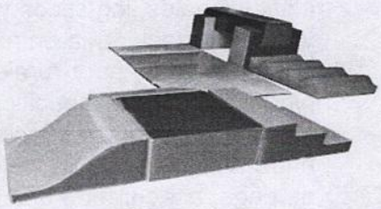
FICHA TÉCNICA DOTACIÓN HOGARES COMUNITARIOS

FICHA TÉCNICA PARA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN PEDAGÓGICA PARA LOS HOGARES COMUNITARIOS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA	
OBJETO	ADQUISICIÓN DE INSUMOS LÚDICOS Y DIDÁCTICO QUE PERMITA FORTALECER LA ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA DE SOACHA, ATENDIDA EN LOS HOGARES COMUNITARIOS DE BIENESTAR FAMILIAR.
POBLACIÓN A BENEFICIAR	Hogares Comunitarios de Bienestar Familiar vinculados a la modalidad comunitaria del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), que presten servicio a niñas y niños de 2 a 5 años de Soacha. Los hogares comunitarios constituyen una modalidad esencial para la cobertura del servicio de primera infancia, especialmente en sectores de alta vulnerabilidad, y requieren del fortalecimiento continuo de sus recursos materiales para garantizar el cumplimiento de los lineamientos técnicos del ICBF y los estándares de calidad establecidos. La cobertura del contrato de compra de materiales didácticos para las unidades de servicio abarca aspectos geográficos, institucionales, logísticos y financieros para garantizar una distribución equitativa y efectiva. Incluirá la entrega de materiales a las unidades de servicio ubicadas en zonas urbanas y rurales de Soacha, beneficiando a un número definido de niños y niñas. Se especificarán los tipos de materiales adquiridos, asegurando su calidad, seguridad y adecuación pedagógica. Además, se establecerán plazos de entrega, finalmente, se definirán los costos, fuentes de financiación y condiciones de pago, asegurando una gestión eficiente y transparente del contrato.
DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS A CONTRATAR	Este objetivo busca asegurar que los niños y niñas en su primera infancia cuenten con material didáctico adecuado y suficiente para potenciar su desarrollo integral. El acceso a recursos pedagógicos diseñados según sus necesidades y etapas de crecimiento permite estimular su creatividad, curiosidad y aprendizaje a través del juego y la exploración. Al garantizar estos materiales, se favorece la adquisición de habilidades cognitivas, motoras, sociales y emocionales fundamentales en esta etapa temprana de la vida. Además, se promueve un ambiente de aprendizaje enriquecedor, inclusivo y seguro, en el que los niños y niñas puedan interactuar de manera activa, fortaleciendo su autonomía y confianza. Esta iniciativa contribuye a su bienestar y sienta las bases para una educación de calidad desde los primeros años. Todo el material didáctico y juguetes deben cumplir con la normatividad técnica vigente, poseer los respectivos certificados, y estar soportados en los ensayos técnicos estipulados en las Normas NTC 4894 parte1; 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
ELEMENTOS A ADQUIRIR PARA LA DOTACIÓN	**DOTACIÓN BENEFICIARIOS (ÚNICA ENTREGA)** Se realizará una única entrega de dotación a los hogares comunitarios de manera progresiva de tal forma que permita fortalecer la atención de la primera infancia. A continuación, se realiza una descripción detallada de los elementos que contiene:

Ítem	Artículo	Descripción	Cantidad

1	**Gimnasio de figuras didácticas en espuma**	Figuras elaboradas en espuma densidad D23, borradas en lona impermeable recubierta en PVC de fácil limpieza, con cremallera. El kit incluye los siguientes elementos: **1.** Cilindro o viga de 30 x 120 cm **2.** Soportes o encajes tipo "base o puente" de 60 x 50 x 30 cm **3.** Escalera de 3 pasos de 60 x 60 x 30 cm de alto **4.** Cuadrado de 60 x 60 x 30 cm de alto **5.** Base ondulada tipo pendiente de 60 x 60 cm (altura de 30 a 7 cm) **6.** Rampa de 60 x 60 cm (altura de 30 a 7 cm) **7.** Base o colchoneta ondulada de 4 olas de 90 x 60 x 12 cm de alto **8.** Colchoneta plegable en 4 cuerpos de 100 x 200 x 3 cm, material Yumbolon. 	60
2	**Maleta de equipaje grande**	Maleta de equipaje grande material resistente de poliéster para la durabilidad a largo plazo. Cuenta con topes de plástico en su costado izquierdo que permite acostarla sin dañar el cuerpo principal del equipaje. Cremalleras laterales sin bolsillos internos. • **Diámetro de ruedas:** 4.5 cm. • **Capacidad máxima:** 23 kg. • **Medidas de producto:** 44 x 25 x 77 cm • **Peso de producto:** 3.3 kg El diseño deberá incluir el logo de la alcaldía del municipio de Soacha, la frase *"Material didáctico"* e imágenes animadas de los elementos que contiene la maleta, tal como se muestra en la pieza aprobada por la Secretaría de Desarrollo Social, así: 	60
3	**Set de cuentos infantiles x 5 temáticas diferentes**	**Formato y medidas:**	300

		• **Tamaño recomendado:** 20 x 20 cm o 25 x 25 cm (fácil de manipular por los niños). • **Grosor de páginas:** mínimo 1,5 mm (tipo cartón grueso). • **Número de páginas:** 10 a 20 páginas máximo, para mantener la atención. • **Longitud:** 30 a 40 cm (adecuado para manipulación infantil). • **Diámetro:** 4 a 6 cm, que facilita el agarre con ambas manos. • **Peso:** Ligero (máx. 300 g) para uso seguro en primera infancia. **Materiales:** • Tapa dura plastificada con bordes redondeados. • Hojas en cartón troquelado o couché laminado para garantizar resistencia y limpieza. • Tintas no toxicas y de alta fijación, seguras en caso de contacto con la boca o las manos. **Ilustraciones y diseño:** • Ilustraciones grandes, coloridas y de alto contraste. • Textos breves, con frases cortas y vocabulario sencillo. • Inclusión de imágenes relacionadas con experiencias cotidianas de la primera infancia (animales, familia, naturaleza, emociones). • Opción de libros interactivos con texturas, solapas o sonidos (resistentes y seguros). **Características de seguridad:** • Bordes redondeados. • Material resistente al uso frecuente. • Ausencia de piezas pequeñas desprendibles.	
4	**Palo de lluvia**	**Materiales:** • **Cuerpo:** Tubo de madera ligera, bambú o plástico resistente y no tóxico. • **Interior:** Semillas pequeñas, cuentas de plástico o piedritas de tamaño uniforme. **Tapas:** • Selladas en ambos extremos con madera, caucho o plástico duro, aseguradas con adhesivo no tóxico. **Características de seguridad:** • Bordes redondeados y superficie pulida para evitar astillas. • Sellado hermético para impedir salida de semillas. • Pinturas y acabados atoxicológicos y lavables.	60
5	**Xilófono**	Instrumento musical didáctico compuesto por 8 láminas de madera pintadas en colores vivos. Incluye dos baquetas de madera con cabezales redondeados para el golpeo seguro. **Medidas aproximadas:** • **Largo:** 25 a 30 cm. • **Ancho:** 15 cm. • **Laminas:** 2,5 a 3 cm de ancho cada una.	60

		Materiales: • Láminas y baquetas en madera pintada con pinturas no tóxicas y resistentes. • Ensamble metálico seguro que mantiene cada lámina fija pero vibrante. **Características de seguridad:** • Bordes y puntas redondeadas. • Baquetas ligeras (aprox. 20 cm de largo) diseñadas para manos pequeñas. • Pintura ecológica, libre de químicos dañinos.	
6	**Caja mágico Wood Block**	Instrumento de percusión elaborado en madera maciza, de forma rectangular con bordes redondeados, que incluye una abertura resonante en su parte superior para amplificar el sonido. Se acompaña de una baqueta de madera con punta esférica, diseñada para producir sonidos al golpear la superficie o los bordes del bloque. **Medidas recomendadas:** • Largo: 15 a 20 cm. • Ancho: 5 a 6 cm. • Alto: 4 a 5 cm. • Baqueta: 20 cm de largo con punta esférica de 2 a 3 cm de diámetro.	60
7	**Set de mercado piezas de alimentos**	**Formato y medidas:** • Tamaño recomendado: entre 10 y 15 cm según el alimento (ni muy pequeños para evitar atragantamiento ni demasiado grandes que dificulten la manipulación). • Grosor mínimo: 2 cm. **Materiales:** • Plástico resistente, no tóxico y libre de BPA. • Superficie lavable, ligera y de acabado mate o brillante según el diseño. • Posibilidad de vinilo de alta resistencia en etiquetas de productos (jugo, leche, conservas). **Características de seguridad:** • Sin piezas desprendibles pequeñas. • Bordes redondeados y acabados lisos. • Pinturas atoxicas, resistentes a la saliva y al uso continuo. • Peso ligero, adecuado para la manipulación en primera infancia.	60
8	**Set de herramientas**	**Formato y medidas:** • **Tamaño de cada herramienta:** entre 10 y 20 cm de largo (según el tipo de herramienta). • **Grosor mínimo:** 2 cm, adecuado para el agarre de manos pequeñas. • Estuche o cinturón de tela con correas ajustables de 30 a 40 cm. **Materiales:** • Plástico resistente, no toxico y libre de BPA.	60

		• Tela reforzada (nylon o poliéster) para la banda portaherramientas. • Colores llamativos y diferenciados para cada herramienta. **Características de seguridad:** • Sin filos, puntas ni bordes cortantes. • Superficies lisas y redondeadas. • Peso ligero, que evita riesgos en caso de caída. • Pinturas atóxicas y resistentes al uso continuo.	
9	**Set médico**	**Formato y medidas:** • Estetoscopio: entre 25 y 30 cm de largo. • Casco: diámetro ajustable entre 15 y 20 cm, liviano y resistente. • Jeringa, termómetro, martillo y demás accesorios: entre 8 y 15 cm. • Bandeja y accesorios adicionales: de 10 a 20 cm. **Materiales:** • Plástico resistente, no tóxico y libre de BPA. • Piezas livianas, adaptadas al uso infantil. • Colores llamativos para identificar cada instrumento. **Características de seguridad:** • Sin bordes cortantes ni piezas pequeñas desprendibles. • Superficies lisas y redondeadas. • Pinturas atóxicas, resistentes a la manipulación frecuente. • Peso ligero para un manejo seguro.	60
10	**Set de 2 rompecabezas grandes por 6 piezas de diferente diseño**	**Medidas recomendadas:** • **Tamaño total armado:** 30 x 20 cm. • **Piezas:** Entre 8 y 10 cm de ancho/alto. • **Grosor:** De 0,5 cm. **Características:** • Material en cartón prensado o madera MDF con acabados no tóxicos. • Bordes redondeados y colores contrastantes.	60
11	**Panel interactivo**	Panel mural interactivo en madera con diseño temático de ilustraciones para niños y niñas de primera infancia. **Medidas aproximadas:** • 1 metro de ancho x 80 cm de alto x 20 cm de profundidad. **Estructura:** • Madera MDF pintada y recubierta con vinil resistente, bordes redondeados para mayor seguridad en la manipulación, elementos móviles firmemente sujetos para evitar desprendimientos, libre de BPA. • **Ábaco de colores:** Es una pieza rectangular con varillas metálicas horizontales y esferas de colores con movilidad para conteo y motricidad fina. • **Laberintos de alambre:** Estructuras metálicas curvas fijadas a la mesa con esferas de diferentes	60

		colores que se pueden desplazar para ejercicios óculo-manuales. • **Engranajes:** Son ruedas dentadas de distintos tamaños que giran entre sí. • **Piezas deslizantes en laberintos:** Caminos con piezas móviles que demarcan una trayectoria. 