ESTUDIO DE SECTOR Y MERCADO - CATEGORIA BIENES

OBJETO CONTRACTUAL: Suministro de instrumentos musicales, vestuario y accesorios folclóricos, materiales artísticos y pedagógicos, implementos deportivos, juegos recreativos, equipos tecnológicos y audiovisuales, elementos de papelería y demás recursos destinados al fortalecimiento de las actividades académicas, culturales, artísticas, deportivas y recreativas de la Institución Educativa Rural Divino Niño, con cargo a los recursos de Formación Integral.

FECHA DEL ESTUDIO: 05-11-2026

MODALIDAD: REGIMEN ESPECIAL SEGÚN REGLAMENTO INTERNO DEL CONSEJO DIRECTIVO

NECESIDAD: La Institución Educativa Rural Divino Niño requiere el suministro de materiales pedagógicos, artísticos, culturales, deportivos, recreativos, tecnológicos y audiovisuales para fortalecer las estrategias de enseñanza y promover el desarrollo de habilidades creativas, culturales, físicas y sociales de los estudiantes, mediante actividades que contribuyan a su formación integral y al mejoramiento de los procesos educativos, con recursos de Formación Integral.

OBJETO: Suministro de instrumentos musicales, vestuario y accesorios folclóricos, materiales artísticos y pedagógicos, implementos deportivos, juegos recreativos, equipos tecnológicos y audiovisuales, elementos de papelería y demás recursos destinados al fortalecimiento de las actividades académicas, culturales, artísticas, deportivas y recreativas de la Institución Educativa Rural Divino Niño, con cargo a los recursos de Formación Integral.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1.1 PRESENTACION

La guía para la elaboración del estudio de sector determina que su análisis hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993.
El presente documento exhibe un análisis de sector relativo a la necesidad y al probable y posterior objeto del proceso de contratación.

1.2 FUNDAMENTACION JURÍDICA

"El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación"; tomado de la Guía para elaboración de estudio de sector de Colombia Compra Eficiente.
Los criterios jurídicos particulares se exponen en el aparte "ANALISIS REGULATORIO" de este documento.

1.3 DESCRIPCION DE LA ADQUISICION REQUERIDA

La institución educativa adelanta estudio de sector y análisis de mercado para atender la siguiente necesidad:

"La Institución Educativa Rural Divino Niño requiere el suministro de materiales pedagógicos, artísticos, culturales, deportivos, recreativos, tecnológicos y audiovisuales para fortalecer las estrategias de enseñanza y promover el desarrollo de habilidades creativas, culturales, físicas y sociales de los estudiantes, mediante actividades que contribuyan a su formación integral y al mejoramiento de los procesos educativos, con recursos de Formación Integral.".

El proceso contractual se ajusta al reglamento interno de los 20SMLMV aprobado por el consejo directivo e incluido en el manual de contratación institucional, en especial a los principios de igualdad, imparcialidad, transparencia, economía, responsabilidad, publicidad; el propósito de la citada adquisición es satisfacer la necesidad enunciada contemplada en el Plan Anual de Adquisiciones, asimismo aportar al PEI de la institución, a la calidad educativa y a el objeto misional. En atención de lo expuesto se adelanta el análisis que tiene como fin adicional, determinar los valores de referencia que debe tomar la organización educativa para atender la necesidad y la adquisición en cuestión.

2. ANALISIS DEL MERCADO Y DEL SECTOR ECONOMICO

El estudio de sector y mercado precisa del análisis conjunto de criterios relativos a aspectos generales, técnicos, regulatorios, de oferta y de demanda; elementos que contribuyen a la interacción propia de un ejercicio idóneo y con acierto para la determinación de precios razonables y adecuados para bienes y servicios, que derivan como un probable objeto contractual. Por ello, se adelanta en el presente documento, un contenido relativo a este fin.

2.1 ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR Y MERCADO ECONOMICO

Para el análisis económico se tomará como referencia:

-Sector Comercial:

Empresas comerciales de materiales

En la región, el sector indicado presenta una situación estable con una tendencia de crecimiento moderado.

El sector se compone de los siguientes actores:

-Productores, distribuidores y comerciantes

Lo anterior, permite una identificación y composición de la oferta.

En el último año los precios en la cadena de producción y distribución del bien han sido crecientes a una tasa del IPC. En ocasiones se presenta fluctuación de precios movidos por oferta y demanda.

En los últimos dos años en la región, el sector al cual pertenece la necesidad descrita, ha aportado empleo y desarrollo económico.

Este análisis económico permite concluir que en la región y para la necesidad descrita existe un mercado:

-Moderado

2.2 ANALISIS TECNICO
En materia de innovación, la necesidad descrita, se caracteriza por pertenecer a un grupo estándar sin variaciones.

En particular se requiere atención de la mencionada necesidad, con las siguientes especificaciones:

#	ACTIVIDAD/ITEM	UNIDAD	CANT	V unit Estimado	V Total
1)	Maracas x par Instrumento de percusión idiófono por pares; cuerpo hueco en madera, totumo o polímero de alta resistencia con relleno sonoro interno y mango ergonómico.	unidad	3	$29.000,00	$87.000,00
2)	Tambor Folclorico Instrumento de percusión membranófono tradicional; caja de resonancia cilíndrica en madera natural con parches de cuero tensados mediante cuerdas o tensores metálicos.	unidad	3	$132.000,00	$396.000,00
3)	Pandereta Instrumento de percusión de mano; aro circular en madera o plástico ABS equipado con sonajas metálicas (platillos) distribuidas en su perímetro.	unidad	5	$43.000,00	$215.000,00
4)	Pañuelos textiles en colores surtidos para danza Pañuelos cuadrados de tela liviana (poliéster, satín o algodón) en colores variados para danza folclórica, con bordes fileteados de alta durabilidad.	unidad	20	$2.000,00	$40.000,00
5)	Cintas (Listones) Cintas decorativas tejidas en satín o falla (poliéster) de colores surtidos; textura lisa y brillante para confección, danza y manualidades.	unidad	30	$18.000,00	$540.000,00
6)	Trajes típicos folclóricos para dama, tallas juvenil e infantil Indumentaria folclórica femenina confeccionada en telas frescas (algodón, dacrón o popelina) con encajes y adornos tradicionales; tallas juveniles/adulto.	unidad	10	$214.000,00	$2.140.000,00
7)	Trajes típicos folclóricos para caballero, tallas juvenil e infantil Indumentaria folclórica masculina compuesta por camisa y pantalón en tela ligera (algodón o dril liviano) de corte tradicional; tallas juveniles/adulto.	unidad	10	$157.000,00	$1.570.000,00
8)	Parlante amplificado portátil recargable Cabina de sonido activa portátil con amplificador integrado, batería interna recargable, conectividad Bluetooth, puertos USB/SD y entrada para micrófono.	unidad	1	$350.000,00	$350.000,00
9)	Sombrero elaborado en fibra vegetal tipo paja Sombrero artesanal tejido en fibra natural (iraca, caña flecha o palma) de ala ancha, liviano, flexible y transpirable para uso típico o protección solar.	unidad	10	$50.000,00	$500.000,00
10)	Pañoleta tipo rabo de gallo para vestuario folclórico Pañoleta triangular tradicional en tela de algodón o poliéster estampado/unicolor, utilizada como accesorio de cuello en vestuarios folclóricos.	unidad	10	$5.000,00	$50.000,00
11)	Accesorio ornamental para cabeza (tocado) Tocado decorativo artesanal elaborado con flores textiles, cintas y bases sujetadoras (peineta o diadema) para peinados de danza típica.	unidad	10	$3.000,00	$30.000,00
12)	Estructura organizadora multifuncional tipo perchero y zapatero Estantería o perchero modular desmontable fabricado en tubos metálicos o PVC de alta resistencia con conectores plásticos para almacenamiento.	unidad	2	$169.000,00	$338.000,00
13)	Ganchos de ropa x 10 unidades Set de 10 perchas ergonómicas fabricadas en polipropileno rígido o madera con gancho superior giratorio y muescas antideslizantes para prendas.	unidad	2	$13.000,00	$26.000,00

14)	Pistola de silicona grande Herramienta termoeléctrica aplicadora de adhesivo termofusible para barras gruesas (11 mm - 12 mm); potencia estándar 40W-60W con gatillo dosificador y soporte.	unidad	3	$26.000,00	$78.000,00
15)	marcadores x Caja - permanentes - Pelikan 420 color surtido x 10 UND Caja de marcadores permanentes marca Pelikan con tinta a base de alcohol de secado rápido, resistente al agua y punta resistente multi-superficie.	unidad	12	$20.000,00	$240.000,00
16)	vinilos parchesitos tarro grande x litro Colores surtidos Pintura vinílica escolar/artística marca Parchesitos en presentación de 1 litro; base agua, no tóxica, lavable y de alto cubrimiento en colores surtidos.	unidad	100	$11.000,00	$1.100.000,00
17)	Paquetes pinceles planos varios tamaños Juego de pinceles escolares/artísticos de cerda sintética o natural con virola metálica inoxidable, mango de madera barnizada y anchos variados.	unidad	15	$13.000,00	$195.000,00
18)	Colbon grande (Pegante Sipega x Kg) Adhesivo líquido blanco tipo PVA (acetato de polivinilo) marca Sipega en presentación de 1 kg; lavable, no tóxico, ideal para papel, cartón y madera.	unidad	10	$18.000,00	$180.000,00
19)	Silicona líquida x 250 ml Adhesivo transparente en frío a base de polímeros sintéticos en envase de 250 ml con boquilla aplicadora; pega fomi, cartón, tela y plástico.	unidad	12	$7.000,00	$84.000,00
20)	Silicona Gruesa 25cm pqt x 700gr Paquete por 700 g de barras de silicona termofusible gruesa (diámetro aprox. 11-12 mm x 25 cm de largo), transparente y de secado rápido.	unidad	4	$20.000,00	$80.000,00
21)	silicona en barra delgada Marfil 30cm pq Paquete de barras de silicona termofusible delgada marca Marfil (diámetro aprox. 7-7.5 mm x 30 cm de largo) para pistolas de baja potencia.	unidad	2	$20.000,00	$40.000,00
22)	Papel kraft X Rollo 36"(91cm) 5kg Rollo de papel kraft natural de alta resistencia mecánica; ancho de 36 pulgadas (91 cm) y peso total de 5 kg para embalaje, moldes o manualidades.	unidad	8	$78.000,00	$624.000,00
23)	Block iris Tamaño Carta *30 HJ CIO *150 UND Lote de blocks de papel iris de colores surtidos tamaño carta (21.6 x 27.9 cm), gramaje estándar escolar (75-90 g/m²), presentaciones de 30 hojas.	unidad	50	$3.000,00	$150.000,00
24)	Papel crepe varios colores x Pack *10 Paquete de 10 pliegos de papel crepé arrugado de textura elástica en colores surtidos; ideal para decoración, floristería y manualidades escolares.	unidad	15	$6.000,00	$90.000,00
25)	escarcha varios colores x Libra Partículas brillantes de poliéster metalizado (diamantina/purpurina) en colores variados; presentación a granel por 1 libra (500 g).	unidad	10	$11.000,00	$110.000,00
26)	Punzones manuales para trabajos de perforado y repujado Herramienta didáctica manual con punta metálica o plástica de seguridad y mango ergonómico grueso para picado y motricidad fina en papel o fomi.	unidad	20	$750,00	$15.000,00
27)	tablas de punzar Base amortiguadora fabricada en espuma EVA (fomi) de alta densidad o corcho; protege superficies y facilita el perforado seguro con punzón.	unidad	20	$7.000,00	$140.000,00
28)	Plastilina escolar x caja Caja de barras de plastilina moldeable a base de ceras y pigmentos no tóxicos en colores surtidos; textura suave que no mancha ni se endurece.	unidad	30	$4.000,00	$120.000,00
29)	Tijeras punta roma - escolares Tijeras de seguridad escolar con hojas en acero inoxidable de punta redondeada (roma) y mangos ergonómicos en plástico resistente.	unidad	20	$1.000,00	$20.000,00
30)	Crayones * 8 unidades Caja por 8 crayones de cera prensada de colores vivos, cuerpo cilíndrico resistente a la rotura y fórmula no tóxica para dibujo infantil.	unidad	12	$5.000,00	$60.000,00
31)	Fomi 1/8 liso colores sutidos x Paquete*10 unidades Paquete de 10 láminas de espuma EVA (fomi) de textura lisa, tamaño octavo (aprox. 25 x 35 cm), espesor estándar de 1.8-2 mm en colores surtidos.	unidad	15	$5.000,00	$75.000,00
32)	Cartulina blanca en octavos Láminas de cartulina escolar blanca de superficie lisa (gramaje aprox. 150-180 g/m²) cortadas en formato octavo (aprox. 25 x 35 cm).	unidad	20	$1.800,00	$36.000,00
33)	Tarro por 60 G pintura acrílica - Vinilo destellos - Colores surtidos Pintura acrílica o vinilo escolar de secado rápido en frasco de 60 gramos; base agua, no tóxica y aplicable sobre papel, madera, yeso o cerámica.	unidad	8	$4.000,00	$32.000,00
34)	Laca en aerosol x 400 ml - brillante Esmalte acrílico en aerosol de secado rápido con acabado brillante; envase presurizado de 400 ml para protección y decoración en metal, madera y plástico.	unidad	2	$11.000,00	$22.000,00
35)	Estuche de pinceles tipo pelo fino AH Set *7 unidades Set de 7 pinceles artísticos de punta fina y cerda suave sintética con mango ergonómico; diseñados para delineado y detalles de precisión.	unidad	1	$7.000,00	$7.000,00
36)	Bisturí tipo industrial Cuchilla retráctil de uso pesado con cuerpo metálico o plástico reforzado con alma de acero, seguro de bloqueo y hojas segmentadas de 18 mm.	unidad	2	$5.000,00	$10.000,00
37)	Juego de Bolos Set recreativo compuesto por pines (bolos) y bolas fabricados en polímero liviano de alta resistencia al impacto para juegos de motricidad.	unidad	2	$25.000,00	$50.000,00

38)	Malla para mesa de Pipon Red deportiva para tenis de mesa (ping pong) en nailon tejido de longitud reglamentaria (aprox. 180 cm) con soportes metálicos de prensa o pinza.	unidad	2	$85.000,00	$170.000,00
39)	Domino Juego de mesa tradicional de 28 fichas rectangulares en resina acrílica o melamina de alta densidad con puntos grabados y pintados.	unidad	6	$17.000,00	$102.000,00
40)	Parqués Juego de mesa tradicional con tablero plegable o rígido, dados y fichas plásticas de colores para 4 a 6 jugadores.	unidad	6	$28.000,00	$168.000,00
41)	Ajedrez Juego de estrategia compuesto por tablero cuadriculado de 64 casillas y 32 piezas (16 blancas y 16 negras) en plástico o madera.	unidad	6	$29.000,00	$174.000,00
42)	Mesa de pimpón profesional Mesa reglamentaria de tenis de mesa (274 x 152.5 x 76 cm) con tablero en MDF de alta densidad (15-25 mm), estructura metálica plegable y ruedas.	unidad	1	$1.500.000,00	$1.500.000,00
43)	Malla de cancha de microfútbol Par de redes deportivas para porterías de fútbol de salón/microfútbol (3 x 2 m) confeccionadas en nailon o polietileno trenzado de alta tenacidad.	unidad	1	$235.000,00	$235.000,00
44)	Colchoneta deportiva Colchoneta de gimnasia con núcleo en espuma de poliuretano de alta densidad y forro impermeable en lona vinílica lavable con cremallera.	unidad	10	$69.000,00	$690.000,00
45)	Lazos Salto Cuerda individual para saltar fabricada en PVC, polipropileno o algodón trenzado con mangos ergonómicos antideslizantes de giro fluido.	unidad	20	$6.000,00	$120.000,00
46)	Raquetas de mesa Par de raquetas de tenis de mesa con hoja de madera laminada, recubrimiento en caucho liso/esponja y mango ergonómico para control y efecto.	unidad	2	$30.000,00	$60.000,00
47)	Ula Ula Aro deportivo liviano fabricado en tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD), diámetro estándar de 70 a 85 cm para ejercicio y recreación.	unidad	20	$5.000,00	$100.000,00
48)	Conos PACK x 10 Paquete de 10 conos de señalización y entrenamiento deportivo en polietileno flexible irrompible de colores de alta visibilidad.	unidad	2	$82.000,00	$164.000,00
49)	Pelota plásticas tamaño pequeño / uso recreativo Pelotas livianas fabricadas en PVC o polietileno blando inflable (diámetro aprox. 6-8 cm) para actividades lúdicas, piscinas de pelotas o motricidad.	unidad	10	$3.000,00	$30.000,00
50)	Computador de mesa Todo en 1 Equipo de cómputo integrado (All-in-One) que reúne pantalla LED, procesador, memoria RAM, almacenamiento SSD/HDD y periféricos en una sola unidad.	unidad	1	$2.385.000,00	$2.385.000,00
51)	Video Proyector (Viewsonyc PA503S - 3.800 LUMENES) Proyector DLP marca ViewSonic modelo PA503S; brillo de 3.800 lúmenes ANSI, resolución SVGA (800x600), contraste 22.000:1, entradas HDMI y VGA.	unidad	1	$2.166.000,00	$2.166.000,00
52)	Pilas AA x Par Blíster por 2 baterías cilíndricas tamaño AA de 1.5V (alcalinas o zinc-carbón) de larga duración para dispositivos electrónicos portátiles.	unidad	20	$5.000,00	$100.000,00
53)	Pilas botón Batería tipo celda de botón de 1.5V o 3V (litio o alcalina) de tamaño compacto para calculadoras, relojes, controles y equipos pequeños.	unidad	30	$2.000,00	$60.000,00
54)	Pilas batería 9V cuadrada Batería rectangular de 9 voltios (alcalina o zinc-carbón) con terminales superiores a presión para micrófonos inalámbricos, multímetros y detectores.	unidad	5	$18.000,00	$90.000,00
55)	Manguera Delgada x m Manguera flexible de diámetro reducido (aprox. 1/4" a 3/8") fabricada en PVC transparente o polietileno para conducción de fluidos o nivelación.	unidad	15	$7.000,00	$105.000,00
56)	Jeringas 20 ml Jeringa desechable estéril de polipropileno con capacidad de 20 ml, émbolo de desplazamiento suave y escala volumétrica graduada de alta precisión.	unidad	15	$2.143,00	$32.145,00
57)	Aerosol pintura (Colores Surtidos) x 400ml Pintura esmalte acrílico en aerosol de secado rápido en presentación de 400 ml; colores surtidos con válvula pulverizadora uniforme.	unidad	15	$10.000,00	$150.000,00
58)	Pistola de silicona barra delgada Herramienta termoeléctrica aplicadora de adhesivo termofusible para barras delgadas (7 mm - 7.5 mm); potencia estándar 15W-20W de calentamiento rápido.	unidad	3	$16.000,00	$48.000,00
59)	Alambre Dulce x Rollo Alambre de acero recocido de bajo carbono (calibre estándar 16 o 18), maleable, flexible y resistente para amarres en construcción y manualidades.	unidad	3	$41.000,00	$123.000,00
60)	vinilos parchesitos tarro grande x litro Colores surtidos Registro duplicado del ítem #16. Pintura vinílica escolar/artística marca Parchesitos por 1 litro, base agua, no tóxica y lavable.	unidad	30	$11.000,00	$330.000,00
61)	silicona en barra delgada Marfil 30cm pq Registro duplicado del ítem #21. Paquete de barras de silicona termofusible delgada marca Marfil (7-7.5 mm x 30 cm).	unidad	3	$20.000,00	$60.000,00
62)	Cinta ancha segel 48*200m pc*72 Cinta autoadhesiva transparente para empaque marca Segel; película de polipropileno biorientado (BOPP) de 48 mm de ancho x 200 m de largo.	unidad	24	$10.000,00	$240.000,00
63)	Papel kraft X Rollo 24" (61cm) Rollo de papel kraft natural de alta resistencia mecánica con ancho de 24 pulgadas (61 cm) para envoltura, protección y dibujo.	unidad	3	$55.000,00	$165.000,00

64)	Resma de papel tamaño carta x Caja *10 unidades Caja por 10 resmas (500 hojas c/u) de papel bond blanco alcalino tamaño carta (21.6 x 27.9 cm), gramaje 75 g/m², apto para impresión láser e inyección.	unidad	2	$180.000,00	$360.000,00
65)	marcadores x Caja - permanentes - Pelikan 420 color surtido x 10 UND Registro duplicado del ítem #15. Caja de marcadores permanentes Pelikan con tinta de secado rápido y punta resistente.	unidad	2	$20.000,00	$40.000,00
66)	Marcador EDDING Borrable x Caja Caja de marcadores borrable en seco marca Edding para tablero acrílico; tinta de bajo olor y fácil borrado sin dejar manchas residuales.	unidad	2	$72.000,00	$144.000,00
67)	Video Proyector (Viewsonyc PA503S - 3.800 LUMENES) Registro duplicado del ítem #51. Proyector DLP ViewSonic PA503S de 3.800 lúmenes ANSI, resolución SVGA y conectividad HDMI/VGA.	unidad	1	$2.166.000,00	$2.166.000,00
68)	Tablero portatil con tripode 1,60 * 1,20 m Pizarra acrílica blanca magnética/borrable de 1.60 x 1.20 m con marco de aluminio y base tipo trípode metálico plegable de altura ajustable.	unidad	1	$563.673,00	$563.673,00
69)	Borrador Tablero Almohadilla limpiadora para tableros acrílicos con base ergonómica en plástico/espuma y superficie de felpa de alta absorción.	unidad	3	$11.619,00	$34.857,00
70)	Puntilla 3" Clavo de acero al carbono de 3 pulgadas de longitud (aprox. 76 mm) con cabeza plana y punta diamante para carpintería y construcción.	unidad	1	$6.000,00	$6.000,00
71)	Puntilla 2 " Clavo de acero al carbono de 2 pulgadas de longitud (aprox. 50 mm) con cabeza plana y vástago liso para ensamblaje en madera.	unidad	1	$6.000,00	$6.000,00
72)	Puntilla 1" Clavo de acero al carbono de 1 pulgada de longitud (aprox. 25 mm) de calibre fino para acabados livianos en madera y molduras.	unidad	1	$12.000,00	$12.000,00
73)	Aerosol pintura (Colores Surtidos) x 400ml Registro duplicado del ítem #57. Pintura esmalte acrílico en aerosol de secado rápido en presentación de 400 ml, colores surtidos.	unidad	15	$10.000,00	$150.000,00
74)	Brochas # 6 Brocha para pintar de 6 pulgadas de ancho con cerdas sintéticas o naturales de alta retención, virola metálica y mango ergonómico.	unidad	6	$35.000,00	$210.000,00
75)	Brochas # 3 Brocha para pintar de 3 pulgadas de ancho con cerdas uniformes, virola metálica anticorrosiva y mango plástico o de madera.	unidad	6	$17.000,00	$102.000,00
76)	Rodillo Rodillo aplicador de pintura de 9 pulgadas con felpa de poliéster o microfibra de alta densidad, cilindro plástico y maneral metálico con mango.	unidad	12	$20.000,00	$240.000,00
77)	Pintura cuñete tipo 1 - colores surtido Pintura arquitectónica vinil-acrílica Tipo 1 (alta lavabilidad y cubrimiento, norma NTC 1335) en presentación de cuñete (5 galones / ~19 L).	unidad	6	$564.000,00	$3.384.000,00
78)	pintura en aceite x galon - Colores Surtido Esmalte sintético alquídico brillante de alta resistencia a la intemperie en presentación de 1 galón (3.785 L) para metal y madera.	unidad	12	$106.000,00	$1.272.000,00
79)	Laca en aerosol x 400 ml - brillante Registro duplicado del ítem #34. Esmalte acrílico transparente o pigmentado en aerosol de 400 ml con acabado brillante.	unidad	4	$11.000,00	$44.000,00
80)	Plántulas ornamentales o de jardín Plantas vivas juveniles en bolsa de vivero con sustrato orgánico enraizado, seleccionadas para jardinería exterior o decoración interior.	unidad	33	$42.000,00	$1.386.000,00
81)	Cojines Puff en lona impermeable Asiento tipo puff ergonómico confeccionado en lona poliéster impermeable de alta resistencia al desgarre con relleno de perlas de poliestireno.	unidad	12	$164.000,00	$1.968.000,00
82)	Tapete infantil Medidas Aproximadas : 2 metros de ancho x 1.80 metros de largo x 2 milímetros de grosor. Tapete acolchado para niños fabricado en espuma XPE/EVA impermeable, antideslizante, atóxico y con estampados didácticos (largo aprox. 2 m).	unidad	24	$45.000,00	$1.080.000,00
83)	Gancho para Cocedora x Caja Caja de grapas metálicas estándar (26/6 o similar) fabricadas en alambre de acero galvanizado de alta penetración para cosedora de oficina.	unidad	6	$3.000,00	$18.000,00
84)	Colbon grande (Pegante Sipega x Kg) Registro duplicado del ítem #18. Adhesivo líquido blanco PVA marca Sipega en presentación de 1 kg para uso escolar y artesanal.	unidad	12	$18.000,00	$216.000,00
85)	cartulina en octavo colores surtidos X pack *10 UNID Paquete de láminas de cartulina escolar en colores variados (gramaje 150-180 g/m²) cortadas en formato octavo (aprox. 25 x 35 cm).	unidad	30	$1.800,00	$54.000,00
86)	Marcadores Delgado SHARPIE caja X 12 UNIDADES Caja por 12 marcadores permanentes marca Sharpie de punta fina (delgada), tinta de secado instantáneo resistente a la decoloración y al agua.	unidad	5	$38.000,00	$190.000,00
87)	marcador Pelikan 418 color surtido x 8 UND Estuche por 8 marcadores escolares lavables marca Pelikan referencia 418 con punta cónica resistente y tintas a base de agua en colores surtidos.	unidad	5	$24.000,00	$120.000,00

88)	Cinta de enmascarar 1" 24mm * 23m Rollo de cinta adhesiva de papel crepado (masking tape) de 1 pulgada (24 mm) de ancho x 23 metros de largo; remoción limpia sin residuos.	unidad	24	$2.000,00	$48.000,00
89)	Pantalla de proyector con Soporte de 120" Telón de proyección retráctil de 120 pulgadas diagonales en tela mate blanca de alta ganancia con bordes negros y soporte metálico tipo trípode.	unidad	1	$420.800,00	$420.800,00
Valor Total					$33.642.475,00

NOTA: Todos los valores expresados en el cuadro anterior, incluyen los impuestos y demás costos.

En condiciones normales de mercado, la necesidad puede ser atendida en un tiempo técnica y prácticamente razonable, luego de la formalización de un pedido derivado de un adecuado proceso de seleccón para una contratación.

Los bienes a adquirir no requieren de condiciones especiales de custodia o cuidado.

2.3 ANALISIS REGULATORIO
Las siguientes normas aplican al proceso de selección y objeto a contratar:
- Decreto 1075 de 2015 (incorpora el decreto 4791 de 2008 y el decreto 4807 de 2011).
- Artículo 13 Ley 715 de 2001 – Sistema General de Participaciones.
- Ley 1150 de 2007 – Contratación Pública.
- Ley 80 de 1993 -Contratación Pública.
- Decreto 1082 de 2015 – Único reglamentario contratación.
- Ley 1712 de 2014 – Ley de transparencia pública.
- Ley 1474 de 2011 – Estatuto anticorrupción.
- Guía para elaboración de estudio y sector de Colombia Compra Eficiente.

2.4 ANALISIS DE OTROS FACTORES QUE PUEDEN INCIDIR EN EL MERCADO DE LA NECESIDAD DESCRITA
Otros factores que pueden incidir en el mercado de la necesidad descrita, propios de este análisis son:

-Escenario social y de orden público
-Escenarios internacionales (importaciones con efecto en la cadena de producción y suministro)
-Fluctuación en tasa de cambio
-Escasez o sobre oferta
-Escasez de insumos para la producción

2.5 ESTUDIO DE LA OFERTA
¿Quiénes venden el bien o servicio?

En una indagación sobre proveedores, para el bien o servicio requerido, ubicados o con cercanía a la entidad territorial en donde se encuentra el establecimiento educativo, se tiene la siguiente información:

-Proveedores Grandes: Sin información
-Proveedores Medianos: Sin información
-Proveedores Pequeños: FABIAN ELADIO MURCIA CRUZ-MANUEL ANDRES SANCHEZ CASTAÑO-MILLER LAURENCIO MORENO SANABRIA

¿Quién produce el bien, lo distribuye, lo instala?
El bien requerido es producido por las empresas manufactureras y de transformación de materias del sector descrito; llega al mercado local a través de los proveedores mencionados en el presente estudio. En la cadena de distribución, los comerciantes mayoristas y minoristas se encargan de su reparto.

En la región se cuenta con perfiles aptos para cumplir actividades de instalación, configuración, adaptación cuando la necesidad expuesta así lo precisa.

En relación con la combinación de bienes y servicios, la adquisición prevista en este documento:

-No requiere combinación de bienes y servicios.

EXISTENCIAS, INVENTARIOS - BODEGAJE
El bien requerido por el establecimiento educativo existe, en el mercado, en cantidad moderada disponible bajo pedido.

En cuanto al espacio para bodegaje y tenencia del bien, se precisa que en la institución educativa, existe la capacidad para recibo, adquisición y manejo de este.

2.5.1 ANALISIS DE LA OFERTA

En este segmento del estudio de mercado se realiza un análisis de la oferta del sector correspondiente a la necesidad propia de este documento, facilitando distinguir características básicas de las organizaciones que conforman el sector, así mismo estableciendo precios y definiendo el valor presupuestal a asignar. Se tomarán como referencia los precios obtenidos en distintas fuentes de mercado, esto con el fin de identificar la mejor alternativa económica para el establecimiento educativo. Para este propósito expuesto se indago a través de los medios institucionales, expresando los requerimientos técnicos mínimos. De este ejercicio se identificaron fuentes y datos que dan como resultado cifras de referencia.

Se anexan, como evidencia al expediente contractual, la información de las referencias de precios de mercado obtenidas (cotización, listado de precios, otras)

2.5.2 ESTUDIO DE MERCADO - NOTAS RESPECTIVAS A LAS REFERENCIAS DE PRECIOS
Según la guía para elaboración de estudios del sector, proferida por "Colombia Compra Eficiente", “El estudio de mercado es una herramienta que permite, por un lado, establecer el precio de un determinado bien o servicio, y por el otro, estructurar y sustentar el presupuesto estimado de un proceso de contratación. Esto conlleva a que se configure en un componente central del estudio de sector. El estudio de mercado tiene como objetivo principal realizar el análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado. Como resultado de dicho análisis, la Entidad podrá determinar precios de referencia, identificar su variación en el tiempo, analizar diferentes escenarios para establecer la relación de costo/beneficio, realizar proyecciones de precios, analizar las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial o precio del contrato, entre otras”.

Consecuentemente con el propósito enunciado y el uso eficiente de los recursos, en el presente texto se destaca como un aspecto relevante el análisis del mejor precio, revisado bajo las mismas características y condiciones de calidad para un bien/servicio, las cuales se expresan en el formulario técnico que fundamenta este estudio, siendo importante en su definición el siguiente criterio:

NOTAS DE LAS REFERENCIAS DE PRECIOS

-Se dispone de varias cotizaciones. Se tomará como referencia la cotización de menor valor.

2.5.3 PRECIO DEL MERCADO
En consideración de la información correspondiente obtenida, se practicó el análisis del mercado para cada uno de los elementos requeridos y también en forma global para la adquisición enunciada; una vez hecha esta revisión se determinó como límite máximo del precio global el asignado en el presupuesto definido y por cada elemento el máximo indicado como estimado en los formularios técnicos del proceso. En todo caso en la convocatoria que corresponda al proceso de selección, se precisará que en la escogencia se dará preferencia al menor precio analizado para las mismas características técnicas, ofertado en consideración de los términos de razonabilidad, sin perjuicio de descartar propuestas con precios artificialmente bajos. Este cálculo de precio se efectuó en consideración de los criterios dispuestos para dicho análisis en la guía respectiva de sector y mercado de la agencia "Colombia Compra Eficiente".

2.5.4 VALOR ESTIMADO Y JUSTIFICACION
Para todo los efectos contractuales, legales y fiscales, la determinación del presupuesto oficial se sustenta en factores como la disponibilidad de recursos, el valor de la necesidad a atender y las referencias del estudio de mercado, entre otros y se incluyen los cargos derivados procedentes y demás costos y gastos inherentes al bien o servicio. Así, la necesidad a atender dispone de amparo presupuestal por valor de Col$33.642.475 (TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS MLC), cifra que será respaldada en CDP; se aclara que es una cifra estimada y que las solicitudes del bien en cuanto a cantidad pueden presentar variación durante la ejecución contractual. Nota: se considera como valor presupuestado global la sumatoria de los ítems requeridos, costo y gastos. El monto para adjudicar será hasta por el valor total del presupuesto oficial.

2.6 ESTUDIO DE LA DEMANDA
HISTORIA DE ADQUISICIONES DEL BIEN O SERVICIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA

En vigencias anteriores, el establecimiento educativo atendió necesidades similares a la del presente análisis. Se trata de una adquisición rutinaria anual.

COMO ADQUIEREN ESE BIEN O SERVICIO OTRAS ORGANIZACIONES PUBLICAS Y PRIVADAS

Un análisis comparativo de las metodologías contractuales empleadas por otras instituciones educativas oficiales para la adquisición del bien u obra objeto de este estudio, permite concluir que:

- Si el valor de la necesidad no supera el límite de los 20 SMLMV, la selección se orienta por lo aprobado en el reglamento interno dispuesto por el consejo directivo institucional.
- Si supera este tope, se asiste a las modalidades del estatuto contractual.

En cuanto al referente de precios, otras organizaciones del sector educativo oficial se valen de la comparación de fuentes de mercado por ejemplo cotizaciones.

En establecimientos educativos privados, la escogencia de proveedores de bienes y servicios se orienta por el ejercicio de la autonomía e independencia financiera de estas organizaciones, en donde prevalece la optimización de asignación de recursos, por ello la favorabilidad para la escogencia, normalmente está asociada a la fórmula de precio y calidad para el bien requerido.

Una búsqueda en el sistema electrónico para la contratación pública – SECOP II, permite observar la publicidad de procesos similares en establecimientos educativos.

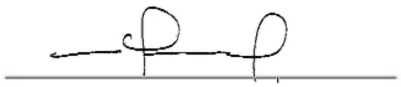
2.7 CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE SECTOR Y MERCADO
El análisis efectuado en este estudio de sector, sustenta la determinación del adecuado precio a pagar para atender la necesidad del bien o servicio descrito en el formulario técnico. Así mismo, el contenido de este análisis se considera un aspecto para la sustentación del estudio previo, el análisis de riesgos y las reglas que se dispongan en la convocatoria que motiva la selección objetiva.

3. TECNICAS DE ANALISIS DE LA INFORMACION

La información tratada en el presente estudio de mercado tiene como fuentes:

- Históricos institucionales
- Datos del sector, obtenidos en búsquedas previamente indicadas
- Información de precios de mercado, obtenida según referentes mencionados

El análisis de datos se adelantó de conformidad con los lineamientos de la “Guía para elaboración de estudios del Sector” expedida por "Colombia Compra Eficiente", en particular se utilizaron criterios técnicos para la estimación de precios que sirven de referencia para la adquisición.



LUZ STELLY AGUIRRE AGREDO
Rectora - Ordenador(a) del gasto

* DOCUMENTO ORIGINAL FIRMADO *
(Según artículo 244 del Código General de Proceso)

Este documento fue elaborado por:
- LUZ STELLY AGUIRRE AGREDO , Rectora
