

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-008-2025	

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 elementos tecnológicos y deportivos, en pro del avance institucional.

PROYECTO

FORTALECIMIENTO DEL ACCESO Y LA PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

IMPACTO INSTITUCIONAL

La adquisición de material didáctico y pedagógico 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 elementos tecnológicos y deportivos, de acuerdo a los planes de formación integral trasados por 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

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-008-2025	

*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.*

CENTRO DE INTERES: VOCACIÓN E INICIACIÓN DEPORTIVA - LA EDUCACIÓN A TRAVÉS DEL DEPORTE		
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANT
1	Balones de microfutbol (PVC 50-46 asfalto)	6
2	Balones de voleibol (N° 5)	5
3	Mini balones de baloncesto N° 3 junior)	8
4	Lazos de cuerda para saltar (con contador de saltos)	18
5	Colchonetas deportivas (en cuerina para gimnasio) 1M *50 X 3 CM	18
6	Mesa De Ping Pong	1
7	Balón futbol sala (N° 3)	6
8	Set de red, raquetas y pelotas de tenis de mesa	2
9	Kit set 60 bolas de pin pong tenis de mesa (barril)	1
10	Jabalina de lanzamiento para atletismo (material aluminio, peso 700 gr)	2
11	Bala de atletismo lanzamiento 2kg 10 cm	2
12	Tallímetro de pared con plataforma (cinta enrollable, rango de medida 0.2200 mm	1
13	Chaleco, peto deportivo, equipo (cantidad 12 piezas, 6 de color blanco y 6 color azul talla s/m para niños)	2
14	Paracaídas de velocidad y resistencia	8
15	Tablero de dardos adhesivos de 25.5 pulgadas con 12 bolas	4
16	15x marcadores de puntos numerados para el suelo para entrenamiento deportivo	2
17	Tablero de ajedrez escolar grande plegable	4
18	Piso liviano sportiva multi usos Gym	4
19	Set pesas kit mancuernas discos barras k6 20 kg 44l estuche	2

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-008-2025	

20	Tula balonera capacidad máxima 20 balones, lona	4
CENTRO DE INTERES: EMISORA ESCOLAR - SURADIO TU CONEXIÓN CON LA VIDA		
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANT
21	letrero luminoso “Al aire” con conexión alámbrica. Valor aproximado con adecuación alámbrica para instalar en la parte exterior del estudio de grabación.	1
22	Consola Behringer Xenyx 1202 Sfx Mezclador Behringer 1202sfx	1
23	Micrófonos Pga48-lc alámbricos	2
24	Micrófono SV200 Dinámico cardioide color negro	1
25	Cabinas Activa 15 Pulgadas Base Y Micrófono	2
26	Micrófonos para PC Alámbrico USB GXT 232 Mantis con Trípode Negro.	2
27	Audífonos alámbricos Tune 500 Estéreo 3.5mm Sonido Pure Bass	2
28	Disco Externo 1Tb Tera USB 3.2 + Estuche	1
29	Grabadora Digital De Voz Px240	1
30	Sistema de micrófono inalámbrico de solapa de 4 canales, receptor de metal UHF, juego de micrófonos Lavalier con frecuencia ajustable de 4 x 100, rango de 300 pies.	1
31	Cámara EOS REBEL T7 KIT 18 - 55 MM	1
32	Trípode Cámara Celular Video Profesional Tr3pod 1.6 Monopod	1
33	Luz LED VTA Recargable Blanca Cálida Fría con Trípode Ajustable	1
34	Lampara Lineal Colgante De Techo 40w	2
CENTRO DE INTERES: AGROECOLOGIA - JOVENES CIENTIFICOS DEL CAÑON		
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANT

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-008-2025	

35	Binoculares prismáticos High Quality 20x50 hd	4
36	GPS Etrx 30x altímetro brújula 3 ejes personal	1
37	Microscopio Compuesto Trinocular, Aumento 40x-x, Micr.	1
38	Microscopio estereoscopio Educational insights geosafari	1
39	Microscopio estereoscopio Jeswo FMP-01 Mini USB	3
40	Cajas de Petri - Plastica x20 unidades	5
41	Placas portaobjetos x 50 laminillas	5
42	Laboratorio portátil de química	1
43	Microscopio Binocular Compuesto Swift Sw350b 40x-2500x	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 previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

Número	Clase	Fuente	Etapas	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?

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-008-2025	

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
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:

CENTRO DE INTERES: VOCACIÓN E INICIACIÓN DEPORTIVA - LA EDUCACIÓN A TRAVÉS DEL DEPORTE

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Balones de microfútbol (PVC 50-46 asfalto)	6	\$ 82.000	\$ 492.000
2	Balones de voleibol (N° 5)	5	\$ 78.000	\$ 390.000
3	Mini balones de baloncesto N° 3 junior)	8	\$ 68.000	\$ 544.000
4	Lazos de cuerda para saltar (con contador de saltos)	18	\$ 10.000	\$ 180.000
5	Colchonetas deportivas (en cuerina para gimnasio) 1M *50 X 3 CM	18	\$ 55.000	\$ 990.000
6	Mesa De Ping Pong	1	\$ 1.750.000	\$ 1.750.000
7	Balón futbol sala (N° 3)	6	\$ 95.500	\$ 573.000
8	Set de red, raquetas y pelotas de tenis de mesa	2	\$ 56.000	\$ 112.000
9	Kit set 60 bolas de pin pong tenis de mesa (barril)	1	\$ 80.000	\$ 80.000
10	Jabalina de lanzamiento para atletismo (material aluminio, peso 700 gr)	2	\$ 298.000	\$ 596.000
11	Bala de atletismo lanzamiento 2kg 10 cm	2	\$ 98.000	\$ 196.000

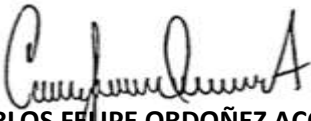
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-008-2025	

12	Tallímetro de pared con plataforma (cinta enrollable, rango de medida 0.2200 mm	1	\$ 93.000	\$ 93.000
13	Chaleco, peto deportivo, equipo (cantidad 12 piezas, 6 de color blanco y 6 color azul talla s/m para niños)	2	\$ 198.000	\$ 396.000
14	Paracaídas de velocidad y resistencia	8	\$ 68.500	\$ 548.000
15	Tablero de dardos adhesivos de 25.5 pulgadas con 12 bolas	4	\$ 175.500	\$ 702.000
16	15x marcadores de puntos numerados para el suelo para entrenamiento deportivo	2	\$ 210.000	\$ 420.000
17	Tablero de ajedrez escolar grande plegable	4	\$ 97.500	\$ 390.000
18	Piso liviano sportiva multi usos Gym	4	\$ 88.000	\$ 352.000
19	Set pesas kit mancuernas discos barras k6 20 kg 44l estuche	2	\$ 232.000	\$ 464.000
20	Tula balonera capacidad máxima 20 balones, lona	4	\$ 95.000	\$ 380.000
SUB TOTAL				\$ 9.648.000
CENTRO DE INTERES: EMISORA ESCOLAR - SURADIO TU CONEXIÓN CON LA VIDA				
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21	letrero luminoso “Al aire” con conexión alámbrica. Valor aproximado con adecuación alámbrica para instalar en la parte exterior del estudio de grabación.	1	\$ 350.000	\$ 350.000
22	Consola Behringer Xenyx 1202 Sfx Mezclador Behringer 1202sfx	1	\$ 950.000	\$ 950.000
23	Micrófonos Pga48-lc alámbricos	2	\$ 295.500	\$ 591.000
24	Micrófono SV200 Dinámico cardioide color negro	1	\$ 190.000	\$ 190.000
25	Cabinas Activa 15 Pulgadas Base Y Micrófono	2	\$ 875.000	\$ 1.750.000
26	Micrófonos para PC Alámbrico USB GXT 232 Mantis con Trípode Negro.	2	\$ 220.000	\$ 440.000
27	Audífonos alámbricos Tune 500 Estéreo 3.5mm Sonido Pure Bass	2	\$ 130.000	\$ 260.000
28	Disco Externo 1Tb Tera USB 3.2 + Estuche	1	\$ 295.000	\$ 295.000
29	Grabadora Digital De Voz Px240	1	\$ 450.000	\$ 450.000

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA NIT. 900.760.503-8 CHAPARRAL – TOLIMA	
	ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-008-2025	

30	Sistema de micrófono inalámbrico de solapa de 4 canales, receptor de metal UHF, juego de micrófonos Lavalier con frecuencia ajustable de 4 x 100, rango de 300 pies.	1	\$ 795.000	\$ 795.000
31	Cámara EOS REBEL T7 KIT 18 - 55 MM	1	\$ 2.575.000	\$ 2.575.000
32	Trípode Cámara Celular Video Profesional Tr3pod 1.6 Monopod	1	\$ 285.000	\$ 285.000
33	Luz LED VTA Recargable Blanca Cálida Fría con Trípode Ajustable	1	\$ 295.000	\$ 295.000
34	Lampara Lineal Colgante De Techo 40w	2	\$ 88.000	\$ 176.000
SUB TOTAL				\$ 9.402.000
CENTRO DE INTERES: AGROECOLOGIA - JOVENES CIENTIFICOS DEL CAÑON				
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
35	Binoculares prismáticos High Quality 20x50 hd	4	\$ 115.000	\$ 460.000
36	GPS Etrx 30x altímetro brújula 3 ejes personal	1	\$ 1.650.000	\$ 1.650.000
37	Microscopio Compuesto Trinocular, Aumento 40x-x, Micr.	1	\$ 1.750.000	\$ 1.750.000
38	Microscopio estereoscopio Educational insights geosafari	1	\$ 575.000	\$ 575.000
39	Microscopio estereoscopio Jeswo FMP-01 Mini USB	3	\$ 135.500	\$ 406.500
40	Cajas de Petri - Plastica x20 unidades	5	\$ 32.000	\$ 160.000
41	Placas portaobjetos x 50 laminillas	5	\$ 25.000	\$ 125.000
42	Laboratorio portátil de química	1	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
43	Microscopio Binocular Compuesto Swift Sw350b 40x-2500x	1	\$ 1.985.000	\$ 1.985.000
SUB TOTAL				\$ 8.911.500
TOTAL VA INCLUIDO				\$ 27.961.500

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.


CARLOS FELIPE ORDOÑEZ ACOSTA
 Rector – Ordenador del Gasto