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

Es obligación de la Institución Educativa procurar el bienestar, la comodidad y las condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades de toda la comunidad educativa, mediante la implementación de mecanismos que permitan ofrecer servicios de calidad y suministrar los elementos necesarios para el adecuado cumplimiento de las labores académicas, pedagógicas y administrativas, teniendo en cuenta que estudiantes, docentes y personal administrativo permanecen gran parte de su jornada diaria en las instalaciones institucionales.

IMPACTO INSTITUCIONAL

No Aplica

REGULATORIO
Decreto 1082 de 2015

TÉCNICO:

Objetivo General: Fortalecer la dotación institucional con el propósito de brindar mejores condiciones de bienestar y comodidad a estudiantes, docentes y personal administrativo, contribuyendo al mejoramiento de los ambientes educativos, al desarrollo de los procesos pedagógicos y al adecuado funcionamiento de las actividades institucionales.

Objetivo Específico: CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO, MENAJE, MOBILIARIO DE OFICINA, INSUMOS ELÉCTRICOS Y DE ADECUACIÓN LOCATIVA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL MURILLO TORO, DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA.

CRONOGRAMA:

Actividad	DÍAS				
	1	2	3	4	5
Plazo de Ejecución					X

LUGAR DE EJECUCIÓN O ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

Se realizará en la sede principal de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL MURILLO TORO**, ubicada en la avenida de los estudiantes del municipio de Chaparral –Tolima.

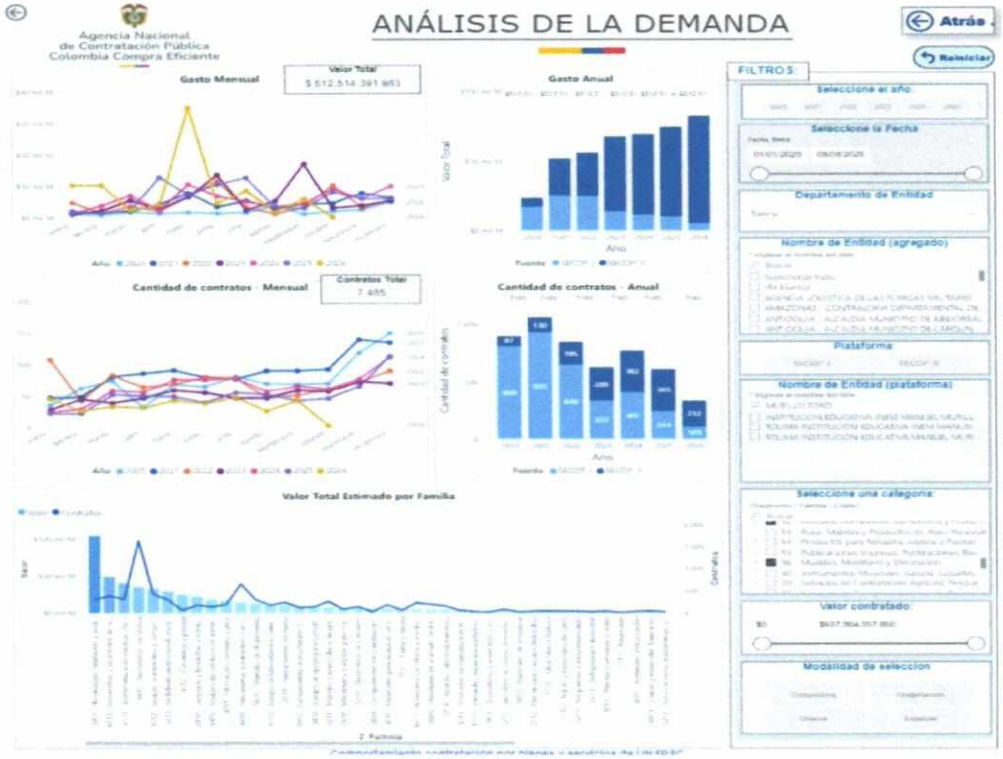
Ficha Técnica:

ITEM	DETALLES DEL ARTICULO	CODIGO UNSPSC	CANT	UNIDAD
	Menaje			
1	Licuadora Ref BL610, 1000 w	52141524	3	Unidad
2	Jarra plastica grande 6 litros con tapa	48101907	10	Unidad
3	Tanque grande de 220 litros con tapa	24101510	6	Unidad
4	Cucharon sopero en acero inoxidable medidas largo 50 cms ancho 12 cms	48101803	7	Unidad
5	Cucharon para frituras en acero inoxidable medidas largo 50 cms ancho 12 cms	48101803	7	Unidad
6	Plancha para asar de 0,50 cms x 1,20 mtrs en hierro fundido esmaltado grosor de 3 cms	48101511	2	Unidad
	Laboratorio			
7	Embudo De Decantación Squibb 2000 Ml Tapón 24/29 Llave Ptfe	41121809	1	Unidad
8	Mechero, de alcohol, metálico. Labscient	41121816	3	Unidad
9	Bascula Electrónica Balanza Digital Pesa 40 Kg modelo lcm Acs-a9t Color Blanco	41111502	1	Unidad
10	Picnometros en vidrio de 100 ml	41103316	1	Unidad
11	Decámetro x 50 metros	27111801	1	Unidad
12	Odometro Profesional 5 Digitos Rueda 32 Cm Ref. 15831, rueda de 13", peso 1,8kg	41111616	1	Unidad
	Insumos eléctricos, mobiliario de oficina y de adecuación locativa			
13	Reflector LED Luz Fría 200W IP 65 de Exterior Ref. Led Reflector Jeta	39111611	14	Unidad
14	Estabilizadores reguladores de voltaje 3000 va con 2 puertos usb, 8 tomas	39121635	9	Unidad
15	Escritorio en L de 1,50 x 1,70 elaborado en lamina calibre 22 con cajonero 2x1 incluyendo gaveta archivador y bandeja para teclado, superficie en aglomerado de 35 mm enchapada en fórmica, faldon	56101703	1	Unidad

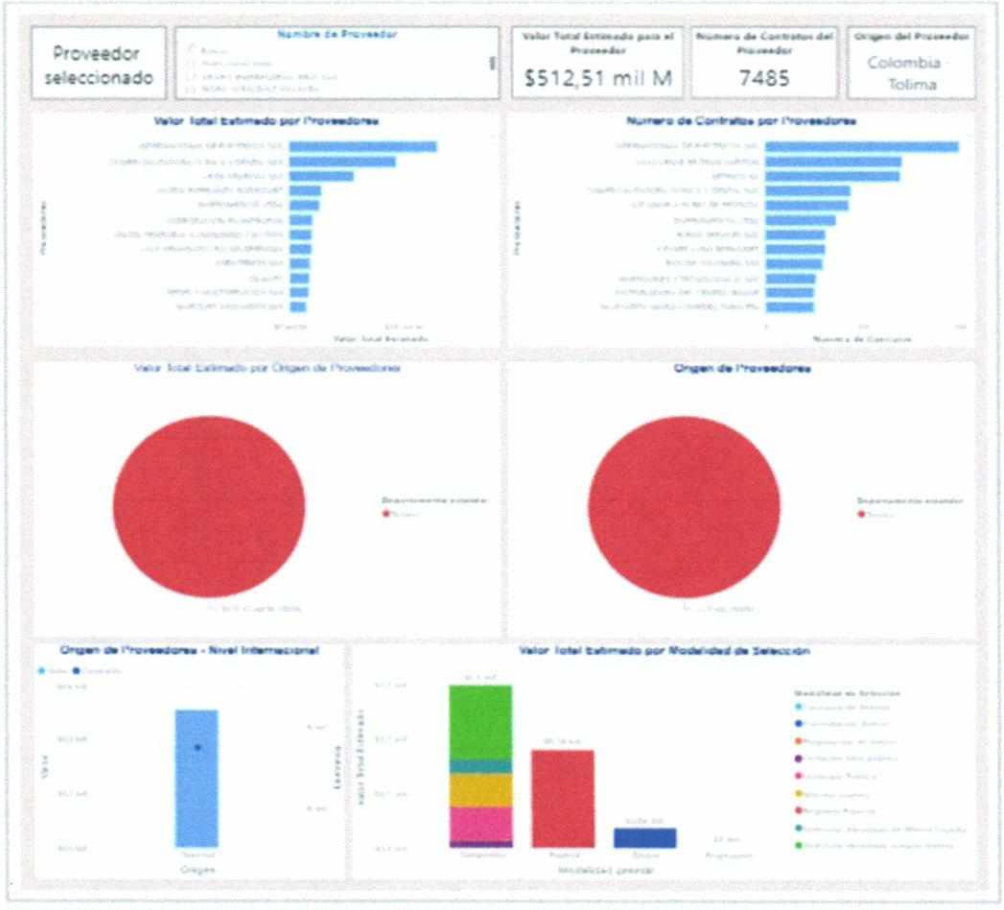
	metalico en lamina calibre 22			
16	Silla de Escritorio Malla Ergonómica Negra 65cm ancho de base, 128 cm alto total maximo, 61 profundidad del asiento, cm Just Home Collection. Material del tapiz: tela mesh. Tipo de silla: ejecutiva. Material de la estructura: Metal. Con apoyabrazos movibles, respaldo reclinable, peso max soportado: 120 kg, con soporte lumbar, altura asiento ajustable, con apoya pies	56112104	2	Unidad
17	Taco 2 polos 30 amperios	39121601	11	Unidad
18	Malla plastica Mosquitera de 2 metros de alto	11162110	20	Metros
19	Laminadora Para Credenciales Pvc Tamaño Carta A4 Y Oficio, incluye 3 paquetes de Tarjeta Pvc Termica Calibre 30 - 100 Unid Credenciales	44102801	1	Unidad
20	Pasto Grama Sintética 1x2 M Espesor 20 Mm Verde Resistencia al tráfico alto	30121803	80	Metros

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la demanda, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento histórico de la entidad que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), así:



Año	2020			2021			2022	
Clasificador de Bienes y Servicios - Desglo	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
2811 - Iluminación, artefactos y accesorios	26	$1.032.192.210	0,39%	41	$2.767.452.153	0,65%	24	$6.158.647
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	77	$2.910.867.681	0,62%	73	$6.419.891.439	1,50%	31	$4.879.881
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	31	$2.022.109.835	0,62%	36	$4.111.326.283	0,96%	31	$4.771.581
4412 - Suministros de oficina	227	$2.743.003.541	0,64%	249	$3.388.088.435	0,80%	240	$4.588.632
2812 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	36	$2.388.088.883	0,56%	38	$7.886.536.421	1,83%	30	$4.287.894
2813 - Cordeles y pitaje	4	$101.888.222	0,04%	10	$8.385.910.835	1,97%	5	$6.086.382
2810 - Lámparas y bombillos y componentes para lámparas	18	$333.886.163	0,12%	21	$1.381.862.833	0,27%	11	$1.884.271
4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	10	$288.875.289	0,08%	13	$462.086.491	0,11%	18	$1.821.330
2811 - Hormigón, cemento y yeso	10	$798.381.150	0,19%	20	$2.011.808.281	0,51%	23	$1.911.870
4419 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	163	$1.547.204.843	0,36%	88	$1.240.855.847	0,29%	67	$3.652.337
5410 - Muebles de alojamiento	17	$537.410.612	0,09%	20	$827.731.367	0,22%	27	$1.882.841
2711 - Herramientas de mano	17	$755.766.709	0,18%	43	$838.013.135	0,20%	27	$988.571
Total	665	$23.111.866.705	5,19%	1453	$51.845.247.527	12,17%	644	$56.255.382



De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o documentos del Proceso de la Entidad Estatal que adelanto el Proceso de Contratación requerido.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

ANALISIS DEL PRESUPUESTO CONVOCATORIA PUBLICA RE-08-2026					ALEJANDRO ZAMBRANO CASTAÑO (Dotación y suministros universal)		ADRIANA DEL PILAR BARRERO (Comercializadora Kaditol)		VALOR PROMEDIO
ITEM	DETALLES DEL ARTICULO	CODIGO UNSPSC	CANT	UNIDAD	V/ UNIT	V/TOTAL	V/ UNIT	V/TOTAL	
				Menaje					
1	Licuadora Ref BL610, 1000 w	52141524	3	Unidad	$ 399.000	$ 1.197.000	$ 395.000	$ 1.185.000	$ 1.191.000
2	Jarra plastica grande 6 litros con tapa	48101907	10	Unidad	$ 17.700	$ 177.000	$ 18.000	$ 180.000	$ 178.500
3	Tanque grande de 220 litros con tapa	24101510	6	Unidad	$ 142.800	$ 856.800	$ 144.000	$ 864.000	$ 860.400
4	Cucharon sopero en acero inoxidable medidas largo 50 cms ancho 12 cms	48101803	7	Unidad	$ 39.500	$ 276.500	$ 39.000	$ 273.000	$ 274.750
5	Cucharon para frituras en acero inoxidable medidas largo 50 cms ancho 12 cms	48101803	7	Unidad	$ 39.500	$ 276.500	$ 39.000	$ 273.000	$ 274.750
6	Plancha para asar de 0,50 cms x 1,20 mtrs en hierro fundido esmaltado grosor de 3 cms	48101511	2	Unidad	$ 198.000	$ 396.000	$ 207.000	$ 414.000	$ 405.000
					SUBTOTAL	$ 3.179.800		$ 3.189.000	$ 3.184.400
				Laboratorio					
7	Embudo De Decantación Squibb 2000 Ml Tapón 24/29 Llave Ptfe	41121809	1	Unidad	$ 276.000	$ 276.000	$ 280.000	$ 280.000	$ 278.000
8	Mechero, de alcohol, metálico. Labscient	41121816	3	Unidad	$ 23.200	$ 69.600	$ 23.000	$ 69.000	$ 69.300
9	Bascula Electrónica Balanza Digital Pesa 40 Kg modelo Icm Acs-a9t Color Blanco	41111502	1	Unidad	$ 88.000	$ 88.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 86.500
10	Picnometros en vidrio de 100 ml	41103316	1	Unidad	$ 87.600	$ 87.600	$ 88.000	$ 88.000	$ 87.800
11	Decámetro x 50 metros	27111801	1	Unidad	$ 39.800	$ 39.800	$ 40.000	$ 40.000	$ 39.900
12	Odometro Profesional 5 Digitos Rueda 32 Cm Ref. 15831, rueda de 13", peso 1,8kg	41111616	1	Unidad	$ 289.000	$ 289.000	$ 290.000	$ 290.000	$ 289.500
					SUBTOTAL	$ 850.000		$ 852.000	$ 851.000
				Insumos eléctricos, mobiliario de oficina y de adecuación locativa					
13	Reflector LED Luz Fria 200W IP 65 de Exterior Ref. Led Reflector Jeta	39111611	14	Unidad	$ 128.000	$ 1.792.000	$ 130.000	$ 1.820.000	$ 1.806.000
14	Estabilizadores regulador de voltaje 3000 va con 2 puertos usb, 8 tomas	39121635	9	Unidad	$ 129.800	$ 1.168.200	$ 128.000	$ 1.152.000	$ 1.160.100
15	Escritorio en L de 1,50 x 1,70 elaborado en lamina calibre 22 con cajonero 2x1 incluyendo gaveta archivador y bandeja para teclado, superficie en aglomerado de 35 mm enchapada en fórmica, faldon metalico en lamina calibre 22	56101703	1	Unidad	$ 1.390.800	$ 1.390.800	$ 1.490.000	$ 1.490.000	$ 1.440.400
16	Silla de Escritorio Malla Ergonómica Negra 65cm ancho de base, 128 cm alto total maximo, 61 profundidad del asiento, cm Just Home Collection. Material del tapiz: tela mesh. Tipo de silla: ejecutiva. Material de la estructura: Metal. Con apoyabrazos movibles, respaldo reclinable, peso max soportado: 120 kg, con soporte lumbar, altura asiento ajustable, con apoya pies	56112104	2	Unidad	$ 500.000	$ 1.000.000	$ 475.000	$ 950.000	$ 975.000
17	Taco 2 polos 30 amperios	39121601	11	Unidad	$ 35.000	$ 385.000	$ 42.000	$ 462.000	$ 423.500
18	Malla plastica Mosquitera de 2 metros de alto	11162110	20	Metros	$ 11.900	$ 238.000	$ 10.500	$ 210.000	$ 224.000
19	Laminadora Para Credenciales Pvc Tamaño Carta A4 Y Oficio, incluye 3 paquetes de Tarjeta Pvc Termica Calibre 30 - 100 Unid Credenciales	44102801	1	Unidad	$ 642.000	$ 642.000	$ 645.000	$ 645.000	$ 643.500
20	Pasto Grama Sintética 1x2 M Espesor 20 Mm Verde Resistencia al tráfico alto	30121803	80	Metros	$ 59.800	$ 4.784.000	$ 58.500	$ 4.680.000	$ 4.732.000
					SUBTOTAL	$ 11.400.000		$ 11.409.000	$ 11.404.500
						$ 15.429.800		$ 15.450.000	$ 15.439.900

ANÁLISIS DE LA OFERTA

De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la oferta, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras de las entidades a nivel nacional de acuerdo la necesidad requerida:





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2018			2019			20	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valo
5611 - Muebles comerciales e industriales	1186	$48.297.681.163	0,13%	1210	$85.139.424.664	0,23%	783	$40.961
5610 - Muebles de alojamiento	1724	$92.102.389.275	0,25%	1872	$111.884.630.475	0,30%	1100	$58.065
4810 - Equipos de servicios de alimentacion para instituciones	547	$60.904.509.758	0,17%	673	$43.336.440.506	0,12%	390	$19.961
1116 - Tejidos y materiales de cuero	275	$17.713.919.070	0,05%	257	$42.057.954.969	0,11%	246	$57.565
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	4295	$85.796.498.199	0,23%	4624	$84.814.277.494	0,18%	4485	$70.847
5612 - Mobiliario institucional, escolar y educativo y accesorios	1866	$107.003.929.144	0,29%	2078	$120.465.852.478	0,33%	1021	$43.335
3010 - Componentes estructurales y formas basicas	724	$52.206.015.256	0,14%	823	$202.106.922.189	0,55%	521	$26.252
5216 - Electronica de consumo	835	$49.896.256.217	0,14%	1017	$25.837.543.935	0,07%	531	$47.596
5215 - Utensilios de cocina domesticos	637	$18.366.770.593	0,05%	741	$26.730.881.990	0,07%	423	$413.666
4811 - Maquinas expendedoras	65	$1.374.510.248	0,00%	78	$5.294.879.449	0,01%	41	$1.515
2711 - Herramientas de mano	1228	$52.374.704.283	0,14%	1249	$70.461.427.721	0,19%	952	$36.962
2411 - Recipientes y almacenamiento	408	$19.179.800.846	0,05%	448	$31.447.356.675	0,09%	395	$37.886
3949 - Equipos y suministros de procedimientos para laboratorio	579	$104.446.535.518	0,28%	668	$57.827.127.117	0,16%	456	$17.030
Total	**43602**	**$2.784.766.611.879**	**7,60%**	**62412**	**$6.030.888.910.386**	**16,66%**	**40992**	**$2.916.070**

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratacion Publica - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

ESTUDIO DE LA OFERTA

La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL MURILLO TORO**, analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local y regional, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	CC/NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
ALEJANDRO ZAMBRANO CASTAÑO	1053813621	**4719** comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco. **4290** construcción de otras obras de ingeniería civil **4741** comercio al por menor de computadoras, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados **4759** comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados	Persona Natural
ADRIANA DEL PILAR BARRERO VALENCIA	65769422	**4719** comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco. **4290** construcción de otras obras de ingeniería civil **4741** comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados. **4759** comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados	Persona Natural

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 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:

Numeró	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

La Institución Educativa, asignara la disponibilidad presupuestal correspondiente para dar cumplimiento a la apropiación del bien o servicio requerido por valor de **QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS ($15.439.900) M/CTE.**

Los recursos de estas contrataciones estarán con cargo del presupuesto de ingresos y egresos aprobado para la institución para la vigencia 2026, monto que incluirá retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve.

DIANA PATRICIA PRIETO OSPINA
Rectora – Ordenadora del Gasto

Funcionario	Nombre	Dependencia	Vo. Bo.	Fecha
Elaborado por:	Yeraldin Sierra Aguiar	Auxiliar Administrativa		11/11/2026
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma de los responsables.				