ANEXO 1. ESTUDIO DE MERCADO DEL PROCESO: "ADQUISICIÓN DE JUGUETES DIDÁCTICOS, RECREATIVOS Y DE ENTRETENIMIENTO, DESTINADOS A LA POBLACIÓN INFANTIL DEL MUNICIPIO, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES EVENTOS DE FORTALECIMIENTO A LAS TRADICIONES CULTURALES DECEMBRINAS, QUE ADELANTA LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS- GUAINÍA"

Teniendo en cuenta el estudio de mercado cuyo objeto es el "ADQUISICIÓN DE JUGUETES DIDÁCTICOS, RECREATIVOS Y DE ENTRETENIMIENTO, DESTINADOS A LA POBLACIÓN INFANTIL DEL MUNICIPIO, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES EVENTOS DE FORTALECIMIENTO A LAS TRADICIONES CULTURALES DECEMBRINAS, QUE ADELANTA LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS- GUAINÍA" la Alcaldía de Barrancominas adelantó la CONVOCATORIA PÚBLICA DE COTIZACIÓN AMB-CNV-2026-062.

Este estudio de mercado se desarrolla en cumplimiento de lo dispuesto en el literal c) del artículo 2.1.4.3.2.1 del Decreto 1600 de 2024, que establece la necesidad de contar con un análisis técnico, económico y financiero previo al presente proceso de la adquisición de juguetes didácticos, para la población infantil del municipio de Barrancominas. Así mismo, se fundamenta en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, que define el contenido mínimo del estudio previo.

Para determinar el valor estimado del contrato, se consideraron los valores obtenidos de las cotizaciones presentadas por los interesados en el marco de dicha convocatoria. Debido a que la resolución de precios regional no incluye tarifas aplicables a este tipo de bienes y servicios, fue necesario recurrir a esta metodología. Como resultado, el valor estimado del estudio de mercado asciende a la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS ($ 243.200.000) M/CTE**

Selección de información	Utilizados	Observaciones
Telefónicamente		
Correo electrónico	x	Radicación vía física a la Oficina Asesora de Planeación
Comunicación escrita		
Estudio especializado		
Valores tomados de la base de datos		

Los interesados que presentaron cotizaciones fueron:

No.	RAZON SOCIAL	CONTACTO	FECHA	NIT/CC	OBSERVACIONES
1	**ESYH S.A.S**	3107136571	14/10/2026	901918291-6	realiza verificación de antecedentes por parte de la entidad
2	**SERVICIOS INTEGRALES & DE NEGOCIOS KAMERRU S.A.S**	3114298822	14/10/2026	901970647-4	realiza verificación de antecedentes por parte de la entidad

El presente estudio de mercado se soporta en dos (2) fuentes válidas, a partir de las cuales se estimó el valor de los ítems requeridos. La estimación se efectuó mediante el análisis de los precios cotizados por los oferentes, aplicando dos métodos: el menor valor unitario por ítem **o** el promedio aritmético por ítem, según el grado de dispersión.

Para ello, se realizó un análisis estadístico de cada cotización, determinando:

1. El promedio de los valores unitarios por ítem,
2. La desviación estándar correspondiente, y
3. El coeficiente de variación.

Esta metodología se aplicó conforme a lo establecido en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector – GESS, versión 3 del 25 de agosto de 2025, emitida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

ÍTEM	PORCENTAJE DE DISPERSIÓN	CRITERIO
1	MENOR O IGUAL A 30%	Menor Precio
2	MAYOR 30% Y MENOR A 45%	Valor Promedio
3	MAYOR 45% HASTA EL 100%	Ver Nota*

NOTA. Si la unidad ejecutora obtiene porcentajes de dispersión mayor al cuarenta y cinco por ciento (45%), deberá solicitar una nueva cotización. Si la dispersión persiste mayor al cuarenta y cinco por ciento (45%), tomara el valor promedio más económico obtenido por la entidad.

el valor estimado de cada producto ascenderá a la suma indicada en la siguiente tabla:

ANALISIS DE COTIZACIONES				COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**				
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	% DISPERSION	VALOR UNITARIO DEL PO	VALOR TOTAL PO
1	Vehículo Juguete Tipo de Producto: Vehículo de juguete de construcción (Volqueta / Camión de volteo). Material: Plástico rígido de alta densidad (polipropileno), resistente a impactos y apto tanto para interiores como exteriores (juego en arena o parques). Mecanismo: Ruedas de libre movimiento por arrastre manual (sin componentes electrónicos ni baterías en esta referencia básica). Componentes articulados: Tolva/volco trasero completamente inclinable y funcional para cargar y descargar materiales.	UND	1	$ 61.000	$ 61.000	$ 63.000	$ 63.000	$ 62.000,00	$ 1.000	1,61%	$ 61.000,00	$ 61.000,00
2	Balón Tamaño: Número 5 (Medida oficial para fútbol de mayores y entrenamiento juvenil). Circunferencia: Entre 68 y 70 centímetros. Peso aproximado: De 410 a 450 gramos (cuando está inflado a la presión óptima). Material de la cubierta: PVC (Policloruro de vinilo) o TPU (Poliuretano termoplástico) con acabado texturizado para Construcción: Paneles unidos Cámara interna: Caucho o butilo	UND	1	$ 61.000	$ 61.000	$ 62.000	$ 62.000	$ 61.500,00	$ 500	0,81%	$ 61.000,00	$ 61.000,00

	Presión de inflado recomendada: Generalmente entre 6 y 8 psi											
3	Muñeca Vestido Zapatos y Accesorios Dimensiones de la muñeca: 29 cm x 9 cm Dimensiones del empaque: 32 cm x 13 cm x 4 cm Material: Plástico ABS no toxico Nota: Incluye accesorios	UND	1	$ 52.000	$ 52.000	$ 53.000	$ 53.000	$ 52.500,00	$ 500	0,95%	$ 52.000,00	$ 52.000,00
4	Muñeca Fashion Altura aproximada: 30 cm Material principal: Plástico (cuerpo rígido / semi-flexible de PVC o polietileno) y poliéster para las prendas textiles. Articulación: Cuenta con articulaciones básicas en cabeza, hombros y piernas (algunas variantes de distribución económica poseen extremidades semi-flexibles). Contenido: Caja de exhibición individual que incluye una muñeca con vestido de dos piezas (blusa texturizada negra y falda rosa coral)	UND	1	$ 51.000	$ 51.000	$ 52.000	$ 52.000	$ 51.500,00	$ 500	0,97%	$ 51.000,00	$ 51.000,00
5	Nombre del producto: Set de accesorios para hacer pulseras Dimensiones del empaque: El blister rectangular mide 26.5 cm de largo por 18 cm de alto. Material principal: Plástico (tanto el empaque organizador como las cuentas, dijes y cuentas geométricas de colores). Contenido del kit: Organizador plástico central en forma de rueda con múltiples divisiones. Surtido de cuentas de colores (esféricas, facetadas y formas variadas). Dijes/figuras plásticas decorativas (mariposas y flores). Cordón o elástico para ensartar las piezas.	UND	1	$ 52.000	$ 52.000	$ 53.000	$ 53.000	$ 52.500,00	$ 500	0,95%	$ 52.000,00	$ 52.000,00
	VALOR TOTAL				$ 277.000		$ 283.000	$			-	$ 277.000

Para el presente proceso se tomará el menor valor de acuerdo al porcentaje de dispersión arrojado el cual fue menor o igual al 30%, el valor estimado de cada producto ascenderá a la suma indicada en la siguiente tabla, quedando de la siguiente manera el presupuesto oficial:

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO DEL PO	VALOR TOTAL PO
1	Vehículo Juguete Tipo de Producto: Vehículo de juguete de construcción (Volqueta / Camión de volteo). Material: Plástico rígido de alta densidad (polipropileno), resistente a impactos y apto tanto para interiores como exteriores (juego en arena o parques). Mecanismo: Ruedas de libre movimiento por arrastre manual (sin componentes electrónicos ni baterías en esta referencia básica).	UND	850	$ 61.000,00	$ 51.850.000,00

	Componentes articulados: Tolva/volco trasero completamente inclinable y funcional para cargar y descargar materiales.				
2	Balón Tamaño: Número 5 (Medida oficial para fútbol de mayores y entrenamiento juvenil). Circunferencia: Entre 68 y 70 centímetros. Peso aproximado: De 410 a 450 gramos (cuando está inflado a la presión óptima). Material de la cubierta: PVC (Policloruro de vinilo) o TPU (Poliuretano termoplástico) con acabado texturizado para Construcción: Paneles unidos Cámara interna: Caucho o butilo Presión de inflado recomendada: Generalmente entre 6 y 8 psi	**UND**	850	$ 61.000,00	$ 51.850.000,00
3	Muñeca Vestido Zapatos y Accesorios Dimensiones de la muñeca: 29 cm x 9 cm Dimensiones del empaque: 32 cm x 13 cm x 4 cm Material: Plástico ABS no toxico Nota: Incluye accesorios	**UND**	900	$ 52.000,00	$ 46.800.000,00
4	Muñeca Fashion Altura aproximada: 30 cm Material principal: Plástico (cuerpo rígido / semiflexible de PVC o polietileno) y poliéster para las prendas textiles. Articulación: Cuenta con articulaciones básicas en cabeza, hombros y piernas (algunas variantes de distribución económica poseen extremidades semiflexibles). Contenido: Caja de exhibición individual que incluye una muñeca con vestido de dos piezas (blusa texturizada negra y falda rosa coral)	**UND**	900	$ 51.000,00	$ 45.900.000,00
5	Nombre del producto: Set de accesorios para hacer pulseras Dimensiones del empaque: El blíster rectangular mide 26.5 cm de largo por 18 cm de alto. Material principal: Plástico (tanto el empaque organizador como las cuentas, dijes y cuentas geométricas de colores). Contenido del kit: Organizador plástico central en forma de rueda con múltiples divisiones. Surtido de cuentas de colores (esféricas, facetadas y formas variadas). Dijes/figuras plásticas decorativas (mariposas y flores). Cordón o elástico para ensartar las piezas.	**UND**	900	$ 52.000,00	$ 46.800.000,00
	VALOR TOTAL			$ -	**$ 243.200.000**

para establecer el valor de los ítems en mención, la Secretaría de Desarrollo Económico y Social efectuó el correspondiente estudio de mercado mediante el análisis de precios unitarios, tomando como referencia los valores obtenidos a partir de las cotizaciones allegadas. Para efectos de la estructuración del presupuesto, se consideró el menor valor unitario cotizado para cada actividad, de acuerdo con las necesidades requeridas para la adecuada ejecución del objeto contractual.

En consecuencia, para aquellas actividades contempladas en el presupuesto que no cuentan con precios de referencia aplicables para la región del Guainía, se determinaron sus valores con fundamento en el estudio de mercado realizado, permitiendo establecer un presupuesto acorde con las condiciones y requerimientos previstos para la ejecución del contrato. Por lo anterior, el presupuesto oficial estimado para la ejecución de las actividades contempladas asciende a la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS ($ 243.200.000) M/CTE** incluido IVA, así como los impuestos departamentales, costos, gastos y demás erogaciones a que haya lugar, de conformidad con la normatividad vigente.

Dado en la ciudad de Barrancominas, a los trece (13) días del mes octubre de 2026.

Ing. DANNY ALONSO ALVAREZ DURAN
Secretario De Desarrollo Económico Y Social
Alcaldía Municipal de Barrancominas