000
SUB TOTAL				\$ 3.140.000
RADIO RECEPTORES Y RECEPTORES DE TV, APARATOS PARA LA GRABACION				
ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
9	CABINA ACTIVA PS15A-MP3B RECARGABLE 15" Incluye Cable de poder, manual 2 microfonos inalambricos - 1 Entrada de micrófono XLR 1 Entrada de línea plug y RCA y módulo USB/SD/Bluetooth/Radio FM.	4	\$ 875.000	\$ 3.500.000
SUB TOTAL				\$ 3.500.000
APARATOS TRANSMISORES DE TY Y RADIO, TV, VIDEO Y CAMARAS				
ITEM	ELEMENTOS	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
10	TV 50 pulgadas - 4K-UHD QLED Smart TV Google con su respectivo soporte flexi Ne de pared	3	\$ 1.950.000	\$ 5.850.000
11	Micrófono Condensador Omnidireccional color negro	1	\$ 73.207	\$ 73.207
12	Proyector Videobeam Epson PowerLite 118	1	\$ 2.850.000	\$ 2.850.000
SUB TOTAL				\$ 8.773.207
TOTAL				\$ 16.904.207

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.


CARLOS FELIPE ORDOÑEZ ACOSTA
 Rector – Ordenador del Gasto