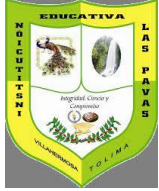
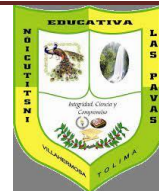


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PAVAS NIT. 900.058.887-0 VILLAHERMOSA - TOLIMA	Pág. - 1 - de 11
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL RE-005-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PAVAS DE VILLAHERMOSA TOLIMA	

ESTUDIO DEL SECTOR PRINCIPIO DE PLANEACIÓN		
La Institución Educativa, realiza el siguiente análisis del sector teniendo en cuenta la intensidad del proceso contractual que desea realizar.		
1. ASPECTOS GENERALES		
1.1. Social: El óptimo funcionamiento de la institución implica que los procesos sociales de la región puedan desarrollarse de manera normal, sin afectar a la comunidad 1.2. Impacto Institucional: Se requiere el suministro de elementos de ferretería con el fin de realizar las adecuaciones y mantenimiento de las unidades sanitarias para la primera infancia 1.3. Regulatorio: CIRCULAR 016 DE 2025 DEL MEN 1.4. Técnico: 1.5. Entre otros: El Consejo directivo después de analizada la propuesta de inversión de los recursos asignados para la primera infancia en documento CONPES SGP-100-2025, aprobó mediante Acuerdo Nro 003 del 10 de julio de 2025 su inversión en los materiales y suministros requeridos para realizar las adecuaciones y mantenimiento requerido en las baterías sanitarias para la primera infancia. La mano de obra no calificada será asumida por la comunidad educativa		
2. ESTUDIO DE LA OFERTA		
En la región existen proveedores de los elementos requeridos por la institución para garantizar la óptima prestación del servicio educativo: Teniendo en cuenta que es un contrato de compraventa se buscarán cotizaciones de proveedores que garanticen la inmediatez de la entrega de los mismos		
Razón Social	No. NIT	
COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS INTEGRALES DEL TOLIMA	1.022.355.845	
SOLUCIONES INTEGRALES VEGA	1.110.557.492	
DISTRIBUCIONES FAJARDO	93294735-4	
3. ESTUDIO DE LA DEMANDA		
Análisis histórico de contratación, descripción de procesos similares que se han efectuado por la Institución Educativa:		
¿La Institución Educativa a contratado recientemente el objeto contractual en análisis?	SI: <u> X </u>	NO: <u> </u>
De haberse contratado ¿cuál es el número, fecha y valor del contrato?	En el año anterior se realizó contrato de compraventa de computadores e impresoras	

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PAVAS NIT. 900.058.887-0 VILLAHERMOSA - TOLIMA	Pág. - 2 - de 11
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL RE-005-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PAVAS DE VILLAHERMOSA TOLIMA	



De haberse contratado ¿hubo cambios en los siguientes aspectos: objeto, obligaciones, valor, plazo, tipo de persona?	HUBO CAMBIOS SI: _____ NO: X _____ N/A: _____	
De haberse contratado ¿Cuál fue la calidad de la persona con la que se contrató?	PERSONA JURÍDICA _____	PERSONA NATURAL _____
De haberse contratado ¿el contrato se ejecutó en el plazo establecido?	DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO _____ NO FUE DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO _____ CAUSA DE LA DEMORA:	
De haberse contratado ¿la necesidad de la Institución Educativa fue satisfecha?	SI: X _____ NO: _____ N/A: _____	
De haberse contratado ¿la póliza única de cumplimiento blindaba a la Institución Educativa en caso de incumplimiento?	SI: _____ NO: _____ N/A: X _____	

5. ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

La Institución Educativa procedió a realizar cotizaciones por internet y con proveedores de la región, obteniendo tres(03) cotizaciones, seguidamente se resolvió por fórmula matemática el resultado de la media aritmética de la siguiente manera:

Valor de las cotizaciones las cuales se suman y se dividen en el número de cotizaciones realizadas.

$$V1 + V2 + V3 = VP / NC$$

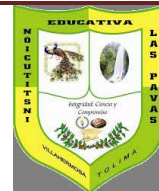
Item	Detalle	cant	COT1	COT2	COT3	PROMEDIO unitario	Valor promedio total
1	tubos de 1/2" presión 13,5-315 PSI agua potable	12	\$ 18.700	\$ 17.700	\$ 19.700	\$ 18.700	\$ 224.400
2	tubos de 1 y 1/2x 3m Presión 21-200 PSI agua potable	9	\$ 67.200	\$ 64.500	\$ 69.900	\$ 67.200	\$ 604.800
3	tubo de 2," x 6 mt	2	\$ 29.000	\$ 28.500	\$ 29.500	\$ 29.000	\$ 58.000
4	tubos 4 "x 3 mts aguas servidas	12	\$ 56.000	\$ 51.000	\$ 61.000	\$ 56.000	\$ 672.000
5	uniones 4"	10	\$ 4.400	\$ 4.000	\$ 4.800	\$ 4.400	\$ 44.000
6	codos de 4"	7	\$ 8.400	\$ 8.100	\$ 8.700	\$ 8.400	\$ 58.800
7	codos de 2"	4	\$ 2.800	\$ 2.900	\$ 2.700	\$ 2.800	\$ 11.200
8	reducciones de 4 a 2"	4	\$ 5.600	\$ 6.000	\$ 5.200	\$ 5.600	\$ 22.400
9	terminales roscadas 1/2 pulgadas macho	12	\$ 1.200	\$ 1.600	\$ 800	\$ 1.200	\$ 14.400
10	terminales roscadas 1/2 pulgadas hembra	6	\$ 1.200	\$ 1.600	\$ 800	\$ 1.200	\$ 7.200



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PAVAS
NIT. 900.058.887-0
VILLAHERMOSA - TOLIMA

Pág. - 3 - de 11

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL RE-005-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS
PAVAS DE VILLAHERMOSA TOLIMA



12	sanitario Infantil	4	\$ 543.200	\$ 499.500	\$ 586.900	\$ 543.200	\$ 2.172.800
13	Orinales infantiles	2	\$ 244.000	\$ 265.000	\$ 223.000	\$ 244.000	\$ 488.000
14	lavamanos de colgar	2	\$ 132.000	\$ 130.000	\$ 134.000	\$ 132.000	\$ 264.000
15	rejillas 2"	4	\$ 7.250	\$ 6.850	\$ 7.650	\$ 7.250	\$ 29.000
16	chazos plasticos 3/4	30	\$ 1.400	\$ 1.300	\$ 1.500	\$ 1.400	\$ 42.000
17	tubos silicona grande	2	\$ 15.000	\$ 13.800	\$ 16.200	\$ 15.000	\$ 30.000
18	rollos de teflon 3/4 x 50 mt	3	\$ 5.600	\$ 4.950	\$ 6.250	\$ 5.600	\$ 16.800
19	Pegante de PVC azul 1/8	2	\$ 18.200	\$ 17.300	\$ 19.100	\$ 18.200	\$ 36.400
20	bultos de cemento	15	\$ 41.300	\$ 40.900	\$ 41.700	\$ 41.300	\$ 619.500
21	metro arena de rio	3	\$ 155.000	\$ 149.500	\$ 160.500	\$ 155.000	\$ 465.000
22	bloques	100	\$ 2.500	\$ 2.100	\$ 2.900	\$ 2.500	\$ 250.000
23	metros enchape 30*60 antideslizante	30	\$ 77.000	\$ 75.000	\$ 79.000	\$ 77.000	\$ 2.310.000
24	metros enchape estructurado de 30*60 pared	40	\$ 74.000	\$ 73.500	\$ 74.500	\$ 74.000	\$ 2.960.000
25	bultos pegacor x 25	18	\$ 28.981	\$ 26.900	\$ 31.062	\$ 28.981	\$ 521.658
26	kilos de boquilla	5	\$ 13.440	\$ 14.500	\$ 12.380	\$ 13.440	\$ 67.200
27	cajas 2x4	2	\$ 1.680	\$ 1.590	\$ 1.770	\$ 1.680	\$ 3.360
28	cajas octogonales	2	\$ 1.400	\$ 1.500	\$ 1.300	\$ 1.400	\$ 2.800
29	interruptores	3	\$ 16.800	\$ 17.800	\$ 15.800	\$ 16.800	\$ 50.400
30	plafones	2	\$ 6.440	\$ 7.000	\$ 5.880	\$ 6.440	\$ 12.880
31	metros de cable numero 12 rojo	30	\$ 3.640	\$ 3.800	\$ 3.480	\$ 3.640	\$ 109.200
32	lavadero en cemento de 60*80	1	\$ 450.000	\$ 470.000	\$ 430.000	\$ 450.000	\$ 450.000
33	de jardin de 1/2 x 3/4	2	\$ 28.140	\$ 29.100	\$ 27.180	\$ 28.140	\$ 56.280
VALOR TOTAL							\$ 12.674.478

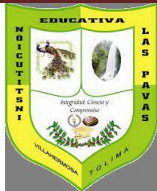
RESPONSABLES

Firma:

Nombre: DIANA MARLLERLY PEREZ BOTERO

Cargo: Rectora – Ordenador de Gasto

Funcionario	Nombre	Dependencia	Vo. Bo.	Fecha
Revisado por:	DIANA MARLLERLY PEREZ BOTERO	RECTORIA		14/07/2025
Elaborado por:	MYRIAM CONSUELO FRANCO A	PAGADURIA		14/07/2025

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PAVAS NIT. 900.058.887-0 VILLAHERMOSA - TOLIMA	Pág. - 4 - de 11
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL RE-005-2025-INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS PAVAS DE VILLAHERMOSA TOLIMA	

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

Se anexa el Numeral 4. RIESGO PREVISIBLE

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 / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del	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?
3	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la insuficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, Los cambios climáticos que afectan gravemente el estado de las vías y no garantizan la entrega oportuna de los suministros	Suspensión temporal	Improbable	Menor	4	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	o N	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis jurídico y financiero	