



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COYARCO
NIT. 900.031.324-9
COYAIMA - TOLIMA

Pág. 1 de 8



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

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

Según el Decreto 420 de marzo 18 de 2020, emitido por el Ministerio del Interior, donde se imparten instrucciones en materia de orden público debido a la emergencia sanitaria generada por la pandemia de COVID-19, en su artículo 3, establece el toque de queda de niños, niñas y adolescentes, siendo esta la población que en su mayoría es atendida por las Instituciones Educativas del País.

Que el Ministerio de Educación a través de la Directiva 05 de marzo 25 de 2020, entrega orientaciones a las Instituciones Educativas (Fondo de servicios educativos), con el fin de ofrecer estrategias para los Instituciones Educativas, en la flexibilización del currículo y el plan de estudios atendiendo a las condiciones Sanitarias.

Que, la Circular 082 de 2020 de la Secretaria de Educación del Departamento del Tolima, entrega orientaciones administrativas y pedagógicas de acuerdo a la Directiva 05 del Ministerio de Educación Nacional y bajo estos presupuestos legales y reglamentarios se ha establecido la necesidad de contratar la adquisición de material didáctico y elementos de papelería, como estrategia pedagógica, en la flexibilización del currículo y el plan de estudios, atendiendo las condiciones de la emergencia sanitaria por el Covid-19 que nos obliga al trabajo académico en casa y teniendo en cuenta las competencia directa del sector y condiciones tecnológicas de la comunidad educativa de todas las sedes institucionales.

IMPACTO INSTITUCIONAL

No aplica.

REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015.

TECNICO:

Objetivo General: Contratar la adquisición de material didáctico y elementos de papelería, como estrategia pedagógica en la flexibilización del currículo y el plan de estudios, atendiendo las condiciones de la emergencia sanitaria por el Covid-19.

Objetivo Específico: Garantizar el material didáctico, a cada estudiante de la Institución Educativa Coyarco del municipio de Coyaima- Tolima, con el propósito de contribuir en el desarrollo de sus labores académicas desde casa.

Ficha Técnica:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COYARCO
NIT. 900.031.324-9
COYAIMA - TOLIMA

Pág. 2 de 8



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

PEGANTE LIQUIDO 40 G	
	Código: 31201610 Cantidad: 348 Descripción: Ideal para pegar todo tipo de papel. Su fórmula garantiza realizar uniones donde se requiere plasticidad. No se cristaliza. No tóxico. Rápido secado
JUEGO ROMPECABEZAS MADERA 18X18 PI	
	Código: 60121105 Cantidad: 34 Descripción: Juego de inteligencia, gran reto para niños y adultos
TIJERAS MILIMETRADA ECONÓMICA	
	Código: 44121632 Cantidad: 258 Descripción: Tijeras escolares de acero inoxidable, empuñadura de plástico y punta roma, 13 cm. largo
LÁPICES ROJO	
	Código: 44121706 Cantidad: 172 Descripción: Construcción de madera de calidad para una mayor durabilidad- El borrador resistente al manchado 100% libre de látex mantiene sus superficies limpias
LÁPICES 2/HB	
	Código: 44121706 Cantidad: 392 Descripción: Lápiz de madera con forma hexagonal- Mina HB #2 de alta resistencia - Escritura más suave e intensa - Prefilado
BORRADOR DE NATA 612	
	Código: 44121804 Cantidad: 392 Descripción: Goma de plástico blanca suave, versátil no abrasiva, para todo tipo de superficies, no daña el papel.
TEMPERAS X 6 PALITA Y PINCEL	



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

	<p>Código: 60121211 Cantidad: 69 Descripción: Pinturas a base de agua de excelente cubrimiento y fáciles de aplicar sobre diferentes superficies: papel, cartón, cartulina, entre otras. -Solubles en agua y mezclables para obtener nuevas tonalidades.</p>
PLASTILINA CORTA X 9	
	<p>Código: 46191503 Cantidad: 258 Descripción: Plastilina, suave y fácil de moldear, no tóxica, lavable, con colores fáciles de mezclar</p>
COLORES CORTO X 12	
	<p>Código: 44121707 Cantidad: 399 Descripción: Los lápices son herramientas de madera en forma cilíndrica, utilizados para el dibujo y la escritura. En su interior poseen una mina o grafito, que cuando está afilada se encarga de llevar a cabo los trazos que se plasman en las hojas o papeles</p>
CARTULINA POR 1/8 X 10 COLOR	
	<p>Código: 14111519 Cantidad: 161 Descripción: Cartulina x octavo paquete por 10 unidades colores surtidos</p>
TAJA LÁPIZ METÁLICO	
	<p>Código: 44121619 Cantidad: 444 Descripción: Tajalápiz Metálico - Cuchillas en acero inoxidable de alta calidad - Color plata</p>
LAPICERO NEGRO Y ROJO	
	<p>Código: 44121704 Cantidad: 668 Descripción: Tinta de calidad, secado rápido y escritura suave. Punta de Tungsteno, esfera perfecta y muy resistente. Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm. Cuerpo hexagonal para una escritura confortable.</p>
REGLA DE 30 CM	

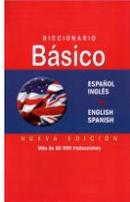


INSTITUCIÓN EDUCATIVA COYARCO
NIT. 900.031.324-9
COYAIMA - TOLIMA

Pág. 4 de 8



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

	Código: 44111604 Cantidad: 289 Descripción: Regla plástica, 30 x3 cms, colores surtidos, peso 26 gramos
DICCIONARIO DE ESPAÑOL BÁSICO	
	Código: 55101526 Cantidad: 103 Descripción: más de 44 significados, más de 24000 palabras, incluye neologismos, extranjerismos, tecnicismos, deportes principales del mundo, prefijos y sufijos mas utilizados
TRANSPORTADOR 360"	
	Código: 44111806 Cantidad: 96 Descripción: Medidas: 10c ms diámetro, Material: Poliestileno, Colores: Surtidos, Referencia: 252, Unidad de Empaque
JUEGO TANGRAM MADERA	
	Código: 60102714 Cantidad: 96 Descripción: Juego de inteligencia, gran reto para niños y adultos
BLOCK DE HOJAS BLANCO 70 HOJAS	
	Código: 14111514 Cantidad: 231 Descripción: Block Bond Oficio Blanco 80 Hojas SIN RAYAS
DICCIONARIO DE INGLES BÁSICO	
	Código: 55101526 Cantidad: 231 Descripción: Diccionario básico Español/Inglés - Spanish/English, Español, Papel, Varios Autores
CORRECTOR LÁPIZ	



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

	<p>Código: 44121805 Cantidad:231 Descripción: Lápiz corrector punta roller de acero inoxidable, color extra blanco. Funciona con presión sobre el cuerpo, excelente cobertura y rápido secado, no contiene Ni Tolueno ni plomo.-</p>
BLOCK DE COLORES IRIS CARTA	
	<p>Código: 14111514 Cantidad: 186 Descripción: Block iris carta viene en colores fuertes y pasteles, para trabajos escolares y universitarios</p>
BLOCK MILIMETRADO 35 HJ	
	<p>Código: 14111514 Cantidad: 186 Descripción: Block de Papel Milimetrado Tamaño Oficio x35 Hojas. Block para dibujo técnico y matemáticas</p>
CARTULINA POR PLIEGO	
	<p>Código: 14111519 Cantidad: 186 Descripción: Cartulina en pliego 5 diferentes colores. Medidas 65 cm de ancho x 77.5 cm de largo. Gramaje 150 gramos</p>
CALCULADORA CIENTÍFICA KD	
	<p>Código: 44101809 Cantidad: 98 Descripción: Calculadora escolar estándar con pantalla de 2 líneas y diseño ergonómico. - Gran pantalla de 2 líneas, Cómodo sistema de menús para cálculos estadísticos, 240 funciones integradas - Función SCI/FIX/ENG - Funciones trigonométricas - Cálculo de porcentajes - 24 niveles de paréntesis - Cálculo de totales - S.-V.P.A.M.* (* Súper Visual Perfect Algebraic Method) - Cálculo de regresión - Memoria de variables/Memoria acumulativa- Funciones hiperbólicas e hiperbólicas inversas - Cálculo automático de fracciones- Generador de números aleatorios- Conversión de sexagesimal a decimal y viceversa- Cálculo en grado centesimal, grado sexagesimal y medida de arco- Cálculo de coordenadas polares en coordenadas rectangulares y viceversa- Estadística bidimensional con cálculo de media, valor estimado y suma - Permutación y combinatoria - Cálculo</p>



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

	<p>de 6 tipos de regresión diferentes y de los coeficientes A, B - Con carcasa rígida - Disponible modelo para retroproyector adicional- Tamaño (Al. x An. x Pr.): 14 x 77 x 162 mm - Peso: 105 g - Suministro de energía: 1 pila de reserva AA.</p> <p>Pantalla:</p> <p>Tipo de pantalla: DOT/LCD - Lógica de entrada algebraica: S-V.P.A.M - Número de caracteres / líneas: 12/1+10/1 - Indicación de mantisa – exponente: 10+2.</p> <p>Memoria:</p> <p>- Función de repetición - Memoria de variables: 8.</p>
--	--

Cronograma

Actividad	DIAS				
	1	2	3	4	5
Entrega del producto					X

ESTUDIO DE LA OFERTA

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

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU 4)	TIPO DE SOCIEDAD
GW CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS S.A.S	901.245.362-1	G4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados.	Persona Jurídica

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



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Compra Eficiente; 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 PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

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

ADQUISICION Y REPRODUCCION MATERIAL DIDACTICO							
ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	Cotización No 01 Gw Construcciones Y Suministros S.A.S	TOTAL	PROMEDIO TOTAL
1	Pegante liquido 40 G	348	UNIDAD	906.78	315,559	315,559	315,559
2	Juego Rompecabezas madera 18x18 PI	34	UNIDAD	17,842.86	606,657	606,657	606,657
3	Tijeras milimetrada económica	258	UNIDAD	949.62	245,002	245,002	245,002
4	lápices rojo	172	UNIDAD	1141.21	196,288	196,288	196,288
5	lápices 2/hb	392	UNIDAD	548.59	215,047	215,047	215,047
6	Borrador de nata 612	392	UNIDAD	343.91	134,813	134,813	134,813



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COYARCO
NIT. 900.031.324-9
COYAIMA - TOLIMA

Pág. 8 de 8



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

7	Temperas x 6 palita y pincel	69	UNIDAD	3,611.65	249,204	249,204	249,204
8	Plastilina corta x 9	258	CAJA	971.04	250,528	250,528	250,528
9	Colores corto x 12	399	CAJA	5,011.09	1,999,425	1,999,425	1,999,425
10	Cartulina por 1/8 x 10 color	161	CAJA	1,333.99	214,772	214,772	214,772
11	Taja lápiz metálico	444	PAQUETE	595	264,180	264,180	264,180
12	lapicero negro y rojo	668	UNIDAD	595	397,460	397,460	397,460
13	Regla de 30 cm	289	UNIDAD	785.4	226,981	226,981	226,981
14	Diccionario de español básico	103	UNIDAD	3,186.82	328,242	328,242	328,242
15	Transportador 360"	96	UNIDAD	1,210.23	116,182	116,182	116,182
16	Juego Tangram madera	96	UNIDAD	7,140.00	685,440	685,440	685,440
17	Block de hojas blanco 70 hojas	231	UNIDAD	2,767.94	639,394	639,394	639,394
18	Diccionario de Ingles básico	231	UNIDAD	3,079.72	711,415	711,415	711,415
19	Corrector lápiz	231	UNIDAD	1,688.61	390,069	390,069	390,069
20	Block de colores iris carta	186	UNIDAD	4,432.75	824,492	824,492	824,492
21	Block milimetrado 35 hj	186	UNIDAD	2,952.39	549,145	549,145	549,145
22	Cartulina por pliego	186	UNIDAD	904.4	168,218	168,218	168,218
23	Calculadora científica	98	UNIDAD	12,366.48	1,211,915	1,211,915	1,211,915
VALOR TOTAL PROMEDIO						10,940,429	10,940,429

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

ANA JUDITH GUZMAN MACHADO
Rectora- Ordenadora del Gasto – Ejecutor
ORIGINAL FIRNADO