ANEXO No.2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El presente anexo se determinan los requisitos técnicos mínimos que el proponente debe cumplir para **"ADQUIRIR JUGUETES PARA LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES INSTITUCIONALES DIRIGIDAS A LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL TRABAJO INFANTIL, PROMOVIENDO A SU VEZ LAS TRADICIONES CULTURALES Y LA UNIDAD FAMILIAR DURANTE LA ÉPOCA DECEMBRINA."**

En cumplimiento de lo señalado en los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, cuyo tenor exige la elaboración de las condiciones técnicas de los bienes y servicios a ser adquiridos por la entidad y su inclusión en la invitación, a continuación, se relacionan las características y especificaciones que debe reunir las empresas y/o personas naturales que presenten oferta y el personal con que cuente, para atender el objeto del contrato, así:

LAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LOS BIENES Y SERVICIOS A ADQUIRIR

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD (A) APROXIMADA
1	SET DE COCINA 11 PIEZAS	Incluye ollas, sartén, cucharón, espátula, platos y utensilios de cocina en miniatura. Material: plástico resistente y no tóxico. Colores variados (rosado, lila, amarillo, verde). Medida estufa 16cm. Edad recomendada: 3+. Favorece el juego simbólico y la imaginación.	Und	20
2	JUEGO DE LEGO 36 PIEZAS	Bloques encajables medianos en colores rosa, verde, amarillo y morado. Material: plástico ABS de alta resistencia. Medidas del empaque: 22x15cm. Edad recomendada: 3+. Desarrolla la motricidad fina, la creatividad y la coordinación ojo—mano.	Und	20
3	SET JUEGO FRISBEE + 2 HÉLICES VOLADORAS	Set compuesto por un disco volador (frise) y dos hélices propulsadas a mano. Material: plástico liviano y flexible. Diámetro del frise: 22 cm. Diámetro de la hélice: 13cm. Colores: naranja, azul, verde. Edad recomendada: 5+. Ideal para actividades al aire libre y coordinación física.	Und	20
4	SET JUEGO VAJILLA 17 PIEZAS	Set de vajilla infantil 17 piezas con platos, vasos, cubiertos y tetera. Material: plástico tipo polipropileno. Colores: rosado, blanco y verde pastel. Medida del plato 9 cm. Edad recomendada: 3+. Promueve hábitos de imitación y convivencia. VAJILLA	Und	20

5	JUEGO TABLERO IMÁN	Tablero blanco con piezas magnéticas para escritura y dibujo. Incluye marcador con borrador magnético. Material: tablero plástico con marco plástico. Medidas: 25 x 18 cm. Edad recomendada: 2+. Fomenta el aprendizaje y la creatividad.	Und	20
6	SET HERRAMIENTAS FERRETERÍA	Incluye martillo, alicate, llave inglesa, destornillador, micrómetro, brocas, taladro funcional, cinturón y casco ajustable. Material: plástico ABS resistente. Colores: rojo, gris, amarillo y negro. Medidas: Casco. 24 x 18 cm y largo del cinturón 53 cm. Edad recomendada: 3+. Ideal para juego de roles.	Und	20
7	JUEGO PLAYERO	Set para playa con balde molde en forma de castillo, pala, rastrillo y moldes marinos. Material: plástico grueso resistente al agua. Colores: azul, rojo, amarillo. Medidas del balde: 13x18 cm. Edad recomendada: 3+. Promueve el juego sensorial	Und	20
8	SET 20 CARRITOS DE CARRERAS	Colección de 20 mini autos deportivos de colores vivos. Material: plástico (die-casa). Medidas de cada carro: 6,5 cm de largo. Colores variados. Edad recomendada: 3+. Fomenta la colección y la coordinación.	Und	20
9	JUEGO CONSTRUCCIÓN VOLQUETA	Volqueta de construcción con piezas desmontables tipo bloque. Material: plástico duro. Medidas: Casco 26 cm, pala y rastrillo 21 cm. Volqueta de 22x13x13 cm. Colores: amarillo y negro. Edad recomendada: 3+. Desarrolla habilidades motoras y de construcción	Und	20
10	BALÓN FÚTBOL N°3	Balón infantil N° 3, superficie texturizada. Material: PVC reforzado. Colores: blanco con negro o combinaciones azul/rojo. Diámetro: 21 cm. Edad recomendada: 5+. Ideal para uso recreativo.	Und	20
11	BALÓN VOLEIBOL N°3	Balón liviano infantil tamaño N° 3. Material: PVC blando con costuras reforzadas. Colores: blanco, azul y amarillo. Diámetro: 20 cm. Edad recomendada: 6+. Ideal para actividades deportivas escolares.	Und	20

12	BALÓN BÁSQUETBOL N°3	Balón infantil N° 3 con superficie antideslizante. Material: caucho sintético. Colores: naranja y negro. Diámetro: 23 cm. Edad recomendada: 6+. Desarrolla habilidades motrices y coordinación.	Und	20
13	SET COCINA 23 PIEZAS	Set de 23 piezas Incluye ollas, platos, cubiertos, tazas y utensilios. Material: plástico de alta calidad libre de BPA. Colores: rosa, violeta y blanco. Medidas del empaque: 25 x 12 cm. Edad recomendada: 3+. Estimula el juego de roles y creatividad.	Und	20
14	VOLQUETA CONSTRUCCIÓN	volqueta. Material: plástico resistente. Colores: verde, rojo y azul. Medida: 21 x 17 x 18 cm. Edad recomendada: 3+. Promueve el juego activo y en grupo.	Und	20
15	SET CONSTRUCCIÓN VOLQUETA/HERRAM.	Set de construcción, Incluye volqueta, conos, señales y herramientas. Material: plástico reforzado. Colores: amarillo, gris y naranja. Medidas del empaque:19 x 10 cm. Edad recomendada: 3+. Estimula la creatividad y el aprendizaje vial.	Und	20
16	MUÑECA CON ACCESORIOS	Muñeca rubia con vestido fucsia, bolso, collares y accesorios de moda. Material: vinilo suave y tela sintética. Altura: 29 cm. Colores variados. Edad recomendada: 3+. Promueve el juego simbólico y la creatividad.	Und	20
17	MUÑECA TACONES	Muñeca rubia con vestido azul, 4 pares de zapatos de colores, bolso y peine. Material: vinilo y plástico. Altura: 29 cm. Edad recomendada: 3+. Ideal para juego de moda e imitación.	Und	20
18	RECOLECTOR DE BASURA	Camión de juguete con diseño moderno tipo recolector, ideal para el entretenimiento de los niños y el desarrollo de su imaginación. Posee ruedas resistentes y una estructura sólida que permite un juego seguro y duradero. Material: Plástico resistente y liviano (polipropileno de alta calidad). Dimensiones: 32 cm (largo) x 20 cm (ancho) x 19 cm (alto).	Und	20

19	TRACTOMULA	Tractomula fabricada en plástico resistente y no tóxico (polipropileno de alta densidad), lo que garantiza durabilidad y seguridad para los niños. El producto incluye un camión principal con cabina y remolque, dos carros pequeños adicionales en el volcó y piezas de carga simuladas en colores variados como azul, rojo y amarillo. Su diseño colorido y robusto estimula la imaginación y el juego creativo. Las dimensiones del camión son 41 cm de largo, 14 cm de ancho y 10,5 cm de alto.	Und	20
20	MUÑECA SIRENA	Muñeca Sirena con Accesorios está diseñada para estimular la imaginación y el juego creativo de los niños. diseño único con una cola brillante y cabello largo para peinar. Incluye accesorios temáticos del océano como estrellas de mar, conchas y peines, que complementan la experiencia de juego y permiten crear diferentes estilos. Fabricada en plástico resistente y no tóxico (polipropileno de alta calidad), garantiza seguridad y durabilidad. Ideal para jugar tanto en tierra como en el agua, esta figura es perfecta para quienes disfrutan de las historias de fantasía marina. El producto incluye una muñeca sirena articulada con sus accesorios marinos y se presenta en un blíster transparente. Dimensiones del empaque: 18 cm (ancho) x 4.5 cm (profundidad) x 38.5 cm (alto).	Und	20
21	SET SONAJEROS BEBÉS	Set de sonajas y mordeduras elaboradas en plástico ABS no tóxico, diseñadas con bordes redondeados y superficie lisa para mayor seguridad. El set incluye 5 piezas en diferentes formas y colores llamativos: maraca, anillo, estrella, corona y sonaja doble. Cada pieza tiene medidas aproximadas de entre 8 y 14 cm, lo que permite un fácil agarre y manipulación. Los colores predominantes son verde, azul, amarillo, rojo y rosa, favoreciendo la estimulación visual y sensorial. El empaque es una bolsa plástica transparente con diseño gráfico y colgador superior, con dimensiones aproximadas de 14 cm × 14 cm. Producto liviano, resistente y fácil de limpiar, ideal para uso diario.	Und	10

22	MUÑECO ARTICULADO	Muñeco tipo fusión voy fabricado en material plástico resistente, con extremidades móviles y acabado liso. Presenta un diseño moderno con cabello moldeado y ropa casual compuesta por camiseta de manga corta y pantalón estampado. Los colores de la vestimenta pueden variar según lote de producción. El empaque es una caja de cartón y acetato transparente que permite visualizar el producto completo, con impresión a color y detalles decorativos. la caja tiene medidas aproximadas de 31 cm × 12 cm × 6 cm. Producto liviano, duradero y fácil de manipular, ideal para juego plástico ABS	Und	18
23	SET ESTACA FÓRMULA	Este es un set de vehículos de juguete que incluye un camión de estacas y un carro de carreras. El camión tiene la cabina y una plataforma de carga, y un carro de carreras. Los juguetes están fabricados en plástico resistente, específicamente polipropileno de alta densidad. Las medidas estimadas del camión son 26 cm de largo, 12 cm de ancho y 10 cm de alto	Und	18
24	VOLQUETA LUJO	Camión de Juguete Tipo Volquete es un vehículo resistente y divertido diseñado especialmente para niños, ideal para jugar tanto en interiores como en exteriores. Cuenta con una tolva abatible que permite simular la carga y descarga de materiales, fomentando el juego imaginativo y la coordinación. Fabricado en plástico resistente de alta calidad, es un juguete seguro, liviano y fácil de manipular, además de ser resistente al agua, lo que lo hace perfecto para diferentes entornos de juego. Medidas del producto: 35 cm (largo) x 16 cm (ancho) x 13 cm (alto).	Und	20

25	AVIÓN B PLANO	El avión de juguete didáctico armable está diseñado para estimular la creatividad, coordinación y habilidades motrices en los niños. Permite ensamblar y desensamblar cada una de sus piezas con herramientas incluidas, fomentando el aprendizaje a través del juego y el desarrollo del pensamiento lógico y la concentración. Su diseño colorido y atractivo combina un cuerpo principal rojo, a las traseras y hélice verdes, y ruedas en tonos azul y amarillo, logrando una apariencia divertida y llamativa. Los colores pueden variar según el modelo. Fabricado en plástico resistente y no tóxico, este juguete garantiza seguridad, durabilidad y facilidad de uso, ideal para jugar tanto en interiores como en exteriores. Medidas aproximadas: 18 cm (largo) x 11 cm (ancho) x 18 cm (alto). Material: Plástico resistente y seguro (no tóxico).	Und	20
26	SET MANILLAS	Set de creación de manillas: El Set para Hacer Manillas es un completo estuche de manualidades diseñado para estimular la creatividad, la motricidad fina y la concentración en los niños. Contiene una variada selección de materiales ideales para crear pulseras, manillas y joyería de fantasía, permitiendo combinar colores, formas y estilos de manera libre y divertida. El estuche incluye hilos de diferentes tonos, cuentas decorativas, colgantes y accesorios plásticos, que brindan múltiples posibilidades de diseño. Su presentación en un práctico estuche que facilita la organización y el almacenamiento de todos los elementos. Los accesorios son multicolores, con tonos vibrantes que estimulan la percepción visual y la creatividad. Fabricado en plástico resistente y seguro, este set garantiza durabilidad y facilidad de uso, ideal para actividades en casa, en el colegio o en talleres de arte. Medidas aproximadas: 27 cm (ancho) x 15 cm (alto) x 3 cm (profundidad). Material: Plástico resistente. Contenido: Hilos, cuentas, colgantes y accesorios para elaborar manillas.	Und	20

27	SET RAQUETAS	El Set de Raquetas de Juguete para Niños es un divertido conjunto deportivo diseñado para fomentar la actividad física, la coordinación y el juego en grupo. Este set permite que los niños practiquen deportes como bádminton o tenis recreativo, promoviendo el ejercicio y la motricidad de manera segura y entretenida. El set incluye dos raquetas livianas y dos pelotas, ideales para juegos tanto en interiores como al aire libre. Fabricado con plástico resistente y red de nylon, este set combina durabilidad y ligereza, lo que lo hace fácil de manipular por los niños y seguro durante el juego. Medidas aproximadas: 16 cm (ancho) x 3 cm (profundidad) x 30 cm (alto). Materiales: Plástico y red de nylon. Contenido: 2 raquetas y 2 pelotas.	Und	20
28	TÍO RICO DISTRIBUTIVO	El Juego de Mesa "Tío Rico Mc Pato" es una divertida versión de estrategia y destreza inspirada en el mundo de los negocios y las finanzas. Los jugadores compiten por comprar propiedades, construir casas y edificios, y cobrar rentas, con el objetivo de convertirse en los más ricos del tablero, superando incluso al famoso Tío Rico Mc Pato. Este juego estimula el pensamiento estratégico, la toma de decisiones y la gestión de recursos, fomentando además la convivencia familiar y el aprendizaje lúdico. Puede complementarse con una aplicación móvil interactiva, que añade funciones digitales y minijuegos para una experiencia más dinámica y moderna. Color: Multicolor. La caja presenta una ilustración de Tío Rico Mc Pato sobre un fondo amarillo, con el logotipo en rojo y detalles de billetes volando. Material: Cartón, cartulina, papel y plástico. La caja está fabricada en cartón resistente. Medidas aproximadas: 40 cm (largo) x 26.7 cm (ancho) x 6.5 cm (alto). Contenido: Tablero de juego, billetes de papel, tarjetas, fichas de jugador, dados, casas y edificios plásticos, además de manual de instrucciones.	Und	20

29	VEHÍCULO TRANSFORMER	Robot de juguete que se transforma en un carro, diseñado para el juego de acción y el desarrollo de la imaginación. El set incluye un arma para el robot. En su modo robot y su modo carro. Está fabricado en plástico y sus medidas de empaque son aproximadamente 20,5 cm x 6,5 cm x 23 cm. Pertenece a la línea o colección "Robotices Barrio" y está recomendado para niños a partir de 3 años. Es un juguete transformable o figura de acción que incluye un robot transformable y un arma accesoria.	Und	20
30	BALÓN N°2 DISEÑO ANIMALES	Balón de fútbol de tamaño número 2, ideal para niños y principiantes. Presenta un diseño con la cara de un león, pensado para el juego recreativo y para ayudar a los niños a desarrollar sus habilidades con el balón. Es adecuado para uso tanto en interiores como en exteriores. El balón es con las costuras y la melena del león. Está fabricado con materiales como PVC (cloruro de polivinilo), lo que le proporciona durabilidad y una textura suave al tacto. La cámara interior, garantizando una buena retención de aire y rebote uniforme. Las medidas aproximadas del balón son las siguientes: conferencia: entre 45 y 56 cm. Diámetro: aproximadamente 15 cm.	Und	20
31	BICICLETA INICIACIÓN	Bicicleta Diseñada para desarrollar el equilibrio y la coordinación motriz antes de aprender a usar una bicicleta con pedales. Fabricada en polipropileno (PP) reforzado de alta resistencia, cuenta con un diseño ergonómico, liviano y seguro que facilita el manejo y la estabilidad del niño. Sus ruedas de 12 pulgadas están elaboradas en EVA, material antipinchazos y sin cámara que no requiere mantenimiento y garantiza un rodamiento suave y silencioso. El asiento está hecho en plástico con cobertura de espuma antideslizante y es ajustable en altura entre 32 y 42 cm para adaptarse al crecimiento del niño. El manubrio tiene un ancho aproximado de 36 cm y empuñaduras de goma termoplástica	Und	5

32	BICICLETA FREERIDE RIN 12	Bicicleta Rin 12, Su estructura está fabricada en acero resistente con acabado en pintura electrostática, lo que garantiza durabilidad y estabilidad. Cuenta con un diseño ergonómico, asiento acolchado ajustable en altura entre 34 y 44 cm, y manubrio con empuñaduras antideslizantes en goma termoplástica (TPR) que brindan un agarre firme y cómodo. Las ruedas de 12 pulgadas están elaboradas en caucho con anillo plástico, ofreciendo excelente tracción, amortiguación y resistencia al desgaste.	Und	5

Es de aclarar que las cantidades aquí establecidas **son aproximadas**, sin embargo la entidad podra cambir las mismas según las necesidades y pueden ser variadas según el item a solicitar, lo anterior según el valor de la oferta a valor unitario establecido en la corresponciente propuesta economica.

NOTA 1. Los elementos descritos en el presente documento deberán ser entregados por el contratista en el Almacén de la Alcaldía de Quibdó, dando cumplimiento a los plazos y condiciones de entrega que se establezcan en el contrato y en las órdenes impartidas por la supervisión.

NOTA 2. El contratista deberá atender de manera inmediata las observaciones o sugerencias emitidas por el supervisor del contrato, con el fin de garantizar la calidad y conformidad del suministro. En caso de deficiencias, deberá aplicar medidas correctivas dentro de los plazos que establezca la supervisión.

NOTA 3. En caso de presentarse daños, pérdidas, retrasos o irregularidades durante el transporte o la ejecución del contrato, el operador deberá reportarlas de manera inmediata al supervisor del contrato, aportando la documentación necesaria para su gestión o reposición.

NOTA 4. La entrega de los bienes deberá realizarse en las cantidades solicitadas por la entidad hasta agotar presupuesto y conforme a las especificaciones técnicas autorizadas por la supervisión, en cumplimiento de los precios establecidos en la propuesta económica aprobada.

NOTA 5. Es responsabilidad exclusiva del contratista el transporte, almacenamiento y custodia de los bienes hasta su entrega final en el almacén de la Alcaldía Municipal o lugar que designe el supervisor, debidamente inventariados, verificados y respaldados con las actas correspondientes.

RESPONSABLES	
Responsable de la Dependencia generadora de la necesidad: **NOMBRE: DIANA ANDREA MOSQUERA GARCIA** **CARGO: Secretaria de Inclusión y Cohesión Social** **CARGO:**	FIRMA:
Profesional que proyecta: **NOMBRE: LEIDY JULIETH GUTIERREZ BONILLA** **CARGO: Contratista Estructurador**	FIRMA: