ANEXO TÉCNICO
DOTACIÓN DE ELEMENTOS PEDAGOGICOS FDLBU

1. OBJETO

"DOTAR CON ELEMENTOS PEDAGOGICOS QUE FACILITEN EL DESARROLLO DE HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS DE LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS DE LOS JARDINES INFANTILES EN LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS."

1.1. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

1.1.1 Plazo
El contrato se ejecutará en un plazo de TRES (3) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

1.1.2 Valor del Contrato
El valor estimado del contrato será por la suma de la oferta adjudicada, una vez analizadas las propuestas presentadas por los oferentes, valor que no podrá ser superior al presupuesto oficial establecido para la presente selección y correspondiente a cada grupo.

2. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR.

2.1. Etapa de Planeación del contrato
El contratista deberá, dentro de los quince (15) días siguientes a la firma del acta de inicio, entregar al apoyo a la supervisión (en medio físico y magnético), el cronograma de entregas para que durante esta etapa sean revisados conjuntamente, ajustados y aprobados por el apoyo a la supervisión e integración social.

Nota 1: La realización de las diferentes reuniones deberá soportarse bajo registro de actas.

Nota 2. El contratista deberá realizar las entregas de elementos y/o del material didáctico y/o libros en los puntos acordados en comité de seguimiento y deberá soportarse bajo registro de actas y registro fotográfico.

2.2. Ejecución del contrato

El propósito fundamental es realizar dotaciones a seis (6) Jardines Escolares de la Localidad de Barrios Unidos, bajo la coordinación de la Secretaria de Integración Social, según la priorización de las necesidades solicitadas por cada Jardín Infantil.

Las especificaciones de la dotación pedagógica y didáctica para la atención de los niños y las niñas de los servicios a la primera infancia en cada una de las modalidades de servicio, se realizan teniendo en cuenta la Guía Técnica para la adquisición de Dotación Pedagógica, contenida en los *"Criterios Técnicos del Sector de Integración Social para la Formulación de Proyectos de Inversión con cargo a los presupuestos de los Fondos de Desarrollo Local"*, en el que se describen las dimensiones del desarrollo infantil. Así mismo, las necesidades de cada Jardín Escolar fueron suministradas por la SDIS, con especificaciones y descripción de cada elemento, pertinencia según el grupo de edad y cantidades que se requieren para complementar la actividad educativa de las modalidades de servicio de atención a la primera infancia en el Distrito, y que cumpla con los requisitos referenciados en la Resolución 3388 de 2008 del Ministerio de Protección Social.

Nota 1: El contratista garantizará los equipos, medios y recursos para la entrega de la dotación en el correspondiente Jardín Infantil, cuyas direcciones y teléfonos se indican a continuacion:

Nombre del Jardín Infantil	**Dirección**	**Teléfono**
J.I. Rio Negro	Calle 99 # 60-46	2565945-2400945
J.I. Santa Sofia	Cra 28b # 75-11	3115074
J.I. El Nogal	Calle 72 # 51-09	--
J.I. El Rosario	Cra 36 # 63b-50	3150599-3150699
J.I. María Goretti	Calle 69b # 47-14	2400285
J.I. La Ciudad que Soñamos	Carrera 22 # 63d-16	3183000

Nota 2: En caso de realizar algún cambio en cuanto al sitio de entrega, éste deberá ser solicitado y autorizado por el apoyo a la supervisión mediante comité técnico.

Nota 3: El proponente, debe garantizar que todos los insumos y elementos utilizados son de excelente calidad y tienen fecha de elaboración vigente.

Nota 4: Los bienes ofrecidos por el proponente deberán cumplir con todas las especificaciones técnicas y los requerimientos obligatorios relacionados en el estudio previo y en el presente documento.

Nota 5: Los proponentes deberán presentar antes de la distribución a los Jardines, una muestra de los elementos de acuerdo con las opciones establecidas y ofertadas por cada interesado, con el fin de verificar la presentación y aprobación de estos.

Nota 6: El valor de la propuesta deberá cubrir el valor total del servicio, incluido el IVA y los demás impuestos, costos y gravámenes a que haya lugar para la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

Nota 7: El oferente debe poseer la infraestructura necesaria y el personal, para suministrar eficientemente todos los productos en las cantidades solicitadas.

2.3 GARANTIA

- El oferente deberá suministrar en la propuesta las garantías de fábrica y/o distribución correspondiente para todos los elementos en los grupos mencionados. Por lo menos de seis (6) meses para todos los elementos didácticos.
- Para la garantía de los televisores y equipos de sonido se debe garantizar la calidad, idoneidad, seguridad, el buen estado y funcionamiento de todos sus productos. Esta garantía comprende la prestación gratuita del servicio técnico para el diagnóstico y en caso de ser necesario, la reparación del producto. El servicio técnico incluye la mano de obra necesaria para efectuar la reparación. Esta garantía estará vigente durante un periodo de un (1) año la cual inicia a partir de la fecha de entrega del producto.

- Descripción de cantidad de elementos

Teniendo en cuenta la descripción señalada en el Documento de Criterios Técnicos de Sector de Integración Social para la formulación de proyectos de inversión, con cargo a los presupuestos de los Fondos de Desarrollo Local para la vigencia 2019, las dimensiones del desarrollo en educación inicial que orientan la definición de dotación pedagógica en los servicios de atención a la primera infancia en Bogotá D.C., se clasifican de la siguiente manera:

1. Dotación Pedagógica Para el Desarrollo Motor y Corporal
2. Dotación Pedagógica para el Desarrollo Cognitivo
3. Dotación Pedagógica para el Desarrollo Social y Comunicativo
4. Dotación Pedagógica para el Desarrollo Artístico.

Según la información suministrada por la Secretaria de Integración Social, los requerimientos para Unidades de Servicio de Atención a la primera infancia para los seis (6) Jardines Infantiles en la Localidad de Barrios Unidos son:

ELEMENTOS DIDACTICOS

No de Item	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	JARDIN EL ROSARIO	LA CIUDAD QUE SOÑAMOS	EL NOGAL	MARIA GORETTI	RIO NEGRO	SANTA SOFIA
1	BALANCÍN PARA EXTERIORES	Unidad	Balancín doble con descansa pies y dos asas para el agarre individual, elaborado en material ABS de variados diseños. Dimensiones aproximadas: Alto:27 cm Ancho: 37 cm Longitud: 80 cm.	4	4	10	12	10	2
2	EQUIPO PSICOMOTOR* 104 PIEZAS	Conjunto	Conjunto de elementos que conforman un Gimnasio armable y desarmable elaborado en polipropileno de alta calidad, no tóxico. De colores variados empacado en lona impermeable y lavable. Contiene barras, plataformas compactas y macizas, aros redondos, planos, barras y conos multifuncionales que permita realizar circuitos de diferentes formas. Elementos hechos en plástico, durables y resistentes. El conjunto debe contener por lo menos 50 piezas variadas, con las siguientes dimensiones: - Barras de plástico resistente en tres tamaños: 30, 70 y 100 cm de largo por 2,5 cm de diámetro aproximadamente. Válidas para adaptar a otros complementos y formar distintos conjuntos de juegos motrices. - Plataformas compactas y macizas, que permiten encajar aros redondeados, aros planos, barras y conos multifuncionales. - Conos de plástico ligero. Se pueden utilizar junto con las barras y los aros para crear diferentes recorridos. colores surtidos. De dimensiones aproximadas de Alto: 30 cm y Largo de la base: 23 cm.- Aros redondeados de 4 colores de plástico resistente, disponibles en 3 medidas: 30, 50 y 60 cm de diámetro aproximadamente. - Aros planos de 4 colores, de plástico resistente, disponibles en 3 medidas: 35, 50 y 65 cm de diámetro aproximadamente.	1	1	4	3	5	1
3	CAMINOS ONDULADOS Y RECTOS / CAMINOS SENSORIAL * 20 PIEZAS	Conjunto	Conjunto de mínimo de 20 piezas armable y desarmable elaborado en polipropileno de alta calidad, que contiene piezas onduladas y rectas y conectores, texturas antideslizantes para el ensamble de circuitos de caminos. Dimensiones aproximadas de cada pieza: Alto: 7 cm Ancho: 13 a 15 cm Largo: 45 cm	2	2	5	6	5	2
4	BALONES CANGUROS	Unidad	Balón canguro para saltar con asas para el agarre, en plástico de 50 cm de diámetro aproximadamente.	6	0	6	3	6	6

5	CARRITOS DE ARRASTRAR	Unidad	Carros elaborados en madera con pintura no tóxica, con ruedas y un cordel para que el niño o la niña pueda arrastrar y transportar elementos a medida que camina. Dimensiones aproximadas Largo: 30 cm- 50 cm Alto: 15 cm- 20 cm Ancho: 30 cm- 50 cm	6	6	6	18	10	6
6	CARPA	Unidad	Carpa en poliéster, sobre techo con extensión frontal y posterior, con piso impermeable, para utilizar en exteriores, tela, cierres e hilos a prueba de agua. Mosquiteros interiores grandes para mejor ventilación, fácil de montar y recoger. Medidas aproximadas 95 x 72 x 102 cm. Con bolsa para su fácil transporte.	4	4	4	12	5	4
7	TUNEL DE GATEO SINTETICO DE 1,80 MTS DE LARGO	Unidad	Túnel de juegos, de tela plegable y portátil, con estructura pop-up. Con tejido de red para ventilar y ver el exterior. Tela de fácil limpieza y desinfección. Medidas aproximadas de Alto: 50 cm. Ancho: 140 cm.	2	2	4	2	6	5
8	GIMNASIO POLIMOTOR X 18 PÍEZAS	Conjunto	Conjunto de 18 piezas de espuma de densidad 35 kg/m3 con formas geométricas distintas y forrado en lona verano de colores. Que incluye: • Un túnel: Dimensiones aproximadas: Largo: 80 cm. Diámetro Exterior: 60cm. Diámetro Interno: 44 cm. Grosor: 8 cm. con soporte interior para asegurar resistencia y forma. • Un cilindro o viga de equilibrio: de dimensiones aproximadas Largo: 120 cm. Diámetro: 30 cm con soporte interior para asegurar resistencia y forma. • Una colchoneta plegable: Dimensiones aproximadas Largo: 200 cm. Ancho: 100 cm. Grosor: 3 cm, en espuma, forro en lona verano, antideslizante. colores surtidos. plegable en 4 cuerpos. • Dos soportes o encajes en U: Dimensiones aproximadas: Alto: 60 cm. Largo: 60 cm. Ancho: 30cm. • Dos medias ruedas: Dimensiones aproximadas de diámetro Interno: 60 cm. Grosor: 30cm. • Dos rampas de dimensiones aproximadas Alto: de 7 a 30 cm. Ancho: 60 cm- 70 cm. Largo: 60 cm- 80 cm.Dos escaleras tres pasos, dimensiones aproximadas: Alto: 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm. Profundidad escalón aproximada: 20 cm. • Dos cubos de dimensiones aproximadas: Alto: 60 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm • Dos bases onduladas tipo pendiente de dimensiones aproximadas: alto: de 7 a 30 cm. Ancho: 60 cm. Largo: 60 cm. • Una base ondulada 4 olas de	2	2	2	6	1	0

			dimensiones aproximadas: alto: 12 cm. Largo: 90 cm. Ancho: 60 cm. • Dos cilindros tipo puff de aproximadamente, alto: 40 cm. Diámetro: 40 cm.						
9	CORREPASILLO Y ANDADORES	Unidad	• Una base ondulada 4 olas de dimensioVehículo multifunción en material ABS (plástico resistente al impacto). Ergonómico, cómodo y estable, ruedas anchas, silla con respaldo que permita el agarre para empujar (graduable). Accesorios de luz y sonido. Medidas aproximadas: 30 cm de alto x 30 cm de ancho x 60 cm de largo. nes aproximadas: alto: 12 cm. Largo: 90 cm. Ancho: 60 cm.	6	6	6	12	10	2
10	COJINES	Unidad	Conjunto de 5 Cojines en material impermeable hipo alergénica con forro en tela hipo alergénica que se ajuste a su forma y cuente con cremallera u otro tipo de cierre que permita desmontar el forro para el lavadoindros tipo puff de aproximadamente, alto: 40 cm. Diámetro: 40 cm.	6	6	6	18	0	2
11	TELAS	Unidad	Telas variadas en tamaño, textura y color. Desde el tamaño de un pañuelo, hasta de 150 cm largo por 100 cm de ancho aproximadamente. Diferentes tipos como dacrón hilo, dacrón seda lino, paño, seda, velo, yute,	12	12	12	36	12	12

			impermeable, licra, dril y/o satín.						
12	ARMOTODO 100 FICHAS EN TULA	Unidad	Armotodo de 90 fichas elaboradas en polipropileno de colores. Medidas aproximadas de 8cm X 2.5 cm X 1.8 cm. Las fichas deben casar fácilmente entre ellas y deben ser resistentes. Contenidas en empaque estuche.	3	3	3	9	0	3
13	TUBOS CONECTORES	Unidad	Juego de tubos conectores x 150 fichas elaborados en polipropileno para armar construcciones similares a tuberías. Incluye codos, tees, tubo recto y cruces. Medidas aproximadas: 8 cm largo x 2.5 cm de diámetro. Contenidas en empaque estuche.	3	3	3	9	20	2
14	PELOTAS TEXTURIZADAS CON SONIDO	Unidad	Set de 6 pelotas suaves con diferentes texturas. 10 cm de diámetro aproximadamente. Material plástico no Tóxico.	3	3	3	9	10	4
15	BLOQUES DE CONSTRUCCIO N GIGANTES *45 PIEZAS	Unidad	Bloques elaborados en polipropileno juego de 48 piezas. Medidas aproximadas de las piezas más grandes 30 cm de largo x 15 cm de ancho y 9 cm de alto. Medidas aproximadas de las piezas pequeñas 15 cm de ancho x 15 cm de largo y 9 cm de alto .	3	3	3	9	0	6
16	ARCOS DE FUTBOL	Unidad	Arco de fútbol pequeño en material plástico, dimensiones aproximadas: Ancho 50 cm, altura 40 cm. Auto sostenible.	2	2	2	6	2	1
17	TABLEROS DE BALONCESTO		Tablero y aro de baloncesto en material plástico con columna auto sostenible. Dimensiones aproximadas : Altura total 150 cm, ancho 70 cm. Con bordes redondeados, sin filos.	2	2	2	6	2	1
18	APILABLE EN TELA DE TEXTURAS	Conjunto	Conjunto de 4 piezas apilables de diferentes tamaños, elaborados en telas anti fluido de fácil limpieza y desinfección, variedad de motivos, colores y texturas. Dimensiones aproximadas (Apilable completo): Alto: 25 a 46 cm - Base: 18 x 18 cm.	4	3	4	12	10	0
19	BLOQUES BLANDOS	Unidad	Juego de seis bloques goma espuma forrada en tela estampada lavable, de fácil limpieza y desinfección. 1 cubo, 2 prismas rectangulares, 1 cilindro, 2 prismas triangulares de 10 cm de ancho x 10 cm de altura aproximadamente.	4	2	4	12	0	2
20	CUBOS DE TEXTURAS X 6 PIEZAS	Unidad	Juego de cubos por 6 unidades elaborado en espuma densidad 26 kg/m3, forrado en telas de diferentes texturas y colores variados como serpentina, flas, pana, fique, estropajo, peluche, seda, entre otros. Dimensiones aproximadas: 20 cm por cada lado.	4	3	4	12	0	2

21	CUBOS LÓGICOS	Unidad	Juego de cubos por 6 unidades elaborado en espuma densidad 26 kg/m3, forrado en telas de diferentes texturas, colores variados y letras, números y dibujos en sus caras de diferentes colores. Dimensiones aproximadas: Cubos de 20x20 cm por cada lado.	1	1	1	3	5	2
22	CUBOS ROMPECABEZA S X 4 Y 6 PIEZAS	Unidad	Rompecabezas de cubos, conformado por 4 y 6 piezas elaboradas en espuma, forradas en tela impermeable e hipo alergénico, con 6 motivos diferentes, uno por cada lado. Empacados en estuche. Medidas aproximadas: 15cm X 15 cm.	10	10	10	10	20	2
23	FICHAS DE ENCAJE	Unidad	Fabricado enteramente en plástico rígido. Limpieza fácil. Piezas ligeras por lo que la manipulación es sencilla. Dimensiones aproximadas de la bandeja 36 x 28 cm. Diversos diseños.	10	10	10	10	20	10
24	FICHAS DE ENCAJE CON ASA	Unidad	Juego de encaje conformado por 1 tablero y 4 piezas, en madera MDF serigrafiada, figuras silueteadas sobre un fondo de color natural o unicolor de acuerdo a la temática de las figuras. Las piezas llevan un botón central para que sean fáciles de manipular.	10	10	10	30	20	0
25	FICHAS DE ENCAJE SERIACION Y POSICION	Unidad	Juego de encaje, en madera MDF serigrafiada o plástico de 4 figuras geométricas de cuatro colores, cinco (5) tamaños secuenciales con base para encajar de aproximadamente 22cm x 17 cm x 2 cm.	2	2	2	6	0	2
26	FICHAS DE ENCAJE TAMAÑOS PROGRESIVOS 3D	Unidad	Cubo para encajar figuras. Dimensiones aproximadas del cubo: Ancho: 15 cm a 20 cm Largo: 15 a 20 cm Grosor de las figuras: 2 cm	2	2	2	6	20	2
27	JUEGO DE PESOS	Unidad	Set de tres figuras similares de animales u objetos cotidianos elaborados en Tela anti - fluido para permitir su limpieza y desinfección. Las tres figuras deben tener pesos diferentes, aunque visualmente deben verse iguales. Diseños variados. Dimensiones aproximadas por figura: ancho: de 10 a 12 cm Grosor: 6 a 8 cm.	4	4	4	12	0	4
28	PARQUE LABERINTO/LA BERINTO DE COMPLEJIDAD MEDIA EN MADERA	Unidad	Parque laberinto elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV (no tóxicas). Compuesto por una base y elevada por unos bolillos, que sostienen 4 varillas de alambre semi acerado las cuales se entrecruzan. Contienen en total 20 cuentas plásticas de diferentes formas y colores, además tiene 4 figuras en madera deslizables que van ubicadas en la base del juego. Dimensiones aproximadas: 12 cm x 16 cm x 12 cm. Empaque: Termo empaque	2	2	2	6	20	0

29	PATRON DE SECUENCIAS FORMA Y COLOR	Unidad	Juego para armar patrones de acuerdo al tamaño y al color. Fichas cilíndricas en polipropileno 4 alturas distintas en 4 colores distintos. Incluye tarjetas en MDF de 3 mm con impresión que muestran el patrón a armar y base en MDF que permite posicionar la tarjeta y agujeros que permiten insertar las fichas que arman el patrón. Todo se encuentra contenido en caja de MDF pintado a color por todas sus caras. Incluida la interna. Medidas caja contenedora 27 x 20 x 5 cm. Incluye estuche elaborado en clear para almacenar las tarjetas.	1	1	1	3	0	0
30	ROMPECABEZAS DE 8 PIEZAS CON ASAS	Unidad	En Madera de MDF de 3 mm de espesor, y bandeja de 6mm en policromía y xerografiado atoxico, brillo mate, en vivos colores. Medidas mínimas de 29 x 25 cm. Un paisaje, con máximo dos personajes, los temas pueden ser: animales de la selva, del mar, domésticos, profesiones, partes de la casa, partes del cuerpo, frutas. los cuerpos deben ser en diferentes tonalidades de piel.	5	5	5	15	0	5
31	TAPETE ROMPECABEZAS GOLOSA	Unidad	Elaborado en caucho de fácil limpieza y desinfección, con 10 módulos de 30 cm x 30 cm x 1 cm ensamblables entre sí, numerados del 1 al 10 y 2 piezas que forman una media luna.	4	4	4	12	2	2
32	MÓVILES	Unidad	En espuma y en tela anti-fluido que permita la limpieza y desinfección con sonajero interno en figuras variadas.	8	6	8	24	10	4
33	PLANTILLAS DE DIRECCIÓN Y MOVIMIENTO	Unidad	Juego de plantillas de dirección y movimiento de diversos colores para el manejo de ubicación y lateralidad. Medidas aproximadas de 20 cm de largo X 15 cm de ancho en acrílico que permita fácil limpieza y desinfección y con puntas redondeadas. .	7	5	7	21	7	3
34	MESA DE LUZ	Unidad	Mesa de luz en madera sellada, de alta resistencia, que no sea aglomerada, superficie de metalcrilato de 3 mm de grosor resistente, luces led 220V/12V. Al tener su contorno biselado permite que la luz se propague hasta el extremo. Medidas aproximadas de 90 cm X 50cm X 45 cm. Formas rectangular u ovalada. con espacios para almacenamiento en la parte inferior para la colocación de materiales.	2	2	2	2	2	2
35	MESA DE AGUA Y ARENA	Unidad	Mesa de agua y arena, plegable o desarmable para un fácil almacenamiento, con 6 accesorios intercambiables, asa de transporte, ideal para el juego en interiores y exteriores. Las dimensiones pueden oscilar entre 69 cm X 69 cm X 46 cm o 74 cm X 78 cm X 71 cm. Colores diversos. Formas cuadradas, hexagonal, ovalada entre otros. Material polipropileno inyectado. Otras especificaciones: con 6 accesorios intercambiables	3	3	3	9	0	3

			como palas, baldes, rastrillo, figuras geométricas de línea infantil.						
36	DOMINÓ DE TEXTURAS	Unidad	Dominó con fichas en MDF de 4 mm y medidas de 8 cm x 4 cm aproximadamente, texturas impresas en alto relieve directamente sobre el MDF.	0	4	0	0	0	0
37	SET DE LUPAS INFANTILES	Unidad	Set de 3 lupas plásticas con lentes de aumento. Calibres de lente variados y medida del lente de 4 cm de diámetro aproximadamente.	20	20	20	60	20	0
38	MICROSCOPIO	Unidad	Microscopio escolar plástico resistente sin piezas pequeñas removibles, entre 20 y 50 aumentos, con manual de uso.	5	5	5	15	5	0
39	TEATRINO MODULAR DE PISO	Unidad	Teatrino ensamblable elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y acabado natural. Dimensiones aproximadas: 162 cm x 46 cm x116 cm. Empaque: Tula en Tela	1	0	1	3	0	0
40	TITERES	Conjunto	Títeres de mano, confeccionados en tela suave y antialérgica lavables, acabados definidos, con muy alto nivel de detalle, con boca articulada. Altura de los títeres: Entre 20 y 30 cm. Con organizador de maleta o bolsa en tela que garantice el almacenamiento.	5	3	5	15	10	5
41	GUANTE DE TÍTERES	Unidad	Guante en tela (Material 100% poliéster), con diferentes personajes (títere) diferentes elaborado en materiales textiles ofreciendo variedad de texturas, incluye en la palma del guante elementos de actividades	5	5	5	15	10	5
42	TITERES - SET DE ETNIAS COLOMBIANAS	Conjunto	Conjunto de 6 títeres de mano, confeccionadas en tela suave y antialérgica, con etnias (afro descendiente, indígena, Rrom-gitano, raizal, mestizo, palenquero), combinar género masculino y femenino, con la vestimenta característica para cada etnia, lavables, acabados definidos, con muy alto nivel de detalle. Altura de los títeres: Entre 20 y 30 cm. Con organizador de maleta o bolsa en tela que garantice el almacenamiento del conjunto de los 6 títeres de mano, marcado con el nombre: Títeres- Set de Etnias Colombianas.	5	5	5	15	10	5
43	TITERES - SET DE PROFESIONES	Conjunto	Conjunto de 7 títeres de mano, confeccionadas en tela suave y antialérgica, con profesiones (medico, policía, bombero, mecánico, astronauta, pintor, profesora), distribuidos en los dos géneros, combinando razas, lavables, acabados definidos, con muy alto nivel de detalle. Con organizador de maleta o bolsa en tela que garantice el	5	5	5	15	10	5

			almacenamiento del conjunto de los 7 títeres de mano, marcado con el nombre: Títeres- Set de Profesiones.						
44	TITERES - SET DE DIFERENTES MIEMBROS DE LA FAMILIA	Conjunto	Conjunto de 12 títeres de mano, confeccionadas en tela suave y antialérgica, con miembros de la familia (mamá, papá, abuelo, abuela, niño, niña, bebé, tío, tía, primo, perro y gato), lavables, acabados definidos, con muy alto nivel de detalle. Dimensiones 10 cm de ancho y 20 cm de alto. Con organizador de maleta o bolsa en tela que garantice el almacenamiento del conjunto de los 12 títeres de mano, marcado con el nombre: Títeres- Set de diferentes miembros de la Familia.	3	3	3	5	5	3
45	TITERES - SET SOMOS DIFERENTES	Conjunto	Conjunto de 6 títeres de mano, confeccionadas en tela suave y antialérgica, con niños y niñas de diferentes tonos de piel, delgados, gordos, pelo largo y corto, labios gruesos, delgados. De ambos géneros, combinando géneros, lavables, acabados definidos, con muy alto nivel de detalle. Dimensiones 10 cm de ancho y 20 cm de alto. Con organizador de maleta o bolsa en tela que garantice el almacenamiento del conjunto de los 6 títeres de mano, marcado con el nombre: Títeres- Set Somos diferentes.	5	4	5	15	10	5
46	CASA INFANTIL	Unidad	Casa de juego al aire libre elaborada en material polipropileno, resistente a la luz solar y a los cambios de temperatura, con ventanas y puertas que abren y cierran. Dimensiones aproximadas: Altura: 120 cm- Ancho: 110 cm- Largo: 130 cm	1	1	2	3	0	2
47	SET DE PLAYA INFANTIL	Conjunto	Set de playa infantil elaborado en plástico de gran resistencia no tóxica; colores surtidos. Carretilla con mango y ruedas. Medidas aproximadas: 72 cm x 26 cm x 15 cm (sin mango: 40 centímetros) La vagoneta tiene una profundidad de 10 centímetros aproximadamente. Incluye: pala, rastrillo y regadera.	10	10	5	30	20	10
48	DISFRACES DE CAPA Y CAPERUZA	Conjunto	Conjunto de 10 disfraces para niños y niñas de estaturas entre 86 a 105 cm, fáciles de poner y quitar. Compuestos de capa y caperuza con el motivo del animal a representar. Los motivos pueden ser de animales y personajes. Elaborado en telas de diferentes colores y texturas, en material hipo alergénico y atóxico.	1	1	1	3	20	2

49	SET DE TIENDA DE MERCADO	Unidad	Juego tienda de mercado de cuatro piezas (stand, caja registradora y dos coches). En material plástico, resistente a rayos UV, agua y de larga duración. La Caja Registradora con indicación rotatoria de cifras y sonido de timbre al abrirla, dinero de papel y monedas plásticas.	1	1	1	3	2	2
50	SET MERCADO	Unidad	Elaborado en plástico, alto nivel de detalle; empacado en tula plástica con cremallera y cargaderas.	10	8	10	30	10	2
51	CABALLETE PARA PINTAR	Unidad	Caballete para pintar en madera de 120 cm de alto x 70 cm de ancho aproximadamente, con soporte para fijar el papel. Con bandeja para colocar los materiales.	14	14	14	30	10	2
52	TELARES MANUALES	Unidad	Telares en madera rectangulares de 30 x 20 con cuatro madejas de lana en cuatro colores diferentes	30	10	30	90	0	0
53	CUBO DE EXPRESION	Conjunto	Set de 6 paletas en MDF de 3 mm. Cada paleta debe contener una expresión impresa en una de sus caras. Medidas de la paleta 15 x 25 cm. Debe contar con un estuche elaborado en clear que contenga las paletas.	3	3	3	9	10	3
54	MUÑECAS ETNICAS	Unidad	Muñecas y muñecos que representan las diferentes etnias del país, elaborados a mano en tela suave y antialérgica, las partes de la cara bordadas o pintadas, de fácil limpieza y desinfección, evitando piezas pequeñas que se desprendan fácilmente, con acabados definidos y un alto nivel de detalles. Medida 25 cms de alto.	7	3	7	21	10	6
55	QUENA ANCESTRAL	Unidad	Instrumento de viento, elaborado en madera (sajoo moho), de 38 cm aproximadamente.	4	0	4	12	1	0
56	FLAUTA CHAMANICA	Unidad	Instrumento de viento, elaborado por artesanos Muiscas en caña boliviana de 33 cm.	4	0	4	12	5	0
57	GUACHARACA	Unidad	Elaborada por artesanos indígenas, en madera de guayabo y secado de luna y curación ancestral. Con dimensiones aproximadas de 20 cm de largo x 3 cm de diámetro.	4	4	4	15	5	0
58	BAILARINA O CORONA NORUEGA	Unidad	Instrumento musical en madera de 10 cm de diámetro aproximadamente	3	3	3	9	5	0
59	PALO DE AGUA	Unidad	Elaborado en caña, caña de bambú y madera, con pictografía Muisca. Con dimensiones aproximadas de 6 cm de diámetro x 30 cm de largo.	4	4	4	12	5	0
60	CLAVES	Unidad	Instrumento de percusión en madera formado por un par de bastones cilíndricos llamado claves. Lacadas al natural atoxica con medida mínima de 20 cms x 2.5 cm.	4	4	4	12	5	0

61	PANDERETA	Unidad	Elaborada en madera con cuero templado y sonajas de lata, medidas aprox. 15 cms de diámetro.	4	4	4	12	4	0
62	TAMBOR DE OLAS	Unidad	Tambor cilíndrico con semillas por dentro de 50 cm de diámetro	4	4	4	12	4	0
63	CAJA CHINA	Unidad	Bloque de madera dura, plano y rectangular con un vacío a lo largo de medio centímetro en uno de sus lados se toca con una baqueta dura, de madera	4	4	4	8	4	0
64	SONAJEROS, SONAJAS O BRAZALETES DE SEMILLAS	Unidad	Sonajeros, sonajas o brazaletes hechos de agrupaciones de semillas unidas por cuerdas que van sujetos a las bases según diseño	4	4	4	12	0	0
65	TRIANGULO PEQUEÑO	Unidad	Barra o estructura cilíndrica de acero doblada en forma de triángulo con uno de sus vértices abierto, tiene un cordel atado en el vértice superior y se toca con una baqueta metálica	4	4	4	12	5	0
66	TAMBORA PEQUEÑO	Unidad	Elemento musical de percusión con cuerpo en madera y cuero con golpeador cargadera en cuero color natural. Medidas mínimas 18 cm de diámetro x 23 cm de altura, con golpeadores en madera.	4	0	4	12	5	0
67	CHINCHINES	Unidad	Elemento musical compuesto de par de platillos metálicos cobrizados, con cordón para agarrarlos, dimensiones: 6cm de diámetro	4	4	4	12	5	0
68	CASCABELES	Unidad	Elemento musical compuesto de pequeños cascabeles con base en madera o plastica.	8	0	8	24	0	0
69	MARACAS	Unidad	Par de maracas en totumo, semillas y mango natural. Medidas 6 cm de diámetro x 18 cm de largo.	4	4	4	12	5	0
70	SONAJERO DE CHARCHA	Unidad	Instrumento de percusión a base de semillas y otros elementos. Medidas 15x9x1 cm	4	0	4	12	5	0
71	TAMBOR	Unidad	Tambor en madera y cuero templado, medidas aprox.20 cms de diámetro x 30 cms de altura.	24	17	2	70	5	0
72	XILOFONO	Unidad	Consta de una serie de laminas en madera, planas o semicilíndrica de longitud y espesor variable, colocadas horizontalmente sobre un marco de madera que las sostiene, con dos macillos cuya cabeza esta recubierta de fieltro o caucho, medidas aprox. 26x12 cms.	10	10	2	10	30	5
73	SET CD DE MUSICA INFANTIL . 3 CDS + DVD MUSICA INFANTIL	Unidad	CD'S original de música infantil colombiana o internacional que contenga temas diversos como: Rondas, arrullos, nanas, retahílas, música clásica, entre otros. puede seleccionarse de cualquiera de los siguientes temas: 1. Canta con los animalitos - Hugo Liscano y Javier Galué. 2. Él empezó primero - Luis Pescetti 3. Barrilete de colores - Magdalena Fleitas. 4. Sana que sana - María del Sol Peralta 5. Lero lero candelero - Jorge Velosa y los Carrangueros. 6. Cantores de colores - Charito Acuña. 7. Un bosque encantado -	10	5	10	30	10	0

			Colectivo animal 8. Vampiro Negro. - Luis Pescetti 9. Pombo Musical - Producción Carlos Vives						
74	SET CD MÚSICAL - COLECCIÓN PARA BEBÉS	Unidad	CD originales de música, canciones y melodías para los bebes. Entre ellos se sugiere: 1. Canciones de Cuna a los niños del mundo - Patatin patatero, Sari Cucien. 2. Canciones de cuna para dormir cachorros - Silvia Schujer. 3. Sonidos de la Naturaleza para bebés. 4. Música clásica para bebés. 5.Socrates de Edson Velandia. 6.Tu rockcito 7. María del Sol Peralta. 8. Martina Camargo. 9.Canto alegre. 10. Tita Maya. 11. Martha Gómez.	8	5	8	24	3	2

ELECTRODOMESTICOS

INFORMACIÓN GENERAL ELEMENTOS A ADQUIRIR				NECESIDADES POR JARDIN DE BARRIOS UNIDOS						
No ITEM	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CARACTERISTICAS TECNICAS**	**JARDIN EL ROSARIO**	**LA CIUDAD QUE SOÑAMOS**	**EL NOGAL**	**MARIA GORETTI**	**RIO NEGRO**	**SANTA SOFIA**	**TOTAL**
75	TELEVISOR	Unidad	Tamaño lámina: 17 x 14 cm aproximadamente. Televisor pantalla plana, resolución 1.920 x 1.080, tamaño de Pantalla 49" (Pulgadas), tipo de Pantalla: Full HD, audio Dolby Digital Plus, tipo de Tecnología Smart TV; entrada HDMI 2, mínimo una entrada USB.	6	5	1	6	1	2	21
76	EQUIPO DE SONIDO CON EXTENSIÓN ELECTRICA	Unidad	Potencia de salida de aproximada de 660 W, Potencia RMS: 660W Conectividad, Bluetooth, 1 Puerto HDMI, 1 Puerto USB, Función Karaoke, Reproduce CD, MP3 y sintonizador, Radio FM. Entrada de micrófono 3.5 mm Accesorios incluidos (cable conexión, micrófono).	1	0	1	2	1	1	6

LIBROS

INFORMACIÓN GENERAL ELEMENTOS A ADQUIRIR					NECESIDADES POR JARDIN DE BARRIOS UNIDOS							
No ITEM	GRUPO	ELEMENTO	TITULO	AUTOR	PERTINENCIA SEGÚN EDAD	JARDIN EL ROSARIO	LA CIUDAD QUE SOÑAMOS	LA INMACULADA	MARIA GORETTI	RIO NEGRO	SANTA SOFIA	TOTAL
77	3	Libro	Adelaida	Tomi Ungerer	todos	1	1	1	1	1	1	6
78	3	Libro	Al escondite	Estrella Ortiz	todos	1	1	1	1	1	1	6
79	3	Libro	Cambios	Anthony Browne	todos	1	1	1	1	1	1	6
80	3	Libro	Ramón preocupon	Anthony Browne	todos	1	1	1	1	1	1	6
81	3	Libro	El túnel	Anthony Browne	todos	1	1	1	1	1	1	6
82	3	Libro	Emma y la navidad	Jutta Bauer	todos	1	1	1	1	1	1	6
83	3	Libro	Chigüiro y el lápiz	Ivar Da Coll	todos	1	1	1	1	1	1	6
84	3	Libro	Chigüiro y el baño	Ivar Da Coll	todos	1	1	1	1	1	1	6
85	3	Libro	¡Ñam!	Peter Schossow	todos	1	1	1	1	1	1	6
86	3	Libro	Chigüiro chistoso	Ivar Da Coll	todos	1	1	1	1	1	1	6
87	3	Libro	Chigüiro y el palo	Ivar Da Coll	todos	1	1	1	1	1	1	6
88	3	Libro	Chigüiro encuentra ayuda	Ivar Da Coll	todos	1	1	1	1	1	1	6
89	3	Libro	El pato y la muerte	Wolf Erlbruch	todos	1	1	1	1	1	1	6
90	3	Libro	La gran pregunta	Wolf Erlbruch	todos	1	1	1	1	1	1	6
91	3	Libro	Costras	Genichiro Yagyu	todos	1	1	1	1	1	1	6
92	3	Libro	Es así	Paloma Valdivia	todos	1	1	1	1	1	1	6
93	3	Libro	Un libro	Herve Tullet	todos	1	1	1	1	1	1	6
94	3	Libro	Colores	Herve Tullet	todos	1	1	1	1	1	1	6
95	3	Libro	El pequeño topo que quería saber quién se había hecho eso en su cabeza	Werner Holzwa	todos	1	1	1	1	1	1	6
96	3	Libro	Tengo miedo	Ivar Da Coll	todos	1	1	1	1	1	1	6
97	3	Libro	Sana que sana; una canción para cada ocasión	María del sol Peralta	todos	1	1	1	1	1	1	6
98	3	Libro	Dos ratones, una rata y un queso	Claudia Rueda	todos	1	1	1	1	1	1	6
99	3	Libro	Selma	Jutta Bauer	todos	1	1	1	1	1	1	6
100	3	Libro	Olivia en Venecia	Ian Falconer	todos	1	1	1	1	1	1	6
101	3	Libro	La historia de Julia, la niña que tenía sombra de niño	Christian Bruel	todos	1	1	1	1	1	1	6
102	3	Libro	Cuentos en verso para niños perversos	Roald Dahl	todos	1	1	1	1	1	1	6
103	3	Libro	Olivia y las princesas	Ian Falconer	todos	1	1	1	1	1	1	6
104	3	Libro	El día que los crayones renunciaron	Oliver Jeffers	todos	1	1	1	1	1	1	6
105	3	Libro	Mallko y papá	Gusti	todos	1	1	1	1	1	1	6
106	3	Libro	El globo	Isol	todos	1	1	1	1	1	1	6
107	3	Libro	Mosntriña	Verónica Ramírez	todos	1	1	1	1	1	1	6
108	3	Libro	Qué niño más lento	Lucía Serrano	todos	1	1	1	1	1	1	6
109	3	Libro	Petit el monstruo	Isol	todos	1	1	1	1	1	1	6
110	3	Libro	Secreto de familia	Isol	todos	1	1	1	1	1	1	6

Código de Clasificación de Bienes y Servicios UNSPSC:

ELEMENTOS DIDACTICOS, ELECTRODOMESTICOS Y LIBROS

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Codigo UNSPSC
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Materiales de recursos del profesor	60101700
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Recursos y materiales de destreza alfabética	60101900
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Libros de lectura y recursos	60102300
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Materiales de recursos del profesor de resolución de problemas, datos posibilidades y probabilidades	60102600
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Materiales de recursos del profesor de pensamiento lógico, percepción espacial, identificación de coincidencias y patrones	60102700

Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Materiales de recursos del profesor de geometría	60103100
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Sets de instrumentos musicales	60131600
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Juguetes y juegos	Juguetes	60141000
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Juguetes y juegos	Juegos	60141100
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Juguetes y juegos	Equipos de juegos activos y accesorios	60141200
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Juguetes y juegos	Sistemas de construcción y bloques infantiles	60141300
Productos de uso final	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, Artes, Artesanías, y Equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Juguetes y juegos	Equipo de representación teatral y accesorios	60141400
Productos de uso final	Articulos domesticos, suministros y productos electronicos de consumo	Electronica de consumo	Equipos audiovisuales	52161500

ESPECIFICACIONES

- Las especificaciones expresadas anteriormente para cada elemento, son las mínimas requeridas que se deben tener en cuenta.
- Las dimensiones y medidas en ciertos elementos, deben corresponder a las descritas anteriormente.

CRITERIOS BASICOS DE SEGURIDAD

- Todos los materiales deben ser nuevos y estar visiblemente limpios y libre de infestaciones.
- El material no debe ser toxico no nocivo.

- No poseer piezas pequeñas removibles que puedan generar el riesgo de ser ingeridas por los niños.
- El material debe estar con acabados apropiados, sin astillas, ni filos cortantes ni filos cortantes y estar libres de grapas o sistemas de unión que puedan generar laceraciones en la piel.

IMPRESIÓN Y ACABADOS

- Los juegos laminares en madera deben ser impresos en policromía, previo a la aplicación del color.
- Todas las pinturas utilizadas en la producción del material didáctico deben ser NO TOXICA ni nociva para la salud de los niños y las niñas.

ASPECTOS TECNICOS A TENER EN CUENTA EN LOS PRODUCTOS DE PLASTICO

- Materiales: En la manufactura de los elementos plásticos, no se deben utilizar materiales de recuperación o reciclados, la materia debe ser 100% nueva y de primera calidad. Deben ser resistentes a las quebraduras.
- Insumos: Pigmentos NO TOXICOS, ni nocivos.
- Seguridad: Todos los materiales deben ser visiblemente limpios y libres de infestación. No se deben observar puntos de carga en el material, rebabas o de inyección o deformaciones.
- Uso: El material debe ser claro en sus indicaciones de uso y no prestarse para ser usado con algún tipo de riesgo para los niños y niñas.

NORMA TECNICA PARA MATERIAL DIDACTICO Y JUGUETES

- Los elementos, materiales didácticos y juguetes deben cumplir con la norma técnica NTC 4894 parte 1; NTC 71-3, NTC 71-2. Lo anterior hace referencia a la resolución 3388 de 2008 del Ministerio de la Protección Social, la cual se exige previa a la comercialización y distribución de todos los juguetes destinados al uso humano que se fabriquen o importen en el territorio nacional.
- Además de cumplir con la normatividad de seguridad de los juguetes ley 18 de 1990 y la resolución 3158 de 2007.

3. COMITÉ TECNICO

ACTIVIDADES QUE REALIZAR

Conformación Comité Técnico de seguimiento y evaluación del proyecto

La conformación del comité técnico de seguimiento estará integrado por el Alcalde Local de Barrios Unidos y/o el apoyo a la supervisión, el ejecutor y/o supervisor del proyecto y el enlace de la secretaria de integración social.

Las funciones del comité son las siguientes:

1. Hacer seguimiento, monitoreo y evaluación a la ejecución y cumplimiento de cada una de las actividades propuestas por el presente proyecto; así como también efectuar recomendaciones y sugerencias al cumplimiento de los objetivos del presente proyecto, las cuales serán de obligatorio cumplimiento por las partes y quedarán registradas en las actas del comité.
2. Verificación de las especificaciones técnicas de los elementos adquiridos en el cumplimiento del objeto del presente proyecto.
3. Verificación de los tiempos y las fechas programadas para la realización de la dotación de elementos didácticos, electrodomésticos o libros en cada jardín infantil.
4. Verificación de la entrega de los elementos de dotación siguiendo los requerimientos planteados en el presente anexo técnico.
5. Reunirse mínimo dos (2) veces al mes, para hacer seguimiento y evaluación a la ejecución del presente proyecto.
6. Seguimiento permanente a la ejecución del proyecto.
7. Las demás que se deriven de su naturaleza y de las funciones aquí asignadas.

Producto: Conformación del comité técnico, seguimiento y evaluación de las actividades llevadas a cabo durante el proyecto. Cada una de las reuniones, actividades, o decisiones llevadas a cabo por el Comité, deberán estar soportadas por medio de actas de reunión, en donde se plasme lo sucedido durante cada sesión, así como las personas que asistieron a las mismas.

Condiciones de entrega de los bienes adquiridos

Para la entrega de los bienes adquiridos por el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos para dotar los seis (6) jardines infantiles, el contratista deberá reunirse en los primeros quince (15) días siguientes a partir de la suscripción del acta de inicio del contrato, con la supervisión designada, el funcionario del Almacén del Fondo de Desarrollo Local y el funcionario designado por parte de la Secretaria de Integración Social, con el fin de revisar los criterios de entrega de los elementos, avalar el cumplimiento de los elementos con las especificaciones requeridas y establecer el cronograma de entrega de los elementos al Almacén del Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos y posteriormente a los jardines infantiles beneficiados con la dotación.

- El contratista debe realizar la entrega de los elementos en cada jardín priorizado de acuerdo a las cantidades requeridas y descritas en este anexo. Por cada entrega se debe suscribir una remisión donde se detallen los elementos con cantidades y especificaciones técnicas, dicha

remisión debe ser firmada por el apoyo a la supervisión, el almacenista del Fondo, los delegados de la Subdirección Local de Integración Social y la Coordinadora del jardín.

- El cronograma de entregas a los Jardines, debe especificar la fecha y hora de entrega de elementos, adjuntando correspondiente acta de recibido en cada Jardín.
- Los elementos no pueden ser entregados al correspondiente Jardín, sin realizar previamente el ingreso y salida al almacén del FDLBU.

Nota: Adicional a lo anterior, el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos deberá coordinar con la Subdirección Local de Integración Social, los procedimientos de ofrecimiento, traspaso y legalización de los elementos a dotar.