



ESTUDIO DEL SECTOR

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

1. ASPECTOS GENERALES

Social: Dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa, se encuentra la disponibilidad de recursos físicos suministros y herramientas, para cada uno de los procesos, por lo cual se hace imperante efectuar el suministro de materiales de papelería, ferretería, aseo para la vigencia 2022. con el propósito de ofrecer un mejor servicio a la comunidad educativa en general como también en calidad el servicio educativo para que los estudiantes puedan recibir la preparación Integral en un ambiente agradable y adecuado.

1.1. Impacto Institucional: No aplica

1.2. Regulatorio: Decreto 1075 de 2015

1.3. Técnico Garantizar la compra de materiales de papelería, ferretería, aseo, para el área administrativa, docentes de todas las sedes de la Institución Educativa, con el propósito de contribuir con el desarrollo de sus labores Administrativas y Académicas

1.4. Entre otros:

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

La institución educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificado los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social RUES, con las siguientes características:

Razón Social	No. NIT	Actividades CIU Rev. 4 A.C.
SINDY LORENA RUBIO	1.106.713.571	
KEVIN STIVEN PACHECO	1.110.581.888	

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: X

NO:

De haberse contratado ¿cuál es el número, fecha y valor del contrato?

CONTRATO N° 3 DE JUNIO 17 DE 2022 \$ 18.400.000.00

HUBO CAMBIOS

De haberse contratado ¿hubo cambios en los siguientes aspectos: objeto, obligaciones,

SI:

NO: X

N/A:



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
ESTUDIOS DEL SECTOR N° 04 DE 2022

valor, plazo, tipo de persona?

De haberse contratado ¿Cuál fue la calidad de la persona con la que se contrató?

PERSONA JURÍDICA **PERSONA NATURAL** X

DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO X

De haberse contratado ¿el contrato se ejecutó en el plazo establecido?

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 pólizaúnica de cumplimiento blindaba ala Institución Educativa en casode incumplimiento?

SI: **NO:** **N/A:** X

4. RIESGOS PREVISIBLES

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber:

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 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	Categoría	¿Cómo se realiza el	Periodicidad ¿Cuándo?
--------------	---------	----------------	-----------	---------------------	-----------------------



INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA
NIT N° 890.007.275 - 5
NATAGAIMA TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
ESTUDIOS DEL SECTOR N° 04 DE 2022

1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos	Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de estos, entre otros.	Suspensión temporal	Raro	Mayor	5	Riesgo Medio	Entidad	Especificar estándares de los bienes y servicios	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis de la oferta y la demanda	Cada 2 días
2	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	6	Riesgo Alto	Entidad	Revisar procesos	Improbable	Menor	4	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Encuestas	Cada 2 días
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, sistemas de Información y tecnológicos, equipos humanos o inadecuados o insuficientes.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	4	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	2	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
4	General	Externo	Contratación - Ejecución	Riesgos Financieros	Son (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciamientos, entre otros.	Suspensión temporal	Improbable	Mayor	6	Riesgo Alto	Contratista	Incluir declaraciones y garantías del contratista	Raro	Menor	3	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Estadísticas	Cada 2 días
5	General	Externo	Contratación - Ejecución	Riesgos Regulatorios	Son los derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ejecución económica del contrato.	Suspensión temporal	Improbable	Mayor	6	Riesgo Alto	Entidad	Establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los contratos	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Estadísticas	Cada 2 días



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
ESTUDIOS DEL SECTOR N° 04 DE 2022

6	General Externo Contratación - Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	Suspensión temporal Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Hacer pruebas e inspecciones de los bienes	Posible	Insuficiente	4	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	En campo	Cada 2 días
7	Específico Externo Ejecución	Riesgos Ambientales	Son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como de las licencias, planes de manejo o de permisos y autorizaciones ambientales, incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras.	Suspensión temporal Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y productos del contrato	Raro	Insuficiente	2	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Verificación documental	Cada 2 días
8	Específico Externo Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.	Suspensión temporal Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Hacer pruebas e inspecciones de los bienes	Raro	Insuficiente	2	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Muestras aleatorias de calidad	Cada 2 días

5. ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

La Institución Educativa procedió a solicitar cotizaciones a proveedores del sector en estudio, obteniendo de ellos (2) cotizaciones, seguidamente se resolvió por fórmula matemática el resultado de la media aritmética de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION N° 1 Kevin pacheco	COTIZACION N° 1 ofelia yaneth	TOTAL	PROMEDIO
1	TINTAS PARA SELLO DIDACTICOS X 125 CM	UNIDAD	6	\$ 114,000	\$ 115,200	\$ 229,200	\$ 114,600
2	LAPICEROS DE MINA NEGRA	UNIDAD	36	\$ 25,200	\$ 27,000	\$ 52,200	\$ 26,100
3	CORRECTORES	UNIDAD	25	\$ 40,000	\$ 47,500	\$ 87,500	\$ 43,750
4	SILICONA LIQUIDA X 250 GRS	UNIDAD	15	\$ 262,500	\$ 268,500	\$ 531,000	\$ 265,500



INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA
NIT N° 890.007.275 - 5
NATAGAIMA TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
ESTUDIOS DEL SECTOR N° 04 DE 2022

5	CINTA TRANSPARENTE 48X100 MTS	UNIDAD	18	\$ 133,200	\$ 135,000	\$ 268,200	\$ 134,100
6	CINTA DE ENMASCARAR 18 X 40	UNIDAD	18	\$ 97,200	\$ 100,800	\$ 198,000	\$ 99,000
7	RESMAS DE PAPEL TAMAÑO CARTA	UNIDAD	10	\$ 220,000	\$ 223,000	\$ 443,000	\$ 221,500
8	RESMAS DE PAPEL TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	10	\$ 254,000	\$ 257,000	\$ 511,000	\$ 255,500
9	CAJAS DE GRAPAS PARA CERCA	CAJAS	8	\$ 114,400	\$ 118,400	\$ 232,800	\$ 116,400
10	BLOCK IRIS X 35 HOJAS	UNIDAD	30	\$ 162,000	\$ 171,000	\$ 333,000	\$ 166,500
11	FOMI DE COLORES PLIEGOS	UNIDAD	25	\$ 173,750	\$ 177,500	\$ 351,250	\$ 175,625
12	CARPETAS AZULES CON GANCHOS	UNIDAD	50	\$ 105,000	\$ 115,000	\$ 220,000	\$ 110,000
13	CAJAS DE TEMPERAS X 6 UNID	UNIDAD	25	\$ 123,750	\$ 127,500	\$ 251,250	\$ 125,625
14	TINTAS PARA IMPRESORA EPSON 2101 KIT	JUEGO	2	\$ 330,000	\$ 336,000	\$ 666,000	\$ 333,000
15	TINTA 544 NEGRA	UNIDAD	8	\$ 360,000	\$ 376,000	\$ 736,000	\$ 368,000
16	TINTA 544 AZUL	UNIDAD	1	\$ 45,000	\$ 47,000	\$ 92,000	\$ 46,000
17	TINTA 544 MAGENTA	UNIDAD	1	\$ 45,000	\$ 47,000	\$ 92,000	\$ 46,000
18	TINTA 544 AMARILLO	UNIDAD	1	\$ 45,000	\$ 47,000	\$ 92,000	\$ 46,000
19	TECLADOS COMPUTADOR	UNIDAD	5	\$ 170,000	\$ 171,000	\$ 341,000	\$ 170,500
20	MAUSE PARA COMPUTADOR	UNIDAD	5	\$ 135,000	\$ 132,500	\$ 267,500	\$ 133,750
21	RECOGEDORES CON BANDA Y PALO DE MADERA	UNIDAD	15	\$ 78,000	\$ 73,500	\$ 151,500	\$ 75,750
22	VENDAS ELASTICAS DE 4,5 YARDAS	UNIDAD	4	\$ 35,600	\$ 34,800	\$ 70,400	\$ 35,200
23	PAQUETE DE TOALLAS HIGIENICAS X 10 UNIDAD	PAQUETE	12	\$ 70,800	\$ 74,400	\$ 145,200	\$ 72,600
24	ESCOBAS TR CON PALO DE MADERA	UNIDAD	20	\$ 144,000	\$ 146,000	\$ 290,000	\$ 145,000
25	JABON EN POLVO X 2800 GRS	UNIDAD	30	\$ 630,000	\$ 633,000	\$ 1,263,000	\$ 631,500
26	CANDADOS GRANDES REF 60	UNIDAD	5	\$ 95,000	\$ 95,500	\$ 190,500	\$ 95,250
27	CANDADOS GRANDES REF 50	UNIDAD	5	\$ 75,000	\$ 75,500	\$ 150,500	\$ 75,250
28	PINTURA EN ESMALTE BLANCA	GALON	1	\$ 89,000	\$ 89,000	\$ 178,000	\$ 89,000
29	PINTURA EN ESMALTE ROJA	GALON	1	\$ 89,000	\$ 89,000	\$ 178,000	\$ 89,000
30	PINTURA EN ESMALTE AZUL CLARO	GALON	1	\$ 89,000	\$ 89,000	\$ 178,000	\$ 89,000
31	PINTURA EN ESMALTE AMARILLA	GALON	1	\$ 89,000	\$ 89,000	\$ 178,000	\$ 89,000
32	PEGANTE PVC X 1/128	UNIDAD	5	\$ 44,500	\$ 44,500	\$ 89,000	\$ 44,500
33	NODRIZAS PARA COLOCAR INSIGNIAS PATRIAS X 100 UND	PAQUETE	1	\$ 6,900	\$ 6,900	\$ 13,800	\$ 6,900
34	TALADRO PERCUTOR DE 1/2 550W 2800 RPM CON BROCAS	UNIDAD	1	\$ 285,000	\$ 287,000	\$ 572,000	\$ 286,000
35	MALLA GRADUADA EN ALAMBRE GALVANIZADO DE 1.20 X 30 MTS, USO EN BOVINOS, OVINOS, CERCAS DE ALTA RESISTENCIA PARA USO AGROPECUARIO, ALTO 1.20 MTS X 30 MTS DE LARGO	ROLLOS	5	\$ 1,945,000	\$ 1,940,000	\$ 3,885,000	\$ 1,942,500
36	ALAMBRE DE PÚAS DE ACERO GALVANIZADO, TORSIÓN CONTINUA, LARGO 350 MTS, CALIBRE 12.5	ROLLOS	1	\$ 445,000	\$ 449,000	\$ 894,000	\$ 447,000



INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA
NIT N° 890.007.275 - 5
NATAGAIMA TOLIMA



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
ESTUDIOS DEL SECTOR N° 04 DE 2022

37	BOMBA DE MANO PARA INFLAR 100 PSI	UNIDAD	1	\$ 47,000	\$ 49,000	\$ 96,000	\$ 48,000
38	LAMPARAS LED ALUMBRADO PUBLICO 180 W CON FOTOCELDA	UNIDAD	5	\$ 1,475,000	\$ 1,487,200	\$ 2,962,200	1,481,100
				8.687.800	8.792.200	17.480.000	8.740.000

TOTAL PROMEDIO..... 8.740.000.

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

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

Ítem	Descripción	Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	Promedio
1	MATERIALES Y SUMINISTROS	8.687.800	8.792.200	0	8.740.000

RESPONSABLE

Firma: original firmado
Nombre: FREDY ANTONIO FORERO PALOMINO
Cargo: Rector – Ordenador de Gasto