



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR

ESTUDIO DEL SECTOR *ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015)*

El presente análisis del sector se realiza en cumplimiento de los principios y lineamientos consagrados en la Ley 80 de 1993, que determina la obligación de efectuar los estudios y análisis necesarios para determinar las condiciones técnicas, económicas y de mercado del proceso contractual. Así mismo, el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 establecen la obligación de adelantar estudios previos y análisis del sector que permitan determinar el presupuesto oficial y las condiciones adecuadas para la contratación.

El presente estudio, prevé identificar el sector de la "COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA Y ARTÍCULOS DE ASEO, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y ACADÉMICAS, ASÍ COMO AL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA".

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1.1 ECONÓMICO

El proceso se ubica dentro del sector terciario de la economía, específicamente en el sector comercio, ya que comprende actividades de distribución y suministro de bienes para consumo institucional.

1.2 REGULATORIO

- Régimen de Contratación (Fondos de Servicios Educativos): Al tratarse de una cuantía inferior a 20 SMMLV, el proceso se rige por la Ley 715 de 2001 y el Decreto 1075 de 2015. Esto faculta al Rector como ordenador del gasto para seguir los procedimientos del reglamento expedido por el Consejo Directivo, siempre bajo los principios de transparencia, economía y responsabilidad del Art. 209 de la Constitución.
- Obligación de Planeación: Según el Decreto 1082 de 2015 (Art. 2.2.1.1.1.6.1), la entidad debe dejar constancia del análisis legal y comercial en los documentos del proceso.
- Normativa de Inclusión y Competencia: Se aplican las Leyes 2069 de 2020 (Emprendimiento) y 2119 de 2021 (Inserción laboral juvenil) para promover la participación de MiPymes y jóvenes en la ejecución contractual.
- Comercio: El Código de Comercio regula las relaciones mercantiles con los proveedores.
- Regulaciones Técnicas y Sanitarias Específicas: Según el Decreto 1545 de 1998, y las disposiciones del INVIMA, Los productos de aseo ofertados deberán cumplir con la normatividad sanitaria vigente en Colombia y contar, cuando aplique, con Registro



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR

Sanitario, Notificación Sanitaria Obligatoria o Permiso expedido por el INVIMA, así como con el respectivo etiquetado o rotulado conforme a las disposiciones legales aplicables.

1.3 TÉCNICO

1.3.1 CÓDIGO DEL CLASIFICADOR UNSPSC

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
14110000	productos de papel
44120000	suministros de oficina
44103100	suministros para impresora, fax y fotocopidora
12170000	colorantes y tintas
31200000	Adhesivos y selladores
60120000	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades
47131600	Herramientas de limpieza y equipo
47131800	Productos de limpieza y desinfectantes
24111502	Contenedores de basura
53131608	Jabones de manos
46181504	Guantes de protección
47131801	Ceras y abrillantadores
14111700	Productos de papel higiénico y toallas

1.3.2 LUGAR DE EJECUCIÓN: Para todos los efectos legales será considerado el Municipio de Chaparral - Tolima, como el lugar de ejecución del presente proceso.

1.3.3 POBLACIÓN BENEFICIARIA:

ESTUDIANTES	DOCENTES	ADMINISTRATIVOS	DIRECTIVOS
1271	63	6	5

1.3.4 CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	DÍAS CALENDARIO									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Plazo de ejecución					X					

1.3.5 FICHA TÉCNICA

ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
1	Borrador de nata grande	Caja x 12 unidades
2	Cuaderno cuadriculado argollado grande 80 hojas	Unidad
3	Lapicero de trazo suave color negro	Caja x 12 unidades



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR

4	Lápices mina negra n°2	Caja x 12 unidades
5	Marcadores borrables recargables cuerpo metálico color negro y rojo	Unidad
6	Tinta para marcador sistema de goteo x 30 ml rojo y negro	Unidad
7	Sacapuntas depósito	Caja x 12 unidades
8	Borrador para tablero	Unidad
9	Resma de papel blanco 75 gr tamaño carta 500 hojas	Caja x 10 unidades
10	Resma de papel blanco 75 gr tamaño oficio 500 hojas	Caja x 10 unidades
11	Pegante líquido o colbon	Litro
12	Barra de silicona delgada	Unidad
13	Barra de silicona gruesa	Unidad
14	Block de hojas milimetradas x 50 hojas	Unidad
15	Block de papel calcante 40 hojas	Unidad
16	Block papel iris 35 hojas	Unidad
17	Cartulina de colores vivos	Pliego
18	Paquete cartulina de colores x octavos	Paquete x
19	Cartulina opalina octavos	Paquete x100 hojas
20	Cinta ancha transparente 100 mts	Unidad
21	Caja colores doble punta redondo, mina 3,0 24 colores x 12 piezas	Unidad
22	Compás escualizable grande para tablero, elaborado en madera, con bordes redondeados. Impresión digital a full color con tinta uv curable (ecológicas y durables).	Unidad
23	Escuadra 45° de madera grande para tablero. Elaborado en madera, bordes redondeados. Impresión digital a full color con tinta uv curable (ecológicas y durables). medida de 53,5 cm x 27 cm x 4 milímetro de grosor	Unidad
24	Escuadra 60° de madera grande para tablero. Elaborado en madera con bordes redondeados. Impresión digital a full color con tinta uv curable (ecológicas y durables). Medida de 57 cm x 25,5 cm x 4 milímetros de grosor	Unidad
25	Foamy pliego colores surtidos	Unidad
26	Foamy pliego escarchado colores surtidos	Unidad
27	Guillotina metálica 30 x 25 cm a4	Unidad
28	Libro de actas 200 folios	Unidad
29	Marcadores permanentes colores varios	Unidad
30	Rollo de papel kraft 90 cm x 200 metros	Unidad
31	Pliego papel seda colores surtidos vivos	Unidad
32	Pliego papel crepe colores surtidos vivos	Unidad
33	Pliego papel silueta colores surtidos vivos	Unidad
34	Rollo de nylon 16lbs x100m	Unidad
35	Silicona líquida x 500ml	Unidad
36	Vinilos acrílicos uso escolar colores primarios (amarillo, azul, rojo, negro, blanco) 1000gr	Unidad

“Ciencia, Virtud y Progreso”

CR 10 Vía Aguayo, Barrio Villa Café, Chaparral –Tolima
Celular 3225152307 – 3225152327
Email: chaparral.ietmedallamilagrosa@sedtolima.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR

37	Pintura blanca	Galón
38	Pintura colores vivos (amarillo, azul, rojo, negro, fucsia, amarillo neón, verde neón, morado neón)	Cuarto
39	Tijeras cortes de formas medianas	Unidad
40	Tijeras punta roma medianas	Unidad
41	Transportador para tablero en madera grande 360°. Elaborado en madera con bordes redondeados. Impresión digital a full color con tinta uv curable (ecológicas y durables). Medida de 38 cm de diámetro x 4 milímetros de grosor	Unidad
42	Tinta para sellos 30ml	Unidad
43	Clip metálico estándar	Caja x 100 unidades
44	Carpetas 4 tapas blancas	Unidad
45	Caja para archivo x200 con rótulos	Unidad
46	Bandas de caucho color crema	Caja
47	Pegante en barra 40 gr	Unidad
48	Corrector liquido tipo pluma	Unidad
49	Lija 180	Unidad
50	Lija 120	Unidad
51	Brocha media pulgada	Unidad
52	Láminas de icopor 15 mm	Unidad
53	Cuchilla para bisturí grande estuche x 10 láminas	Unidad
54	Bisturí metálico grande	Unidad
55	Tinta impresora Epson l210 color negro original	Unidad
56	Tinta impresora Epson l210 colores amarillo, magenta, azul original (uno de c/u)	Unidad
57	Tinta impresora Epson l380 color negro original	Unidad
58	Tinta impresora Epson l380 colores amarillo, magenta, azul original (uno de c/u)	Unidad
59	Tinta impresora Epson xp231 color negro original	Unidad
60	Tinta impresora Epson xp231 colores amarillo, magenta, azul original (uno de c/u)	Unidad
61	Tinta impresora Epson l3251 color negro original	Unidad
62	Tinta impresora Epson l3251 colores (amarillo, magenta, azul) original (siete de c/u)	Unidad
63	Tinta impresora Epson l3150 color negro-original	Unidad
64	Tinta impresora Epson l3150 colores (amarillo, magenta, azul) original (seis de c/u)	Unidad
65	Tinta impresora Epson l3210 color negro - original.	Unidad
66	Tinta impresora Epson l3210 color amarillo, magenta y azul - original.(uno de c/u)	Unidad
67	Tinta impresora Epson l5190 color negro - original.	Unidad
68	Tinta impresora Epson l5190 color amarillo, magenta y azul - original (uno de c/u)	Unidad
69	Tinta impresora hp Smart tank 720 color negro - original	Unidad
70	Tinta impresora hp Smart tank 720 color amarillo, magenta y azul - original (uno de c/u)	Unidad
71	Sombrilla grande 1,22 m reforzada, color negro	Unidad



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4

MACROPOCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR

ASEO

72	Recogedor plástico con banda y cabo de madera o plástico	Unidad
73	Límpido x 1000ml	Unidad
74	Escoba grande con cabo en madera - cerda suave - unicolor. Ancho: 32 cm, largo: 5 cm, alto: 130 cm	Unidad
75	Detergente x 250gr marca reconocida en el mercado	Paca x 48 unidades
76	Desinfectante/aromatizante x 1000 ml	Unidad
77	Bolsas para basura 100*120	Paquete x 6 unidades
78	Trapero grande 1200 gramos con cabo en madera	Unidad
79	Trapero sencillo 800 gramos con cabo en madera	Unidad
80	Alcohol x 1000 ml	Unidad
81	Contenedor plástico para residuos de alta resistencia con tapa x 120 lt	Unidad
82	Balde plástico x 10 lts	Unidad
83	Guantes plásticos uso doméstico talla m	Par
84	Lavalozas líquido 500ml	Unidad
85	Jabón azul en pasta x 300gr	Caja x 25 unidades
86	Jabón líquido para manos	Galón
87	Esponja loza	Unidad
88	Esponjilla acero inoxidable	Unidad
89	Toallas para cocina de tela 40 x 70 cm	Unidad
90	Bolsa pequeña papelera 40x60 cm	Rollo 20 unidades
91	Cera líquida antideslizante x 1000 ml	Unidad
92	Jabón líquido para manos x500ml	Unidad
93	Limpiavidrios x 1000ml	Unidad
94	Servilletas x100 hojas	Unidad
95	Toalla de papel cocina	Rollo 50 hojas
96	Papel higiénico doble hoja 24.5m	Paca x 24 unidades
97	Carrito balde con exprimidor y palanca 19 litros amarillo	Unidad
98	Rollo de papel higiénico industrial x 250 mts	Unidad
99	Gancho plástico para ropa gruesos	Docena
100	Vasos desechables de cartón 6onz	Paquete x 50 unidades

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

2.1 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 procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico, que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), así:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4

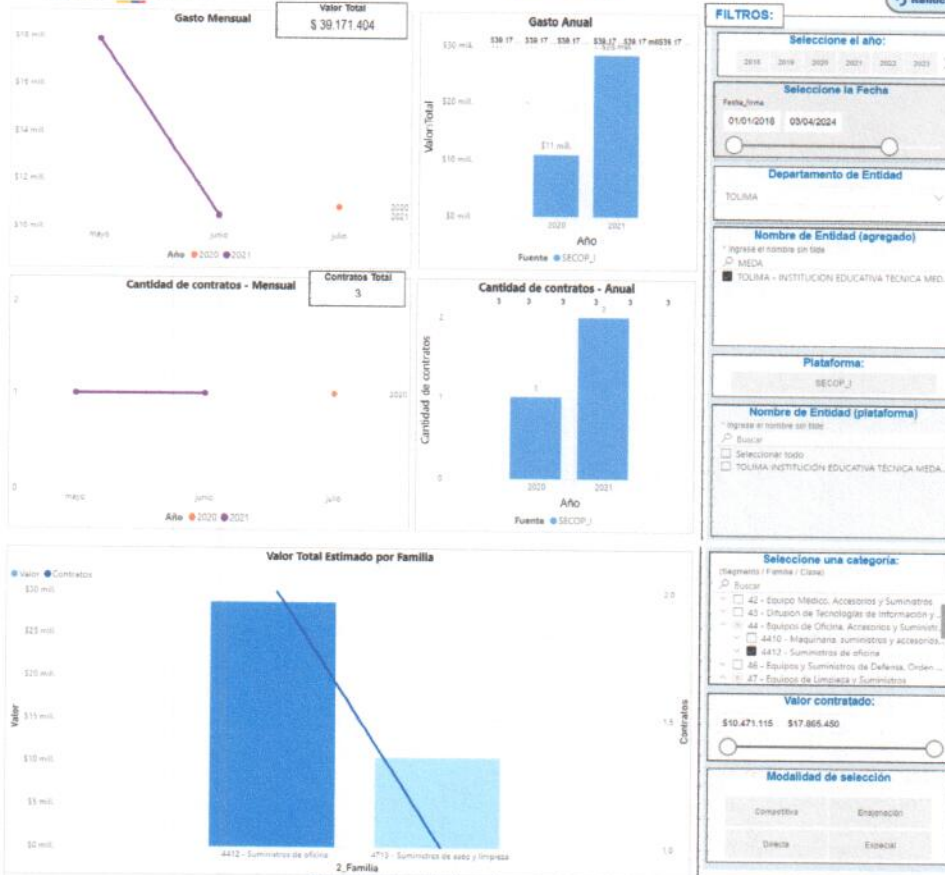
MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

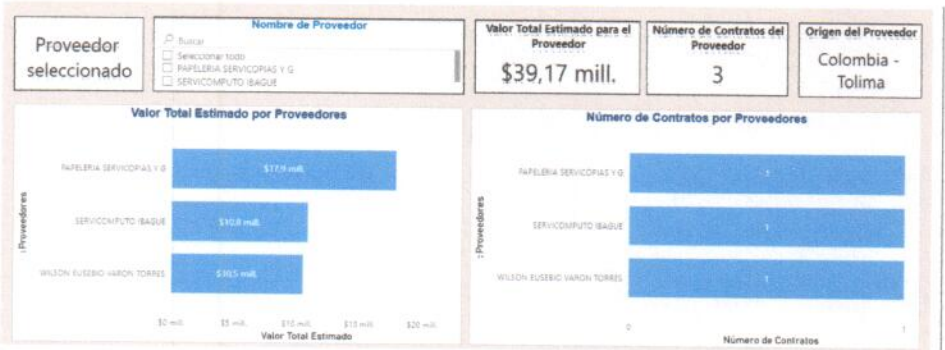
[← Atrás](#)

[↻ Reiniciar](#)



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

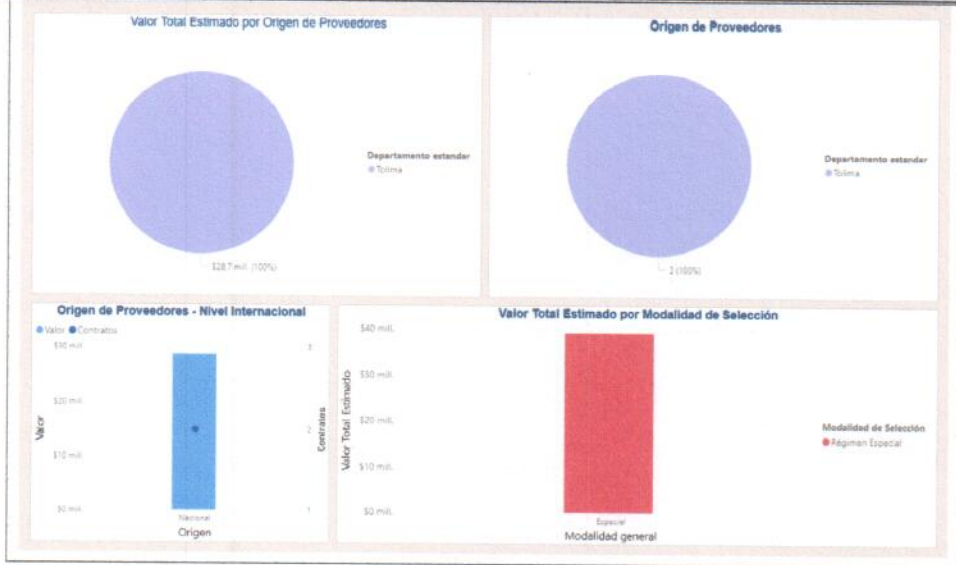
Año	2020			2021			Total		
	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Participación	Contratos	Participación	Contratos	Participación		
4412 - Suministros de oficina	1	\$10.834.839	27,86%	1	\$17.865.480	48,61%	2	\$28.700.289	73,27%
441216 - Suministros de escritorio				1	\$17.865.480	48,61%	1	\$17.865.480	48,61%
441217 - Instrumentos de escritura	1	\$10.834.839	27,86%				1	\$10.834.839	27,86%
4713 - Suministros de aseo e limpieza				1	\$10.471.115	26,73%	1	\$10.471.115	26,73%
471317 - Suministros para aseo				1	\$10.471.115	26,73%	1	\$10.471.115	26,73%
Total	1	\$10.834.839	27,86%	2	\$28.336.660	72,34%	3	\$39.171.404	100,00%





**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4**

**MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR**



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 debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.
[Actualizar Web](#)

De igual manera la entidad analizó el comportamiento de sus adquisiciones anteriores con relación al objeto del presente proceso, obteniendo lo siguiente:

MODALIDAD	CONTRATO	OBJETO	VALOR
Régimen Especial – compra	007-2025	COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, Y ÚTILES DE OFICINA CON DESTINO A LAS SEDES EDUCATIVAS RURALES Y URBANAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA.	\$19.999.900
Régimen Especial – compra	008-2025	COMPRA DE IMPLEMENTOS Y ÚTILES DE ASEO CON DESTINO A LAS SEDES EDUCATIVAS RURALES Y URBANAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA.	\$9.989.455
Régimen Especial – compra	006 -2023	COMPRA DE PAPELERÍA, ELEMENTOS Y ÚTILES DE OFICINA E IMPLEMENTOS DE ASEO, PARA LA SEDE PRINCIPAL, SEDE SANTA LUISA Y SEDES RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA.	\$19.629.400

De acuerdo a esta información Se encontró que el fondo educativo en su histórico ha contratado procesos de contratación con objetos relacionados con la compra de elementos de papelería y útiles de oficina, mediante la modalidad de régimen especial cuantía, durante las últimas vigencias

2.2 ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para analizar los precios del mercado y cubrimiento de la necesidad, la sección de planes



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4**

**MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR**

solicitó cotizaciones a empresas con presencia en la región, legalmente constituidas y en capacidad de proveer los servicios requeridos con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado. A continuación, se relacionan las empresas cotizantes:

- COTIZACIÓN 1: SUMINISTROS & SOLUCIONES JY
- COTIZACIÓN 2: PAPELERÍA FÉNIX
- COTIZACIÓN 3: EFICACIA 365 SAS

Las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, las cuales se les realizó el respectivo análisis de precio y características de los servicios solicitados, para ser consideradas en el análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; obteniendo la siguiente propuesta:

ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA										
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANT	COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACIÓN 3		PROMEDIO
				VL.UNITARIO	VL. TOTAL	VL. UNITARIO	VL.TOTAL	VL. UNITARIO	VL. TOTAL	
1	Borrador de nata grande	Caja x 12 unidades	14	10.000	140.000	11.700	163.800	8.288	116.032	139.944
2	Cuaderno cuadriculado argollado grande 80 hojas	Unidad	68	8.000	544.000	6.800	462.400	7.700	523.600	510.000
3	Lapicero de trazo suave color negro	Caja x 12 unidades	7	10.500	73.500	8.400	58.800	16.800	117.600	83.300
4	Lápices mina negra n°2	Caja x 12 unidades	14	14.000	196.000	8.400	117.600	31.600	442.400	252.000
5	Marcadores borrables recargables cuerpo metálico color negro y rojo	Unidad	136	11.200	1.523.200	10.000	1.360.000	16.285	2.214.760	1.699.320
6	Tinta para marcador sistema de goteo x 30 ml rojo y negro	Unidad	136	25.000	3.400.000	23.500	3.196.000	22.900	3.114.400	3.236.800
7	Sacapuntas depósito	Caja x 12 unidades	14	12.000	168.000	9.600	134.400	42.660	597.240	299.880
8	Borrador para tablero	Unidad	64	3.000	192.000	3.200	204.800	2.725	174.400	190.400
9	Resma de papel blanco 75 gr tamaño carta 500 hojas	Caja x 10 unidades	12	240.000	2.880.000	190.000	2.280.000	212.600	2.551.200	2.570.400
10	Resma de papel blanco 75 gr tamaño oficio 500 hojas	Caja x 10 unidades	1	250.000	250.000	242.000	242.000	293.400	293.400	261.800
11	Pegante liquido o colbon	Litro	25	19.000	475.000	20.000	500.000	23.475	586.875	520.625
12	Barra de silicona delgada	Unidad	115	700	80.500	750	86.250	1.049	120.635	95.795
13	Barra de silicona gruesa	Unidad	80	1.200	96.000	1.500	120.000	1.584	126.720	114.240
14	Block de hojas milimetradas x 50 hojas	Unidad	5	4.000	20.000	3.900	19.500	4.595	22.975	20.825
15	Block de papel calcante 40 hojas	Unidad	8	5.000	40.000	4.500	36.000	6.565	52.520	42.840
16	Block papel iris 35 hojas	Unidad	10	4.000	40.000	6.800	68.000	624	6.240	38.080
17	Cartulina de colores vivos	Plego	50	1.000	50.000	1.500	75.000	1.784	89.200	71.400

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA**

NIT 890.702.583-4

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN**ESTUDIO DEL SECTOR**

18	Cartulina de colores octavos	Paquete x 10	15	3.900	58.500	4.300	64.500	4.295	64.425	62.475
19	Cartulina opalina octavos	Paquete x100 hojas	1	72.000	72.000	57.000	57.000	49.500	49.500	59.500
20	Cinta ancha transparente 100 mts	Unidad	35	9.000	315.000	8.600	301.000	6.676	233.660	283.220
21	Caja colores doble punta redondo, mina 3,0 24 colores x 12 piezas	Unidad	17	7.000	119.000	8.900	151.300	6.600	112.200	127.500
22	Compas escualizable grande para tablero, elaborado en madera, con bordes redondeados. Impresión digital a full color con tinta uv curable (ecológicas y durables).	Unidad	6	137.000	822.000	145.750	874.500	163.500	981.000	892.500
23	Escuadra 45° de madera grande para tablero. Elaborado en madera, bordes redondeados. Impresión digital a full color con tinta uv curable (ecológicas y durables).medida de 53,5 cm x 27 cm x 4 milímetro de grosor	Unidad	3	60.000	180.000	48.000	144.000	29.445	88.335	137.445
24	Escuadra 60° de madera grande para tablero. Elaborado en madera con bordes redondeados. Impresión digital a full color con tinta uv curable (ecológicas y durables). Medida de 57 cm x 25,5 cm x 4 milímetros de grosor	Unidad	3	60.000	180.000	42.000	126.000	35.445	106.335	137.445
25	Foammy pliego colores surtidos	Unidad	65	6.000	390.000	4.000	260.000	6.065	394.225	348.075
26	Foammy pliego escarchado colores surtidos	Unidad	20	4.200	84.000	5.000	100.000	3.295	65.900	83.300
27	Guillotina metálica 30 x 25 cm a4	Unidad	2	82.000	164.000	70.000	140.000	97.900	195.800	166.600
28	Libro de actas 200 folios	Unidad	1	20.000	20.000	15.000	15.000	18.550	18.550	17.850
29	Marcadores permanentes colores varios	Unidad	12	1.200	14.400	1.500	18.000	2.655	31.860	21.420
30	Rollo de papel kraft 90cm x 200metros	Unidad	8	90.000	720.000	91.000	728.000	97.460	779.680	742.560
31	Pliego papel seda colores surtidos vivos	Unidad	130	250	32.500	280	36.400	363	47.125	38.675
32	Pliego papel crepe colores surtidos vivos	Unidad	22	1.000	22.000	850	18.700	649	14.278	18.326
33	Pliego papel silueta colores surtidos vivos	Unidad	20	500	10.000	750	15.000	892	17.840	14.280
34	Rollo de nylon 16lbs x100m	Unidad	2	4.800	9.600	5.000	10.000	4.480	8.960	9.520
35	Silicona líquida x 500ml	Unidad	22	21.000	462.000	20.000	440.000	25.045	550.990	484.330

"Ciencia, Virtud y Progreso"

CR 10 Vía Aguayo, Barrio Villa Café, Chaparral –Tolima

Celular 3225152307 – 3225152327

Email: chaparral.ietmedallamilagrosa@sedtolima.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR

36	Vinilos acrílicos uso escolar colores primarios (amarillo, azul, rojo, negro, blanco) 1000gr	Unidad	45	17.800	801.000	18.000	810.000	19.535	879.075	830.025
37	Pintura blanca	Galón	2	61.000	122.000	45.000	90.000	67.145	134.290	115.430
38	Pintura colores vivos (amarillo, azul, rojo, negro, fucsia, amarillo neón, verde neón, morado neón)	Cuarto	16	32.000	512.000	28.000	448.000	38.175	610.800	523.600
39	Tijeras cortes de formas medianas	Unidad	4	4.000	16.000	2.800	11.200	3.910	15.640	14.280
40	Tijeras punta roma medianas	Unidad	30	2.200	66.000	1.900	57.000	3.040	91.200	71.400
41	Transportador para tablero en madera grande 360°. Elaborado en madera con bordes redondeados. Impresión digital a full color con tinta uv curable (ecológicas y durables). Medida de 38 cm de diámetro x 4 milímetros de grosor	Unidad	2	60.000	120.000	62.000	124.000	56.500	113.000	119.000
42	Tinta para sellos 30ml	Unidad	1	6.200	6.200	5.900	5.900	5.750	5.750	5.950
43	Clip metálico estándar	Caja x 100 unidades	4	2.000	8.000	1.600	6.400	1.398	5.592	6.664
44	Carpetas 4 tapas blancas	Unidad	150	4.000	600.000	3.850	577.500	2.860	429.000	535.500
45	Caja para archivo x200 con rótulos	Unidad	10	6.000	60.000	5.000	50.000	5.065	50.650	53.550
46	Bandas de caucho color crema	Caja x 100 unidades	2	1.150	2.300	1.500	3.000	1.634	3.268	2.856
47	Pegante en barra 40 gr	Unidad	6	6.000	36.000	5.400	32.400	6.450	38.700	35.700
48	Corrector líquido tipo pluma	Unidad	6	2.600	15.600	2.800	16.800	1.740	10.440	14.280
49	Lija 180	Unidad	6	2.200	13.200	2.000	12.000	2.226	13.356	12.852
50	Lija 120	Unidad	4	2.400	9.600	2.500	10.000	2.240	8.960	9.520
51	Brocha media pulgada	Unidad	6	5.000	30.000	3.900	23.400	3.595	21.570	24.990
52	Láminas de icopor 15 mm	Unidad	16	16.500	264.000	18.600	297.600	18.900	302.397	287.999
53	Cuchilla para bisturí grande estuche x 10 láminas	Unidad	1	5.000	5.000	6.200	6.200	3.080	3.080	4.760
54	Bisturí metálico grande	Unidad	1	5.000	5.000	7.000	7.000	5.850	5.850	5.950
55	Tinta impresora Epson I210 color negro original	Unidad	1	49.900	49.900	55.000	55.000	55.750	55.750	53.550
56	Tinta impresora Epson I210 colores amarillo, magenta, azul original (uno de c/u)	Unidad	3	49.900	149.700	55.000	165.000	55.750	167.250	160.650
57	Tinta impresora Epson I380 color negro original	Unidad	1	49.900	49.900	55.000	55.000	55.750	55.750	53.550
58	Tinta impresora Epson I380 colores amarillo, magenta, azul original (uno de c/u)	Unidad	3	49.900	149.700	55.000	165.000	55.750	167.250	160.650

"Ciencia, Virtud y Progreso"

CR 10 Vía Aguayo, Barrio Villa Café, Chaparral –Tolima

Celular 3225152307 – 3225152327

Email: chaparral.ietmedallamilagrosa@sedtolima.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN

ESTUDIO DEL SECTOR

59	Tinta impresora Epson xp231 color negro original	Unidad	1	49.900	49.900	55.000	55.000	55.750	55.750	53.550
60	Tinta impresora Epson xp231 colores amarillo, magenta, azul original (uno de c/u)	Unidad	3	49.900	149.700	55.000	165.000	55.750	167.250	160.650
61	Tinta impresora Epson I3251 color negro original	Unidad	12	49.900	598.800	55.000	660.000	55.750	669.000	642.600
62	Tinta impresora Epson I3251 colores (amarillo, magenta, azul) original (siete de c/u)	Unidad	21	49.900	1.047.900	55.000	1.155.000	55.750	1.170.750	1.124.550
63	Tinta impresora Epson I3150 color negro-original	Unidad	6	49.900	299.400	55.000	330.000	55.750	334.500	321.300
64	Tinta impresora Epson I3150 colores (amarillo, magenta, azul) original (seis de c/u)	Unidad	18	49.900	898.200	55.000	990.000	55.750	1.003.500	963.900
65	Tinta impresora Epson I3210 color negro - original.	Unidad	1	49.900	49.900	55.000	55.000	55.750	55.750	53.550
66	Tinta impresora Epson I3210 color amarillo, magenta y azul - original.(uno de c/u)	Unidad	3	49.900	149.700	55.000	165.000	55.750	167.250	160.650
67	Tinta impresora Epson I5190 color negro - original.	Unidad	1	49.900	49.900	55.000	55.000	55.750	55.750	53.550
68	Tinta impresora Epson I5190 color amarillo, magenta y azul - original (uno de c/u)	Unidad	3	49.900	149.700	55.000	165.000	55.750	167.250	160.650
69	Tinta impresora hp Smart tank 720 color negro - original	Unidad	1	49.900	49.900	55.000	55.000	55.750	55.750	53.550
70	Tinta impresora hp Smart tank 720 color amarillo, magenta y azul - original (uno de c/u)	Unidad	3	49.900	149.700	55.000	165.000	55.750	167.250	160.650
71	Sombrialla grande 1,22 m reforzada, color negro	Unidad	2	35.000	70.000	39.000	78.000	68.800	137.600	95.200
ASEO										
72	Recogedor plástico con banda y cabo de madera o plástico	Unidad	20	7.000	140.000	6.800	136.000	4.050	81.000	119.000
73	Limpido x 1000ml	Unidad	214	5.000	1.070.000	4.500	963.000	7.636	1.634.104	1.222.368
74	Escoba grande con cabo en madera - cerda suave - unicolor. Ancho: 32 cm, largo: 5 cm, alto: 130 cm	Unidad	104	13.000	1.352.000	11.800	1.227.200	10.900	1.133.600	1.237.600
75	Detergente x 250gr marca reconocida en el mercado	Paca x 48 unidades	11	165.900	1.824.900	168.400	1.852.400	147.650	1.624.150	1.767.150
76	Desinfectante/aromatizante x 1000 ml	Unidad	82	3.750	307.500	3.900	319.800	3.060	250.920	292.740
77	Bolsas para basura 100*120	Paquete x 6 unidades	200	12.000	2.400.000	8.000	1.600.000	13.915	2.783.000	2.261.000



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4**

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN

ESTUDIO DEL SECTOR

78	Trapero grande 1200 gramos con cabo en madera	Unidad	40	12.300	492.000	12.000	480.000	11.400	456.000	476.000
79	Trapero sencillo 800 gramos con cabo en madera	Unidad	40	10.400	416.000	10.000	400.000	8.160	326.400	380.800
80	Alcohol x 1000 ml	Unidad	37	7.000	259.000	10.000	370.000	10.846	401.302	343.434
81	Contenedor plástico para residuos de alta resistencia con tapa x 120 lt	Unidad	11	160.000	1.760.000	169.000	1.859.000	170.800	1.878.800	1.832.600
82	Balde plástico x 10 lts	Unidad	5	12.000	60.000	16.000	80.000	14.840	74.200	71.400
83	Guantes plásticos uso doméstico talla m	Par	81	4.000	324.000	3.500	283.500	3.210	260.010	289.170
84	Lava loza liquido 500ml	Unidad	24	3.700	88.800	3.890	93.360	3.120	74.880	85.680
85	Jabón azul en pasta x 300gr	Caja x 25 unidades	3	97.500	292.500	97.000	291.000	91.100	273.300	285.600
86	Jabón liquido para manos	Galón	2	30.000	60.000	26.000	52.000	29.680	59.360	57.120
87	Esponja loza	Unidad	12	1.200	14.400	1.000	12.000	1.370	16.440	14.280
88	Esponjilla acero inoxidable	Unidad	12	1.200	14.400	1.500	18.000	2.655	31.860	21.420
89	Toallas para cocina de tela 40 x 70 cm	Unidad	12	7.000	84.000	8.000	96.000	9.990	119.880	99.960
90	Bolsa pequeña papelera 40x60 cm	Rollo 20 unidades	10	8.600	86.000	4.900	49.000	7.920	79.200	71.400
91	Cera liquida antideslizante x 1000 ml	Unidad	12	12.800	153.600	11.500	138.000	18.540	222.480	171.360
92	Jabón liquido para manos x500ml	Unidad	34	4.000	136.000	4.000	136.000	6.280	213.520	161.840
93	Limpiavidrios x 1000ml	Unidad	12	7.500	90.000	8.000	96.000	11.275	135.300	107.100
94	Servilletas x100 hojas	Unidad	6	4.000	24.000	3.600	21.600	3.110	18.660	21.420
95	Toalla de papel cocina	Rollo 50 hojas	20	4.000	80.000	3.800	76.000	2.910	58.200	71.400
96	Papel higiénico doble hoja 24.5m	Paca x 24 unidades	5	52.800	264.000	59.000	295.000	66.700	333.500	297.500
97	Carrito balde con exprimidor y palanca 19 litros amarillo	Unidad	1	200.000	200.000	192.000	192.000	143.500	143.500	178.500
98	Rollo de papel higiénico industrial x 250 mts	Unidad	2	17.800	35.600	17.000	34.000	27.675	55.350	41.650
99	Gancho plástico para ropa gruesos	Docena	2	12.500	25.000	13.000	26.000	13.056	26.112	25.704
100	Vasos desechables de cartón 6onz	Paquete x 50 unidades	4	7.000	28.000	6.800	27.200	4.050	16.200	23.800
TOTAL					32.728.700		30.969.410		35.088.056	32.928.722

De igual manera, 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 procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras de las entidades de acuerdo la necesidad requerida y bajo los siguientes criterios: (i). año 2025, (ii). Segmentos propios de los bienes a adquirir, (iii). Departamento del Tolima, (iv) régimen especial;

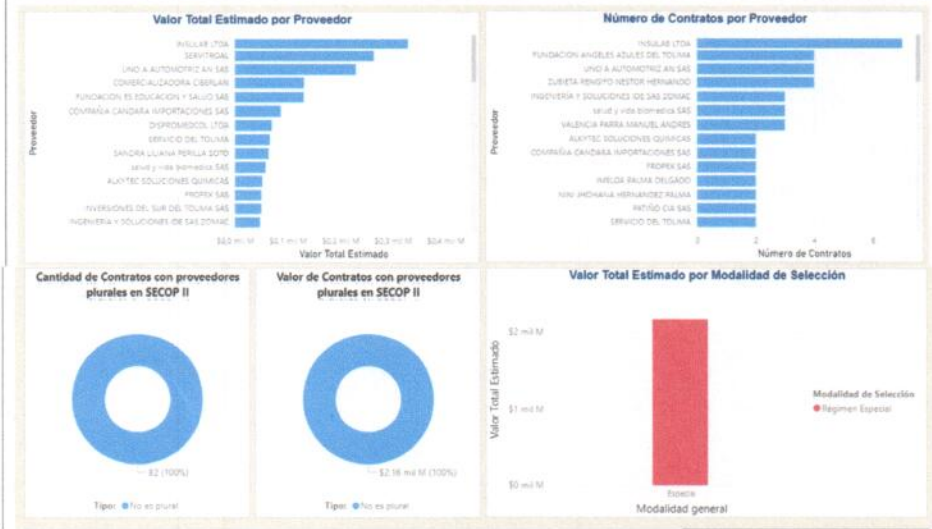


INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4
MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR



ANÁLISIS DE LA OFERTA

[← Atrás](#)
[↻ Reiniciar](#)





INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4
MACROPROCESO: CONTRATACIÓN
ESTUDIO DEL SECTOR



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4412 - Suministros de oficina	42	\$878.048.139	40,87%	42	\$878.048.139	40,87%
4712 - Equipo de aseo	1	\$69.844.795	3,23%	1	\$69.844.795	3,23%
4713 - Suministros de aseo y limpieza	39	\$1.216.448.577	56,20%	39	\$1.216.448.577	56,20%
Total	82	\$2.164.341.511	100,00%	82	\$2.164.341.511	100,00%

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 debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE
 Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (E.MAE.)
<https://www.colombiacompra.gov.co/> informacion.emae@colombiacompra.gov.co

Sobre los criterios consultados, se registra información en el MAE de 82 contratos, relacionados con el objeto del presente proceso, lo que demuestra la suficiencia de oferentes en la región para la ejecución del mismo.

EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO.
(Numeral 6 ARTÍCULO 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)

La Institución Educativa de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.3 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta la metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, se procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

N°	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	Asignación
1	Operacional	Interna	Ejecución	Riesgo previsible	Incumplimiento en los tiempos de entrega	Retrasos en el funcionamiento institucional	Media	Alta	Alto	Alto	Contratista



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MEDALLA MILAGROSA
NIT 890.702.583-4

MACROPROCESO: CONTRATACIÓN

ESTUDIO DEL SECTOR

2	Financiero	Externa	Planeación / Ejecución	Riesgo previsible	Variación de precios del mercado.	Afectación financiera del contratista.	Baja	Media	Bajo	Bajo	Contratista
3	Naturaleza	Externa	Ejecución	Riesgo previsible	Entrega de productos de baja calidad	Pérdida de recursos y reposiciones	Media	Alta	Contratista	Alto	Contratista
4	Operacional	Interna	Ejecución	Riesgo administrativo	Deficiencia en la supervisión del contrato	Incumplimientos no detectados oportunamente	Media	Media	Medio	Medio	Entidad

Tratamiento/Controles	Probabilidad residual	Impacto residual	Valoración residual	Categoría residual	¿Afecta ejecución?	Responsable	Inicio tratamiento	Fin tratamiento	Monitoreo	Periodicidad
Cronograma, acta de inicio, seguimiento y cláusula de cumplimiento.	Baja	Media	Medio	Medio	Si	Contratista / Supervisor	Acta de inicio	Primeros 5 días	Informes y visitas técnicas	Semanal
Asumir riesgo del negocio.	Baja	Baja	Bajo	Bajo	No	Contratista	Presentación oferta	Durante ejecución	Seguimiento financiero	Semanal
Verificación técnica y control de calidad	Baja	Media	Medio	Medio	Si	Contratista	Acta de inicio	Durante ejecución	visitas técnicas	Semanal
Designación de supervisor, informes.	Baja	Media	Bajo	Bajo	Si	supervisor	Acta de inicio	Fin del Contrato	Informes y visitas técnicas	Mensual

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, a las cuales se les realizó el respectivo análisis de precio y características de los elementos solicitados, para ser consideradas en el análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; se determinó como valor del presente proceso la suma de TREINTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS (\$32.928.000,00) MCTE, IVA INCLUIDO soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal CD1- 2026018.


MAGDALENA LOZANO DURAN
 Rector - Ordenador del Gasto