

	<p align="center"><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA</b>  <b>NIT. 890.706.749-8</b>  <b>SALDAÑA - TOLIMA</b></p>	<p align="right">Pág. 1 de 7</p> 
<p align="center"><b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  REGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b></p>		

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 TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA**, dentro de las actividades propias educativas y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, requiere efectuar la compra de elementos de aseo y artículos de papelería, en pro del avance institucional.

Con el fin de adelantar las labores descritas anteriormente y en el entendido que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario, dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos, para cada uno de los procesos, se hace necesario efectuar la compra de elementos de aseo y artículos de papelería para el personal docente, administrativo y directivo; siendo necesaria la contratación de una persona natural o jurídica para que suministre estos elementos y que a su vez facilite los procesos legales y constitucionales atribuidos a la institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la institución.

**REGULATORIO**

Decreto 1075 de 2015

**TÉCNICO:**

**Objetivo General:**

Garantizar las herramientas necesarias para el desarrollo de las funciones del personal Docente, Administrativo y Directivo de la Institución Educativa.

**Objetivo Específico:**

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ARTICULOS DE ASEO Y PAPELERIA PARA EL PERSONAL DOCENTE, ADMINISTRATIVO Y DIRECTIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GENERAL ROBERTO LEYVA DE SALDAÑA - TOLIMA, CONTANDO CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EDUCATIVAS, SUPLIENDO LAS NECESIDADES BASICAS DE LA INSTITUCION.



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Ficha Técnica:

ELEMENTOS DE ASEO Y ARTICULOS DE PAPELERIA				
ITEM	DESCRIPCION	COD UNSPSC	U / M	CANTIDAD
1	LIMPIA TELARAÑAS DE 12 PULGADAS CON CABO DE MADERA EN COLORES ROJO Y AZUL	47131605	UNIDAD	24
2	BOLSAS DE BASURA INDUSTRIAL NEGRA DE 1.20 X 100	47121701	KILO	75
3	AMBIETADORES EN SPRAY PARA BAÑO DE 500 ML AROMA A LAVANDA	47131803	UNIDAD	12
4	HERBICIDA DE ALTO ASPECTRO	70141604	LITRO	10
5	BOMBILLOS LED COLOR BLANCO DE 45 WATS	39101619	UNIDAD	24
6	CANDADOS DE 6 PULGADAS DE ALTA SEGURIDAD COLOR AMARILLO CON 3 LLAVES	46171501	UNIDAD	18
7	CANDADOS DE 4 PULGADAS DE ALTA SEGURIDAD COLOR AMARILLO CON 3 LLAVES	46171501	UNIDAD	18
8	SESTAS PARA LOS BAÑOS PLASTICA ACANALADA, SIN TAPA DE 12 LITROS COLOR ROJA	24101510	UNIDAD	48
9	JABÓN ANTIBACTERIAL POR 5000 ML AROMA A CHICLE	53131608	UNIDAD	24
10	ALCOHOL ELITICO CON ATOMIZADOR	12352104	LITRO	60
11	GEL ANTIBACTERIAL CON DISPENSADOR	12352104	LITRO	36
12	ROLLOS DE PAPEL HIGIENICO CUATRO HOJAS DE 36 METROS DE LARGO	14111704	UNIDAD	128
13	DETERGENTE EN POLVO X 4000 GR	53131608	BOLSA	36
14	CUADERNOS GRANDES ARGOLLADOS X 80 HOJAS PARA LOS DOCENTES	14111514	UNIDAD	50
15	AGENDAS PARA LOS DIRECTOS CON TAPAS EN CUERINA X 120 HOJAS	60101718	UNIDAD	4
16	AGENDAS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO CON TAPAS EN CUERINA X 120 HOJAS	60101718	UNIDAD	3
17	BORRADORES DE TABLERO EN FOAMI	44111912	UNIDAD	48
18	MARCADORES BORRABLES RECARGABLES EN COLOR NEGRO	44121708	UNIDAD	48
19	MARCADORES BORRABLES RECARGABLES EN COLOR ROJO	44121708	UNIDAD	48
20	LAPICEROS NEGROS RETRACTIL	44121704	UNIDAD	84
21	LAPIZ NEGRO 2H	60121518	UNIDAD	84
22	SACAPUNTAS METALICO	44121619	UNIDAD	60
23	BORRADORES DE NATA DE 2.5 PULGADAS BLANCO	60121535	UNIDAD	60
24	TIJERAS DE 10 PULGADAS	44121618	UNIDAD	4
25	TIJERAS PUNTA ROMA	44121618	UNIDAD	6
26	PEGANTE LIQUIDO BLANCO X 250 GR	31201610	UNIDAD	20
27	PEGANTE EN BARRA DE 40 GR	31201610	UNIDAD	20
28	TUBOS DE PEGANTE INSTANTANEO X 15 GR	31201610	UNIDAD	5
29	BISTURI PLÁSTICO GRANDE DE CUCHILLA DE PULGADA	44121612	UNIDAD	10
30	BLOCK DE PAPEL IRIS X 80 HOJAS	14111519	UNIDAD	48
31	BLOCK CUADRICULADO X 80 HOJAS	14111514	UNIDAD	48
32	PLIEGOS DE PAPEL PERIODICO	14121901	UNIDAD	30
33	PLIEGOS DE CARTULINA	14111519	UNIDAD	20
34	PAQUETES X 20 UNID DE CARTULINA POR OCTAVOS	14111519	PAQUETE	20
35	PAQUETES DE FOMI X OCTAVOS X 20 UNIDADES	14111509	PAQUETE	10
36	PAPEL BOND DE 75 GRAMOS TAMAÑO OFICIO	14111507	CAJA	5





ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
JOSE APOLINAR DIAZ MAYORGA	14.220.318-1	<b>4719</b> 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 <b>1811</b> Actividades de impresión <b>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados <b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	Persona Natural
DIANA MARIA CARVAJAL SANCHEZ	38.141.163-5	<b>4719</b> 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 <b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados <b>1811</b> Actividades de impresión <b>8219</b> Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina	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;



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

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	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

**ANÁLISIS DE PROYECCIÓN 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:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA  
NIT. 890.706.749-8  
SALDAÑA - TOLIMA

Pág. 6 de 7



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

ELEMENTOS DE ASEO Y ARTICULOS DE PAPELERIA								
ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANT	Cot. 1 JOSE DIAZ		Cot. 3 DIANA CARVAJAL		PROM TOTAL
				V/UNIT	V/TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL	
1	LIMPIA TELARAÑAS DE 12 PULGADAS CON CABO DE MADERA EN COLORES ROJO Y AZUL	UNIDAD	24	\$ 12.700	\$ 304.800	\$ 13.000	\$ 312.000	\$ 308.400
2	BOLSAS DE BASURA INDUSTRIAL NEGRA DE 1.20 X 100	KILO	75	\$ 14.000	\$ 1.050.000	\$ 15.000	\$ 1.125.000	\$ 1.087.500
3	AMBIETADORES EN SPRAY PARA BAÑO DE 500 ML AROMA A LAVANDA	UNIDAD	12	\$ 22.000	\$ 264.000	\$ 21.000	\$ 252.000	\$ 258.000
4	HERBICIDA DE ALTO ASPECTRO	LITRO	10	\$ 83.000	\$ 830.000	\$ 80.000	\$ 800.000	\$ 815.000
5	BOMBILLOS LED COLOR BLANCO DE 45 WATS	UNIDAD	24	\$ 52.000	\$ 1.248.000	\$ 50.000	\$ 1.200.000	\$ 1.224.000
6	CANDADOS DE 6 PULGADAS DE ALTA SEGURIDAD COLOR AMARILLO CON 3 LLAVES	UNIDAD	18	\$ 38.000	\$ 684.000	\$ 36.000	\$ 648.000	\$ 666.000
7	CANDADOS DE 4 PULGADAS DE ALTA SEGURIDAD COLOR AMARILLO CON 3 LLAVES	UNIDAD	18	\$ 32.000	\$ 576.000	\$ 30.000	\$ 540.000	\$ 558.000
8	SESTAS PARA LOS BAÑOS PLASTICA ACANALADA, SIN TAPA DE 12 LITROS COLOR ROJA	UNIDAD	48	\$ 8.900	\$ 427.200	\$ 8.650	\$ 415.200	\$ 421.200
9	JABÓN ANTIBACTERIAL POR 5000 ML AROMA A CHICLE	UNIDAD	24	\$ 48.500	\$ 1.164.000	\$ 49.000	\$ 1.176.000	\$ 1.170.000
10	ALCOHOL ELITICO CON ATOMIZADOR	LITRO	60	\$ 13.000	\$ 780.000	\$ 14.000	\$ 840.000	\$ 810.000
11	GEL ANTIBACTERIAL CON DISPENSADOR	LITRO	36	\$ 24.000	\$ 864.000	\$ 22.000	\$ 792.000	\$ 828.000
12	ROLLOS DE PAPEL HIGIENICO CUATRO HOJAS DE 36 METROS DE LARGO	UNIDAD	128	\$ 2.900	\$ 371.200	\$ 3.000	\$ 384.000	\$ 377.600
13	DETERGENTE EN POLVO X 4000 GR	BOLSA	36	\$ 24.000	\$ 864.000	\$ 23.000	\$ 828.000	\$ 846.000
14	CUADERNOS GRANDES ARGOLLADOS X 80 HOJAS PARA LOS DOCENTES	UNIDAD	50	\$ 8.000	\$ 400.000	\$ 8.000	\$ 400.000	\$ 400.000
15	AGENDAS PARA LOS DIRECTOS CON TAPAS EN CUERINA X 120 HOJAS	UNIDAD	4	\$ 40.000	\$ 160.000	\$ 38.000	\$ 152.000	\$ 156.000
16	AGENDAS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO CON TAPAS EN CUERINA X 120 HOJAS	UNIDAD	3	\$ 40.000	\$ 120.000	\$ 38.000	\$ 114.000	\$ 117.000
17	BORRADORES DE TABLERO EN FOAMI	UNIDAD	48	\$ 3.000	\$ 144.000	\$ 3.100	\$ 148.800	\$ 146.400
18	MARCADORES BORRABLES RECARGABLES EN COLOR NEGRO	UNIDAD	48	\$ 8.000	\$ 384.000	\$ 7.850	\$ 376.800	\$ 380.400
19	MARCADORES BORRABLES RECARGABLES EN COLOR ROJO	UNIDAD	48	\$ 8.000	\$ 384.000	\$ 7.850	\$ 376.800	\$ 380.400
20	LAPICEROS NEGROS RETRACTIL	UNIDAD	84	\$ 1.100	\$ 92.400	\$ 1.050	\$ 88.200	\$ 90.300
21	LAPIZ NEGRO 2H	UNIDAD	84	\$ 1.350	\$ 113.400	\$ 1.250	\$ 105.000	\$ 109.200
22	SACAPUNTAS METALICO	UNIDAD	60	\$ 600	\$ 36.000	\$ 520	\$ 31.200	\$ 33.600
23	BORRADORES DE NATA DE 2.5 PULGADAS BLANCO	UNIDAD	60	\$ 700	\$ 42.000	\$ 680	\$ 40.800	\$ 41.400
24	TIJERAS DE 10 PULGADAS	UNIDAD	4	\$ 13.000	\$ 52.000	\$ 13.500	\$ 54.000	\$ 53.000
25	TIJERAS PUNTA ROMA	UNIDAD	6	\$ 3.000	\$ 18.000	\$ 2.500	\$ 15.000	\$ 16.500
26	PEGANTE LIQUIDO BLANCO X 250 GR	UNIDAD	20	\$ 6.000	\$ 120.000	\$ 5.000	\$ 100.000	\$ 110.000
27	PEGANTE EN BARRA DE 40 GR	UNIDAD	20	\$ 8.900	\$ 178.000	\$ 8.800	\$ 176.000	\$ 177.000
28	TUBOS DE PEGANTE INSTANTANEO X 15 GR	UNIDAD	5	\$ 3.800	\$ 19.000	\$ 3.700	\$ 18.500	\$ 18.750
29	BISTURI PLASTICO GRANDE DE CUCHILLA DE PULGADA	UNIDAD	10	\$ 3.700	\$ 37.000	\$ 3.000	\$ 30.000	\$ 33.500
30	BLOCK DE PAPEL IRIS X 80 HOJAS	UNIDAD	48	\$ 4.000	\$ 192.000	\$ 4.000	\$ 192.000	\$ 192.000
31	BLOCK CUADRICULADO X 80 HOJAS	UNIDAD	48	\$ 4.200	\$ 201.600	\$ 4.000	\$ 192.000	\$ 196.800
32	PLIEGOS DE PAPEL PERIODICO	UNIDAD	30	\$ 600	\$ 18.000	\$ 550	\$ 16.500	\$ 17.250
33	PLIEGOS DE CARTULINA	UNIDAD	20	\$ 1.200	\$ 24.000	\$ 1.100	\$ 22.000	\$ 23.000
34	PAQUETES X 20 UNID DE CARTULINA POR OCTAVOS	PAQUETE	20	\$ 4.000	\$ 80.000	\$ 3.800	\$ 76.000	\$ 78.000
35	PAQUETES DE FOMI X OCTAVOS X 20 UNIDADES	PAQUETE	10	\$ 8.800	\$ 88.000	\$ 8.700	\$ 87.000	\$ 87.500
36	PAPEL BOND DE 75 GRAMOS TAMAÑO OFICIO	CAJA	5	\$ 193.000	\$ 965.000	\$ 190.000	\$ 950.000	\$ 957.500
37	PAPEL BOND DE 75 GRAMOS TAMAÑO CARTA	CAJA	5	\$ 180.000	\$ 900.000	\$ 186.000	\$ 930.000	\$ 915.000
38	AZ OFICIO	UNIDAD	15	\$ 10.000	\$ 150.000	\$ 9.900	\$ 148.500	\$ 149.250
39	COSEDORA INDUSTRIAL	UNIDAD	2	\$ 140.000	\$ 280.000	\$ 143.000	\$ 286.000	\$ 283.000
40	PERFORADORA INDUSTRIAL	UNIDAD	2	\$ 70.000	\$ 140.000	\$ 65.000	\$ 130.000	\$ 135.000
41	CALENARIOS PROGRAMADORES PARA ESCRITORIO DE 35 CMS DE ANCHO X 25 CMS DE ALTO	UNIDAD	4	\$ 8.900	\$ 35.600	\$ 8.750	\$ 35.000	\$ 35.300
42	CAJAS DE CLIC PEQUEÑOS	CAJA	15	\$ 3.200	\$ 48.000	\$ 3.000	\$ 45.000	\$ 46.500
43	CAJAS DE CLIP MARIPOSA	CAJA	5	\$ 5.000	\$ 25.000	\$ 4.800	\$ 24.000	\$ 24.500
44	REGLAS PLASTICAS DE 30 CMS	UNIDAD	10	\$ 3.200	\$ 32.000	\$ 3.100	\$ 31.000	\$ 31.500
45	TOALLAS PARA MANO DE 50X35 CMS COLOR BLANCA	UNIDAD	15	\$ 15.000	\$ 225.000	\$ 14.300	\$ 214.500	\$ 219.750
46	CAJAS DE GANCHOS GALVANIZADA PARA COSEDORA POR 5000 UNIDADES	CAJA	5	\$ 5.000	\$ 25.000	\$ 4.900	\$ 24.500	\$ 24.750
47	CAJAS DE GANCHOS PARA COSEDORA INDUSTRIAL X 3000 UNIDADES	CAJA	2	\$ 9.000	\$ 18.000	\$ 8.800	\$ 17.600	\$ 17.800
48	CARPETAS COLGANTES CARTÓN COLOR AZUL	UNIDAD	100	\$ 1.300	\$ 130.000	\$ 1.500	\$ 150.000	\$ 140.000
49	SOBRES DE MANILA OFICIO	UNIDAD	50	\$ 300	\$ 15.000	\$ 280	\$ 14.000	\$ 14.500
50	SOBRES DE MANILA CARTA	UNIDAD	50	\$ 300	\$ 15.000	\$ 280	\$ 14.000	\$ 14.500
51	CALCULADORAS DE ESCRITORIO DE 15X10 CMS COLOR NEGRA	UNIDAD	2	\$ 28.000	\$ 56.000	\$ 29.500	\$ 59.000	\$ 57.500
52	MICROPUNTAS PLASTICO	UNIDAD	12	\$ 4.000	\$ 48.000	\$ 3.900	\$ 46.800	\$ 47.400
53	MARCADOR, DELINEADOR PUNTA DELGADA PERMANENTE	UNIDAD	10	\$ 6.200	\$ 62.000	\$ 6.000	\$ 60.000	\$ 61.000
54	GANCHOS METALICOS ORGANIZADORES PARA 200 HOJAS COLOR NEGRO	UNIDAD	200	\$ 3.000	\$ 600.000	\$ 3.100	\$ 620.000	\$ 610.000
55	MARCADOR PERMANENTE	UNIDAD	12	\$ 3.100	\$ 37.200	\$ 3.000	\$ 36.000	\$ 36.600
56	LAPIZ PORTAMINAS PLASTICO	UNIDAD	10	\$ 3.000	\$ 30.000	\$ 3.900	\$ 39.000	\$ 34.500
57	ELECTROBOMBA ESTACIONARIA DE 3 CABALLOS X 2 PULGADAS A 220 VOLTIOS	UNIDAD	1	\$ 2.900.000	\$ 2.900.000	\$ 3.300.000	\$ 3.300.000	\$ 3.100.000
<b>TOTALES</b>					<b>\$ 19.067.400</b>		<b>\$ 19.299.700</b>	<b>\$ 19.183.550</b>

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA</b> NIT. 890.706.749-8 SALDAÑA - TOLIMA</p>	<p>Pág. 7 de 7</p> 
	<p><b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL N° RE-004-2022 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b></p>	

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

El criterio para seleccionar la oferta más favorable es el **MENOR PRECIO**, teniendo en cuenta el valor **TOTAL** de la Oferta.

**HERNAN SIGIFREDO RUBIO VIVAS**  
Rector - Ordenador del Gasto  
ORIGINAL FIRMADO