ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

ANEXO TÈCNICO

Ciudad y Fecha

Nosotros los suscritos: _____ manifestamos al FONDO DE DESARROLLO LOCAL CIUDAD BOLÌVAR que, de acuerdo con el Pliego de Condiciones de la **SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA No. FDLC – PSASI-XXXX- 2018**, nos comprometemos a cumplir legalmente con las condiciones técnicas establecidas en proceso – estudios previos y pliegos de condiciones, de acuerdo a:

DETALLE Y DESCRIPCIÒN DEL OBJETO.

El contrato que se pretende celebrar tendrá por objeto **"ADQUIRIR, DISTRIBUIR E INSTALAR ELEMENTOS PEDAGOGICOS PARA LA DOTACIÓN DE JARDINES INFANTILES OPERADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL Y EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS FICHAS TÉCNICAS"**

ESPECÌFICACIONES TÈCNICAS

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDADES REQUERIDAS		
				SDIS	ICBF	
DOTACIÓN PEDAGÓGICA PARA EL DESARROLLO MOTOR Y CORPORAL						
1	BALANCIN 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.	18	0	18
2	BALANCIN PARA INTERIORES	Unidad	Balancín con estructura en madera, dos asas de agarre y cinturón de seguridad de pecho, forrado en tela de algodón tipo peluche con diseño ergonómico para niños y niñas menores de 1 1/2 años. Diseño de animales. Dimensiones aproximadas: Largo 70 cm. Altura 60 cm, profundidad 27 cm. Peso aproximado del balancín 2.5 Kg.	12	0	12
3	CAMINOS ONDULADOS Y RECTOS	Conjunto	Conjunto de mínimo de 20 piezas con las que se ensamblan circuitos de caminos, armable y desarmable, que contiene piezas onduladas y rectas y conectores, texturas antideslizantes y colores vivos,. Dimensiones aproximadas de cada pieza: 7 cm de alto, 13 a 15 cm de ancho, 45 cm de largo. En material diferente a madera, de fácil limpieza, resistente a un alto uso y durabilidad.	16	0	16
4	GIMNASIO PARA BEBÉS	Unidad	Gimnasio de estimulación personal para bebé, portátil, con aros y objetos desmontables que permitan y promuevan actividades durante posición boca-arriba, boca-abajo y sentado. La base en espuma rosada densidad 26 kg/m3, forrada en tela antialérgica con cremallera, ofreciendo diferentes texturas, diseños de figura y colores vivos. Los aros y los elementos deben estar elaborados en polietileno de alta resistencia, los aros deben ir, además, forrados en tela hipo alergénico (poliéster) acolchada y los elementos que tengan colores diversos en fonos pastel, con distintas texturas, movimientos, mecanismos acción-reacción, sonidos y melodías, como juguetes de actividades; sonajero, muñecos en tela, coche musical, etc. Dimensiones aproximadas de la base: Largo: 100 cm - Ancho: 100 cm. Altura con los aros en posición	5	0	5

			vertical: 38 cm			
5	ANIMALES O CARRITOS DE ARRASTRAR	Unidad	Animales elaborados en madera con pintura no tóxica de diferentes colores. Son 5 motivos (perro, elefante, ratón, pingüino y pollo), tiene ruedas y un cordel para que el niño pueda arrastrar a medida que camina. dimensiones: 4 x 6,5 x 20 Empaque: Termo empaque	76	0	76
6	CARPA	Unidad	Sobre techo con extensión frontal y posterior para la lluvia. Piso impermeable, tela, cierres e hilos a prueba de agua. Varillas de fibra de vidrio para un armado rápido. Mosquiteros interiores grandes para mejor ventilación. Bolsa de transporte. Medidas mínimo de 2x1.5x1.05 ms, elaborado en material resistente al agua. Diseños infantiles.	9	0	9
7	CABALLITO MECEDOR PLÁSTICO	Unidad	Caballito mecedor elaborado en polipropileno resistente e inofensivo para el niño o niña, con agarraderas laterales, en la parte inferior tiene un agujero con su respectiva rosca par asegurar lo que lleve por dentro, Dimensiones aproximadas: Alto 55.00cm, Largo, 30.00cm y Ancho 85.00 cm	17	0	17
8	CORREPASILLO Y ANDADORES	Unidad	Vehículo multifunción que evoluciona con el niño y la niña, sentado o de pie, en material ABS. Ergonómico, cómodo y estable. Ruedas anchas, silla con respaldo que permita el agarre para empujar (graduable). Accesorios de luz y sonido. Diseños de medios de transporte y animales. Dimensiones aproximadas: Alto: 29 cm - Ancho: 31.50 cm - Profundidad: 56.50 cm.	8	0	8
9	COJINES	Unidad	Cojin de figuras de animales (Ballena, Cangrejo, Abeja, Oveja, Elefante u otros) 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 lavado, con relleno hipoalergénico y no deformable (algodón acrílico). Con medidas aproximadas en un rango de 40x 60 cm.	63	0	63
10	ARMATODO	Unidad	Armatodo de 90 fichas elaboradas en polipropileno y colores vivos (No contiene fichas blancas o negras). Las fichas deben casar fácilmente entre ellas y deben ser resistentes. Contenidas en empaque estuche. 126 fichas	48	0	48
11	BLOQUES DE CONSTRUCCION GIGANTES	Unidad	Bloques elaborados en polipropileno juego de 100 piezas pieza mas grande 30 cms de largo x 15 cms de ancho y 9 cms de alto pieza pequeña 15 cms de ancho x 15 cms de largo y 9 cms de alto	32	0	32
DOTACIÓN PEDAGÓGICA PARA EL DESARROLLO COGNITIVO						
12	APILABLE EN TELA DE TEXTURAS	Conjunto	Conjunto de 4 piezas apilables de diferentes tamaños, el tela suave - antialérgica, variedad de motivos (cubos, aros, semiesferas), diseño infantil (no mediáticos, ni estereotipado), colores variados (evitando los colores rosado y azul), incluye en el diseño texturas. Dimensiones (Apilable completo): Alto: 25 a 46 cm -	31	0	31

			Base: 18 x 18 cm			
13	PATRON DE SECUENCIAS	Unidad	Patrón de secuencias elaborado en madera MDF con impresión serigráfica a base de tintas UV no toxicas, contiene 6 tarjetas con gráficos en ambas caras (12 gráficos, 1 por cara) con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV, 24 pines (6 amarillos, 6 rojos, 6 verdes y 6 azules).dimensiones Pieza + Pequeña: 8,5x7x0,3 con dimensiones Tablero: 30x31x6.5 dimensión Tarjetas: 7x8 cm Empaque: Termo empaque	31	0	31
14	ROMPECABEZAS DE 8 PIEZAS CON ASAS	Unidad	En Madera de MDF de 3 mm de espesor, y bandeja de 6mm en policromia 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.	60	0	60
15	TAPETE ROMPECABEZAS GOLOSA	Unidad	Elaborado en caucho espuma, con 10 módulos de 30 x 30 x 1.0 cms ensamblables entre si, numerados del 0 al 10 y 2 piezas que forman una media luna.	5	100	105
16	ELEMENTOS PARA HILAR Y ENSARTAR	Unidad	Botas en madera (5x8x2 cm)para anudar por cuatro unidades	66	0	66
17	PLANTILLA PARA ENHEBRAR MEDIOS DE TRANSPORTE	Unidad	Juego elaborado en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto por 5 medios de transporte y 1 mimbre plástico. dimensiones Pieza + Pequeña: 6x6x0.3 cm dimensiones: 20x20x0,6 cm Empaque: Termo empaque	52	0	52
18	LUPAS	Unidad	Lupa de mano, mango en plástico en colores vistosos, con lente que NO sean de vidrio. Diferentes tamaños definidos entre 20cm-40 cm y diámetro del lente entre 4 cm - 10cm	38	0	38
19	COMPUTADOR DIDACTICO INFANTIL	Unidad	Computador didáctico interactivo con funcionalidades abecedario, números, colores, canciones etc.), con mínimo 3 niveles de aprendizaje, pantalla que se ilumine, con teclas de formas y colores para presionar, barra espaciadora, con asa para cargar con facilidad.	11	0	11
20	MUEBLE PARA COMPUTADOR Y SILLA	Unidad	Escritorio mueble en material plástico con un cajón en colores y silla estática para niños y niñas menores de cinco años.	11	0	11
DOTACIÓN PEDAGÓGICA PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNICATIVO						
21	TEATRINO MODULAR DE PISO	Unidad	Teatrino ensamblable elaborado en MDF con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y acabado natural. Compuesto de 18 piezas: Frontal Superior (110x54 cm), Frontal Inferior (114x54 cm), Letrero Superior (90x17 cm), Pieza de ensamble (95x12 cm), Lateral Grande (46x114 cm), Lateral Pequeño (35x44 cm), Bolillo Trasero (93x Ø2 cm), Bolillo Delantero (77 x Ø2 cm), 3 cortinas y 1 marcador borrable. Dimensiones: 162x46x116 cm. Empaque: Tula en Tela	6	100	106
22	TITERES - SET DE ANIMALES DE GRANJA	Conjunto	Conjunto de 9 títeres de mano. Confeccionadas en tela suave y antialérgica, con temas de animales de la granja (vaca, cerdo, gallina, caballo, rana, pato, oveja, perro y gato), lavables, acabados definidos, con muy alto nivel de detalle, con boca articulada. Cuenta con organizador de maleta para almacenar. Altura de los títeres: Entre 20 y 30 cm.	10	100	110

23	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. Debe contar con organizador de maleta para almacenar. Dimensiones 10 cm de ancho y 20 cms de alto.	10	100	110
24	CASA INFANTIL	Unidad	Casa de juego al aire libre elaborada en material plástico resistente a la luz solar y a los cambios de temperatura, con ventanas y puertas que abren y cierran. Dimensiones aproximadas: Altura: 121 cm- Ancho: 110 cm- Largo: 131 cm.	2	0	2
25	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 como oso, jirafa, cerdo, pollo, gallina, perro, gato, caballo, tigre, león (no mediático ni estereotipado). Elaborado en telas de diferentes colores y texturas, en material hipo alergénico y atóxico.	17	0	17
26	DISFRACES DE VESTIDO - ANIMALES	Conjunto	Conjunto de 15 disfraces para niños y niñas de 3 a 5 años, elaborados en telas de diferentes texturas y colores que permitan identificar sus características. Se deben entregar animales de la selva (cinco disfraces), animales domésticos (cinco disfraces) y animales de la granja(cinco disfraces), con alto nivel de detalle. No incluir personajes mediáticos ni estereotipados ni sexistas. Los vestuarios deben invitar a diferentes habilidades como: desabotonar, amarrar, pegar y despegar, subir y bajar la cremallera.	16	0	16
27	DISFRACES DE VESTIDO - PROFESIONESY TRAJES TIPICOS DE REGIÓN	Conjunto	Conjunto de 10 disfraces para niños y niñas para niños y niñas de 3 a 5 años elaborados en telas de diferentes texturas y colores que caractericen profesiones como médico (a), Medico, celador, mecánico, bombero, chef, astronauta, enfermera, profesor, ingeniero, y policía, procurando que cada disfraz tenga su versión para niño y para niña. Incluir los accesorios necesarios para personificar mejor la profesión, incluyendo sombreros, herramientas, instrumentos de uso cotidiano, cascos, etc. Los vestuarios deben invitar a diferentes habilidades como: desabotonar, amarrar, pegar y despegar, subir y bajar la cremallera.	10	0	10
28	LIBROS INFANTILES DE AUTORES COLOMBIANOS Y NO COLOMBIANOS	Unidad	Libro para bebé, de fácil manipulación, de un tamaño apropiado para las manos de los bebés, resistentes, que se puedan morder, babear, pisar, halar, mojar. Preferiblemente en tela, lavables, no tóxicos, antialérgicos. Por ello, el material es cartoné, hule, tela, etc. con recursos como texturas, troqueles, espejos, sonidos. Preferiblemente ricos en imágenes y con muy poco o sin texto. Para la selección de los mismos contar con el equipo de fortalecimiento. **En caso de encontrarse agotados algunos de estos títulos relacionados en la lista, se pueden reemplazar por otros que promuevan temas relacionados con el posicionamiento del enfoque diferencial acordes a la primera infancia.**	55	0	55

29	LIBROS INFANTILES DE AUTORES COLOMBIANOS Y NO COLOMBIANOS	Unidad	Libro en tela con diferentes texturas y colores en material resistente, lavable, antialérgico, no tóxico, se puedan manipular y explorar fácilmente (morder, babear, pisar, halar y mojar),ricos en imágenes, con poco texto. relacionados con los siguientes temas: 1. Los animales 2. Los transportes 3. Mis juguetes 4. Mis mascotas 5. Mi maravilloso mundo de colores **En caso de encontrarse agotados algunos de estos títulos relacionados en la lista, se pueden reemplazar por otros que promuevan temas relacionados con el posicionamiento del enfoque diferencial acordes a la primera infancia.**	25	300	325
30	LIBROS INFANTILES DE AUTORES COLOMBIANOS Y NO COLOMBIANOS	Unidad	Libro con actividades relacionadas con cada historia, de tapa dura y cartón, puede seleccionarse de cualquiera de los siguientes títulos ejemplo: 1. ¡Juega con nosotros, Ratoncita! 2. ¡Pum pum! - Lucy Neale 3. ¿Día de juegos! - Gabriela de la Torre 4. ¡ Visteme! ¡Fiesta de pijamas! - Gabriela de la Torre 5. Amigos del Océano - Succión cup - Lexus. 6. Jugando con las palabras ó Dino y sus Amigos - Pizarra Magnética - Lexus. 7. Dinosaurios amistosos ó Concierto bajo el mar - Book Blocks- Lexus. **En caso de encontrarse agotados algunos de estos títulos relacionados en la lista, se pueden reemplazar por otros que promuevan temas relacionados con el posicionamiento del enfoque diferencial acordes a la primera infancia.**	30	300	330
31	LIBROS INFANTILES DE AUTORES COLOMBIANOS Y NO COLOMBIANOS	Unidad	Libro de tapa dura, formato 15 x 15 x 1,5 cm, número de páginas 10, puede seleccionarse de cualquiera de los siguientes temas: 1. Los animales de la granja 2. Los animales del jardín 3. Los animales del bosque 4. Los animales del mar **En caso de encontrarse agotados algunos de estos títulos relacionados en la lista, se pueden reemplazar por otros que promuevan temas relacionados con el posicionamiento del enfoque diferencial acordes a la primera infancia.**	30	300	330

32	LIBROS INFANTILES DE AUTORES COLOMBIANOS Y NO COLOMBIANOS	Unidad	Libro de tela que posee personajes de fácil asociación y reconocimiento, texto es simple y claro, cuentan con diferentes accesorios (muñecos, sujetadores, teléfono), de ellos puede seleccionarse de cualquiera de los siguientes temas: 1.Animales de la casa 2. Animales de l a granja 3. Animales de la selva 4. Animales del mar 5. Mi librito para comer 6. Mi librito para dormir 7. Un patito divertido 8. Un conejito alegre 9. Un elefante simpático 10. Hola Pepo! **En caso de encontrarse agotados algunos de estos títulos relacionados en la lista, se pueden reemplazar por otros que promuevan temas relacionados con el posicionamiento del enfoque diferencial acordes a la primera infancia.**	25	100	125
33	LIBROS INFANTILES DE AUTORES COLOMBIANOS Y NO COLOMBIANOS	Unidad	Libros con enfoque de género para reflexionar entorno a los roles históricamente asumidos por las mujeres y lo hombres. Material resistente al agua (impermeable), con imágenes coloridas y pocas palabras, diversos tamaños. puede seleccionarse de cualquiera de los siguientes temas: 1. Que fastidio ser princesa. Autores: Carmen Gil y Daniel Montero. Editorial Cuento de Luz. 2. Los príncipes azules destiñen. Autora: Teresa Giménez. Editorial Beascoa 3. Ernesto. Autora: Lola Casas. Editorial Serres **En caso de encontrarse agotados algunos de estos títulos relacionados en la lista, se pueden reemplazar por otros que promuevan temas relacionados con el posicionamiento del enfoque diferencial acordes a la primera infancia.**	29	100	129
34	LIBROS INFANTILES DE AUTORES COLOMBIANOS Y NO COLOMBIANOS	Unidad	Libros con enfoque diferencial para reconocer y potenciar la diversidad étnica y cultural, la discapacidad, las historias de vida, el territorio. Material resistente al agua (impermeable), con imágenes coloridas y pocas palabras, diversos tamaños, puede seleccionarse de cualquiera de los siguientes títulos: 1.Elmer. David Mckee. Editorial: Beascoa 2. Ramón preocupón. Anthony Browne 3 La sorpresa de Nandy. Editor Ediciones Ekaré, 2011 4. Choco encuentra una mamá / Keiko Kasza ; traducido por María Paz Amaya 5. Chumba la cachumba / ilustrado por Carlos Cotte **En caso de encontrarse agotados algunos de estos títulos relacionados en la lista, se pueden reemplazar por otros que promuevan temas relacionados con el posicionamiento del enfoque diferencial acordes a la primera infancia.**	30	100	130
35	JIRAFA MECEDORA	Unidad	Elaborada en polipropileno con medidas de 82 cms de largo 34 cms de ancho x 54 cms de alto	8	0	8

36	DOMINO DE TEXTURAS	Unidad	Domino con fichas en MDF de 4 mm y medidas de 8 cm x 4 cm, texturas impresas en alto relieve directamente sobre el MDF, que permitan sentir al tacto la diferencia entre texturas. Contenido en caja de MDF de 9 mm pintada en color por todas sus caras, incluida la interna.	54	0	54
37	MUÑECAS ETNICAS	Unidad	Muñecas y muñecos, medianos de 25 cms de alto elaborados a mano , confeccionados en tela suave y antialérgica, lavable, acabados definidos, con un alto nivel de detalles, debe represnetar las diferentes etnias de nuestro país..	41	0	41
DOTACIÓN PEDAGÓGICA PARA EL DESARROLLO ARTÍSTICO						
38	PALO DE AGUA	Unidad	Elaborado en caña de bambú y madera o caña, con pictografía Muisca. Con dimensiones aproximadas de 80 cm de largo x 6 cm de diámetro. Medidas: 65 x 70 x 70 cm.	29	0	29
39	PANDERETA	Unidad	Elaborada en madera con cuero templado y sonajas de lata, medidas aprox. 15 cms de diámetro.	29	0	29
40	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	29	0	29
41	GRABADORA	Unidad	Grabadora potencia mínima de 3 w, Reproduce: CD.CR-R.USB.MP3, Entradas: Audio. USB, Entrada para audífonos, Garantía de 18 meses. U otros que cumpla con caracteristicas similares	4	56	60
42	TELEVISOR	Unidad	Tv 49" 123cm UHD Internet .Caracteristicas Pulgadas: 49 Medida Diagonal: 123 cm Sintonizador Digital DVB-T2: SI Resolución: ULTRA HD 3840 X 2160 Entradas: HMDI USB AV WIFI: SI U otros que cumpla con características similares	1	44	45

2.2.2. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LAS ESPECIFICACIONES TÈCNICAS.

1. Cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en 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 para la vigencia 2018 en el numeral 2.3 del presente documento.
2. Garantizar la distribución, entrega e instalación de los elementos pedagógicos adquiridos por el Fondo de Desarrollo Local, según los tiempos de distribución en fecha, horario y en las direcciones que disponga la Alcaldía Local.
3. Solicitar al apoyo a la supervisión la entrada al área de almacén del FDLCB y de acuerdo al procedimiento establecido por esta, los bienes solicitados en el presente contrato, en perfecto estado de funcionamiento, con calidad y de acuerdo con las especificaciones contenidas en los estudios previos.
4. Entregar la totalidad de la dotación de elementos pedagógicos adquiridos.
5. Ingreso al Almacén del Fondo de Desarrollo Local de Ciudad Bolívar de conformidad con las especificaciones establecidas en el numeral 2.3 del presente documento.
6. Instalar los productos y/o ambientes en las jardines infantiles de la SDIS y garantizar el perfecto estado y funcionamiento de los mismos.
7. Responder por la garantía de los productos por el término de 1 año.

8. Entregar el manual de uso, mantenimiento y limpieza, impreso y digital de la dotación pedagógicos entregada.
9. Reponer la dotación pedagógica cuando presente rayones, defectos o golpes en la mitad del tiempo previsto.
10. Entregar un informe final de las entregas realizadas especificando fechas de entrega, nombre del jardín o asociación, dirección, registro fotográfico, etc.
11. Garantizar que ninguna de las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el presente documento y en el pliego de condiciones generan costos adicionales al FDLCB.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: _____ _____
NIT _____
Nombre del Representante Legal: _____
C.C. No. _____ de _____
Dirección _____
Teléfonos _____ Fax _____
Correos Electrónicos 1 - _____
2 - _____
Ciudad _____
FIRMA : _____

NOMBRE DE QUIEN FIRMA: